

LÍNEA BASE DE INDICADORES SOCIOECONÓMICOS

“DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS”

MUNICIPIO DE PUERTO TEJADA



Gobernación del Cauca



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
AUTÓNOMA
DEL CAUCA

CONTENIDO

	pág.
PRESENTACIÓN	19
INTRODUCCIÓN	20
1. GENERALIDADES DEL ESTUDIO	21
1.1 OBJETIVOS DEL ESTUDIO	21
1.1.1 Objetivo general	21
1.1.2 Objetivos específicos	21
1.2 ALCANCE	21
1.3 RESULTADOS ESPERADOS	22
1.4 JUSTIFICACIÓN	22
1.5 METODOLOGÍA	23
2. INFORMACION DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL	25
2.1 EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	25
2.2 EL MUNICIPIO DE PUERTO TEJADA	30
2.2.1 Localización	31
2.2.2 Límites	31
2.2.3 Extensión	31
2.2.4 Economía	31
3. INDICADORES DESCRIPTIVOS DEL MUNICIPIO	32
3.1 PLAN DE DESARROLLO	33

3.2 DESEMPEÑO INTEGRAL	33
3.3 OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO	38
3.4 ASPECTOS SOCIO DEMOGRÁFICOS DEL MUNICIPIO	39
3.4.1 Población	39
3.4.2 Población según rangos de edad	40
3.4.3 Población Desplazada	47
3.4.4 Población con Discapacidad	50
3.4.4.1 Área de residencia y sexo, según grupos de edad	51
3.4.4.2 Área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales que presentan alteraciones	54
3.4.4.3 Según grupos de edad, según dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas	59
3.4.4.4 Por área de residencia y sexo, según origen de la Discapacidad	61
3.4.4.5 Población discapacitada según condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad	65
3.4.5 Grupos étnicos	67
3.5 ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS DEL MUNICIPIO	69
3.5.1 Pobreza	69
3.5.2 Empleo	76
3.5.3 Producto interno bruto departamental	108
3.5.4 Agrupación Por Ramas de Actividad – Producto Interno Bruto	110
4. INDICADORES DE SECTORES DE COBERTURA	116

4.1 MORTALIDAD INFANTIL	117
4.1.1 Tasa de mortalidad infantil – TMI	117
4.1.2 Nacimientos	118
4.1.3 Defunciones	120
4.2 AFILIACIONES AL REGIMEN SUBSIDIADO EN SALUD	122
4.2.1 Red Pública Hospitalaria	122
4.3 EDUCACION	123
4.3.1 Cobertura neta educación básica	124
4.3.2 Cobertura neta educación preescolar	126
4.3.3 Cobertura neta educación primaria	127
4.3.4 Cobertura neta educación secundaria	128
4.3.5 Cobertura neta educación media	129
4.3.6 Establecimientos y sedes educativas	131
4.4 ACUEDUCTO	133
4.5 ALCANTARILLADO	133
5. INDICADORES DE SECTORES PRIORIZADOS	134
5.1 EDUCACION SUPERIOR	135
5.2 INFRAESTRUCTURA VIAL	139
5.3 ELECTRIFICACIÓN	141
5.4 GAS	142
5.5 RECOLECCION RESIDUOS SÓLIDOS	143
5.6 SECTOR AGROPECUARIO	144

5.6.1 Sector Agrícola Cultivos Permanentes	144
5.6.2 Sector Agrícola Cultivos Transitorios	146
5.6.3 Pastos	149
5.6.4 Inventario Bovino	149
5.6.5 Porcicultura Tradicional	150
5.6.6 Otras Especies Pecuarias	150
5.6.7 Producción Avícola	151
5.6.8 Actividad Apícola	151
5.6.9 Piscicultura Estanques	152
5.7 VIVIENDA	153
5.8 MEDIO AMBIENTE	154
6. EJECUCION DE INGRESOS	155
BIBLIOGRAFIA	157

LISTA DE CUADROS

	pág.
Cuadro 1: División administrativa del Departamento del Cauca	26
Cuadro 2: Subregiones del Departamento del Cauca	27
Cuadro 3: Distribución del clima en el Departamento del Cauca	28
Cuadro 4: Distribución de la población según regiones del Departamento del Cauca	29
Cuadro 5: Indicadores que integran el Índice de Condiciones de Vida	73

LISTA DE TABLAS

	pág.
Tabla 1: Plan de desarrollo municipal	33
Tabla 2: Comportamiento índice de desempeño integral	37
Tabla 3: Objetivos de desarrollo del milenio	38
Tabla 4: Población total, cabecera y resto	39
Tabla 5: Población según rangos de edad y género	41
Tabla 6: Población desplazada (expulsión, recepción y declaración)	48
Tabla 7: Área de residencia y sexo, según grupos de edad	51
Tabla 8: Área de residencia y sexo, según estructuras o funciones Corporales	55
Tabla 9: Grupos de edad, según dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas	59
Tabla 10: Área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad	61
Tabla 11: Condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de Edad	65
Tabla 12: Grupos étnicos	
Tabla 13: Información socioeconómica – pobreza	75
Tabla 14: Empleo - Cauca (En miles - Serie Anual)	77
Tabla 15: Empleo - 13 Ciudades y Áreas Metropolitanas (En miles - Serie Anual)	80
Tabla 16: Empleo - Bogotá (En miles - Serie Anual)	82
Tabla 17: Empleo - Medellín (En miles - Serie Anual)	84
Tabla 18: Empleo - Cali - Yumbo (En miles - Serie Anual)	86

Tabla 19: Empleo - Barranquilla - Soledad (En miles - Serie Anual)	88
Tabla 20: Empleo - Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca (En miles –Serie Anual)	90
Tabla 21: Empleo - Manizales y Villa María (En miles - Serie Anual)	92
Tabla 22: Empleo - Pasto (En miles - Serie Anual)	94
Tabla 23: Empleo - Pereira, Dos Quebradas y La Virginia (En miles – Serie Anual)	96
Tabla 24: Empleo - Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia (En miles – Serie Anual)	98
Tabla 25: Empleo - Ibagué (En miles - Serie Anual)	100
Tabla 26: Empleo - Montería (En miles - Serie Anual)	102
Tabla 27: Empleo - Cartagena (En miles - Serie Anual)	104
Tabla 28: Empleo - Villavicencio (En miles - Serie Anual)	106
Tabla 29: Producto interno bruto – Cauca (Miles de millones de pesos)	108
Tabla 30: Agrupación por ramas de actividad – Cauca PIB	110
Tabla 31: Tasa de mortalidad infantil	117
Tabla 32: Nacimientos por género y área de ocurrencia	118
Tabla 33: Defunciones por grupos de edad, género y área de Ocurrencia	120
Tabla 34: Cobertura de régimen subsidiado	122
Tabla 35: Red pública hospitalaria	123
Tabla 36: Cobertura neta educación básica	125
Tabla 37: Cobertura neta educación preescolar	126
Tabla 38: Cobertura neta educación primaria	127

Tabla 39: Cobertura neta educación secundaria	128
Tabla 40: Cobertura neta educación media	130
Tabla 41: Establecimientos educativos	131
Tabla 42: Sedes educativas	132
Tabla 43: Cobertura de acueducto	133
Tabla 44: Cobertura de alcantarillado	134
Tabla 45: Matrícula por metodología	136
Tabla 46: Matrícula por sector	137
Tabla 47: Matrícula por nivel académico	137
Tabla 48: Matrícula por nivel de formación	138
Tabla 49: Infraestructura vial	141
Tabla 50: Cobertura electrificación	142
Tabla 51: Cobertura gas	143
Tabla 52: Cobertura recolección de residuos sólidos	143
Tabla 53: Sector agrícola cultivos permanentes	144
Tabla 54: Sector agrícola cultivos transitorios	146
Tabla 55: Pastos	149
Tabla 56: Inventario bovino	149
Tabla 57: Porcicultura tradicional	150
Tabla 58: Otras especies pecuarias	150
Tabla 59: Producción avícola	151
Tabla 60: Actividad apícola	151

Tabla 61: Piscicultura estanques	152
Tabla 62: Vivienda	153
Tabla 63: Medio ambiente	155
Tabla 64: Ejecución de ingresos	156

LISTA DE GRÁFICAS

	pág.
Gráfica 1: Comportamiento índice de desempeño integral	37
Gráfica 2: Población total, cabecera y resto	39
Gráfica 3: Tasa de crecimiento poblacional	40
Gráfica 4: Población según rangos de edad y género – año 2005	41
Gráfica 5: Población según rangos de edad y género – año 2006	42
Gráfica 6: Población según rangos de edad y género – año 2007	42
Gráfica 7: Población según rangos de edad y género – año 2008	43
Gráfica 8: Población según rangos de edad y género – año 2009	44
Gráfica 9: Población según rangos de edad y género – año 2010	44
Gráfica 10: Población según rangos de edad y género – año 2011	46
Gráfica 11: Población según rangos de edad y género – año 2012	46
Gráfica 12: Población según rangos de edad y género – año 2013	47
Gráfica 13: Población desplazada (expulsión)	48
Gráfica 14: Población desplazada (recepción)	49
Gráfica 15: Población desplazada (declaración)	49
Gráfica 16: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según grupos de edad - Total)	52
Gráfica 17: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, Según grupos de edad – Cabecera municipal)	52
Gráfica 18: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, Según grupos de edad – Centro poblado)	54

Gráfica 19: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, Según grupos de edad – Rural disperso)	54
Gráfica 20: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales - Total)	55
Gráfica 21: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales – Cabecera municipal)	56
Gráfica 22: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales – Centro poblado)	57
Gráfica 23: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales – Rural disperso)	58
Gráfica 24: Población con discapacidad (grupos de edad, según dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas – De 0 a 4 años y de 5 a 9 años)	60
Gráfica 25: Población con discapacidad (grupos de edad, según dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas - De 10 a 14 años y de 15 a 44 años)	60
Gráfica 26: Población con discapacidad (grupos de edad, según dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas - De 45 a 59 años y de 60 años y más)	61
Gráfica 27: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad - Total)	62
Gráfica 28: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad – Cabecera municipal)	63
Gráfica 29: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad – Centro poblado)	64
Gráfica 30: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad – Rural disperso)	65
Gráfica 31: Población con discapacidad (condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad - Total)	66
Gráfica 32: Población con discapacidad (condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad – Con afiliación a salud)	66

Gráfica 33: Población con discapacidad (condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad – Sin afiliación a salud)	67
Gráfica 34: Población con discapacidad (condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad - Sin información)	67
Gráfica 35: Empleo – Cauca. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)	78
Gráfica 36: Empleo – Cauca. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)	79
Gráfica 37: Empleo – Cauca. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles –Serie Anual)	79
Gráfica 38: Empleo - 13 Ciudades y Áreas Metropolitanas. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)	80
Gráfica 39: Empleo - 13 Ciudades y Áreas Metropolitanas. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)	81
Gráfica 40: Empleo - 13 Ciudades y Áreas Metropolitanas. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)	81
Gráfica 41: Empleo - Bogotá. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)	82
Gráfica 42: Empleo - Bogotá. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)	83
Gráfica 43: Empleo - Bogotá. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)	83
Gráfica 44: Empleo - Medellín. Número de ocupados y número de desocupados(en miles - serie anual)	84
Gráfica 45: Empleo - Medellín. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)	85
Gráfica 46: Empleo - Medellín. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)	85
Gráfica 47: Empleo - Cali - Yumbo. Numero de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)	87

Gráfica 48: Empleo - Cali - Yumbo. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)	87
Gráfica 49: Empleo - Cali - Yumbo. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)	87
Gráfica 50: Empleo - Barranquilla - Soledad. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)	88
Gráfica 51: Empleo - Barranquilla - Soledad. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)	89
Gráfica 52: Empleo - Barranquilla - Soledad. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)	89
Gráfica 53: Empleo - Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)	90
Gráfica 54: Empleo - Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)	91
Gráfica 55: Empleo - Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)	91
Gráfica 56: Empleo - Manizales y Villa María. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)	92
Gráfica 57: Empleo - Manizales y Villa María. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)	93
Gráfica 58: Empleo - Manizales y Villa María. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)	93
Gráfica 59: Empleo - Pasto. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)	94
Gráfica 60: Empleo - Pasto. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)	95
Gráfica 61: Empleo - Pasto. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)	95

Gráfica 62: Empleo - Pereira, Dos Quebradas y La Virginia. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)	96
Gráfica 63: Empleo - Pereira, Dos Quebradas y La Virginia. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)	97
Gráfica 64: Empleo - Pereira, Dos Quebradas y La Virginia. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)	97
Gráfica 65: Empleo - Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia. Número de ocupados y número de desocupados (en miles – serie anual)	98
Gráfica 66: Empleo - Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)	99
Gráfica 67: Empleo - Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)	99
Gráfica 68: Empleo - Ibagué. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)	100
Gráfica 69: Empleo - Ibagué. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)	101
Gráfica 70: Empleo - Ibagué. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)	101
Gráfica 71: Empleo - Montería. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)	102
Gráfica 72: Empleo - Montería. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)	103
Gráfica 73: Empleo - Montería. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)	103
Gráfica 74: Empleo - Cartagena. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)	104
Gráfica 75: Empleo - Cartagena. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)	105

Gráfica 76: Empleo - Cartagena. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)	105
Gráfica 77: Empleo - Villavicencio. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)	106
Gráfica 78: Empleo - Villavicencio. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)	107
Gráfica 79: Empleo - Villavicencio. Tasa de ocupación y tasa de desempleo (en miles – Serie Anual)	107
Gráfica 80: Tasa de crecimiento producto interno bruto – Cauca (miles de millones de pesos)	109
Gráfica 81: Producto interno bruto per cápita – Cauca	109
Gráfica 82: Participación por rama de actividad a nivel departamental – Cauca PIB 2008	111
Gráfica 83: Participación por rama de actividad a nivel nacional – Cauca PIB 2008	111
Gráfica 84: Participación por rama de actividad a nivel departamental – Cauca PIB 2009	112
Gráfica 85: Participación por rama de actividad a nivel nacional – Cauca PIB 2009	113
Gráfica 86: Participación por rama de actividad a nivel departamental – Cauca PIB 2010	114
Gráfica 87: Participación por rama de actividad a nivel nacional – Cauca PIB 2010	114
Gráfica 88: Participación por rama de actividad a nivel departamental – Cauca PIB 2011	115
Gráfica 89: Participación por rama de actividad a nivel nacional – Cauca PIB 2011	116
Gráfica 90: Tasa de mortalidad infantil	118
Gráfica 91: Nacimientos por género y área de ocurrencia – Total	119

Gráfica 92: Nacimientos por género y área de ocurrencia – Cabecera	119
Gráfica 93: Nacimientos por género y área de ocurrencia – Centro Poblado	119
Gráfica 94: Nacimientos por género y área de ocurrencia – Rural Disperso	120
Gráfica 95: Defunciones por género y área de ocurrencia – Total	121
Gráfica 96: Defunciones por género y área de ocurrencia - Cabecera	121
Gráfica 97: Defunciones por género y área de ocurrencia – Rural Disperso	121
Gráfica 98: Cobertura de régimen subsidiado	122
Gráfica 99: Cobertura neta educación básica	125
Gráfica 100: Cobertura neta educación preescolar	127
Gráfica 101: Cobertura neta educación primaria	128
Gráfica 102: Cobertura neta educación secundaria	129
Gráfica 103: Cobertura neta educación media	130
Gráfica 104: Establecimientos educativos	132
Gráfica 105: Sedes educativas	132
Gráfica 106: Matrícula por metodología	136
Gráfica 107: Matrícula por sector	137
Gráfica 108: Matrícula por nivel académico	138
Gráfica 109: Matrícula por nivel de formación	139
Gráfica 110: Matrícula por nivel de formación	139
Gráfica 111: Vivienda	154

LISTA DE MAPAS

	pág.
Mapa 1: Mapa de Colombia en Suramérica	25
Mapa 2: Mapa del Cauca en Colombia	25
Mapa 3: Departamento del Cauca	27
Mapa 4: Ubicación geográfica del municipio	30

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

INTRODUCCIÓN

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, económico, institucional y un componente de carácter ambiental, de cada uno de los 42 municipios que conforman el Departamento del Cauca, la gran mayoría 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 desarrollo 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 diseño 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.

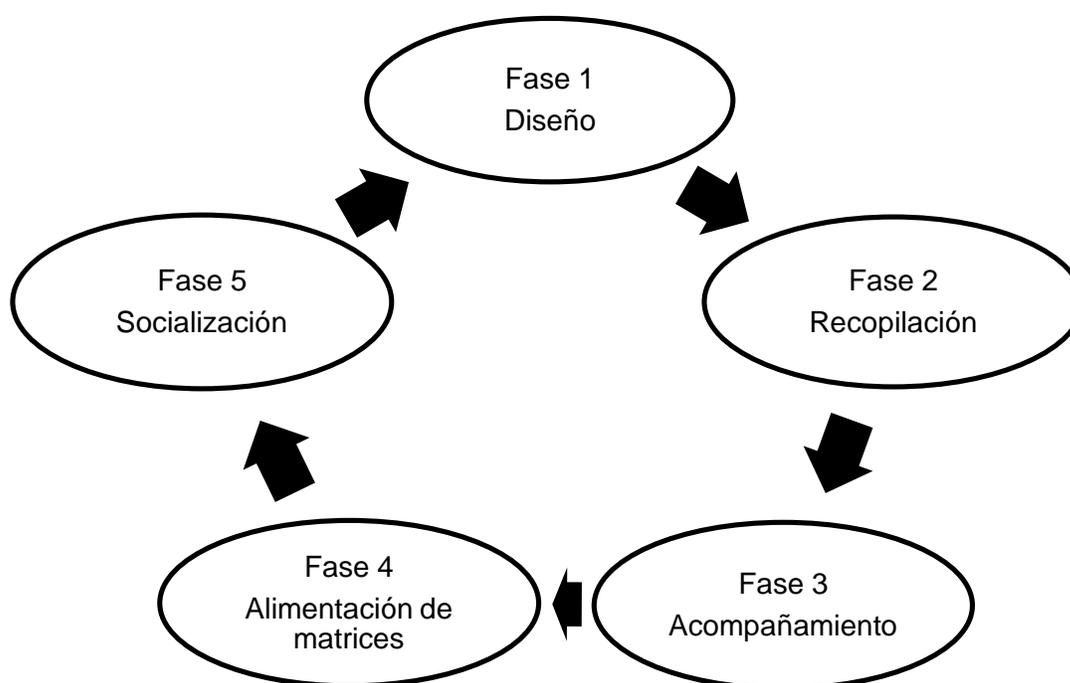
Teniendo en cuenta la importancia que representa la información en el contexto actual, y la dificultad que existe para identificar las causas (sociales, económicas, etc.) que desaceleran el crecimiento y desarrollo del Departamento, surge la necesidad de crear la “Línea base - Diagnóstico de condiciones 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. INFORMACIÓN DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL

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 km² y 928.660 km² 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 Carlos Valencia - basado en Google maps.

Mapa 2: Mapa del Cauca en Colombia



Fuente: Diseñador 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 km², 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

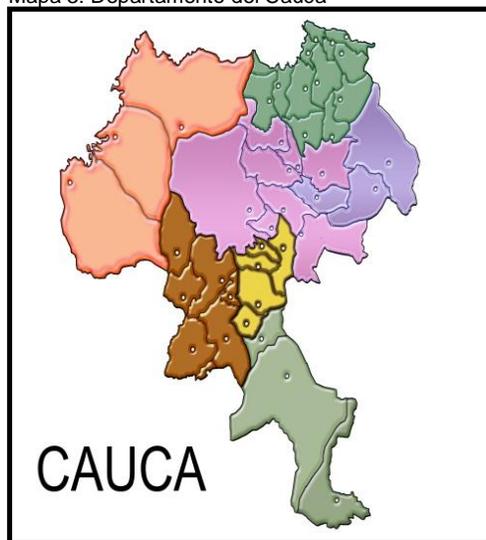
Municipio	Año de fundación	Área (km ²)	Población total - 2013
Popayán	1537	27,250	272.709
Almaguer	1551	320	21.139
Argelia	1967	655,6	26.221
Balboa	1967	402,83	25.174
Bolívar	1749	755	44.443
Buenos Aires	1823	410	31.062
Cajibío	1560	747	36.909
Caldono	1730	373,98	32.613
Caloto	1543	397,21	17.568
Corinto	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.

Subregión	Municipios	Características
Oriente	Inzá, Páez y Totoró	Habita el 6,2% de la población caucana, de los cuales el 6,4% son 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 especialmente 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 EL MUNICIPIO DE PUERTO TEJADA

Nombre del municipio: Puerto Tejada.

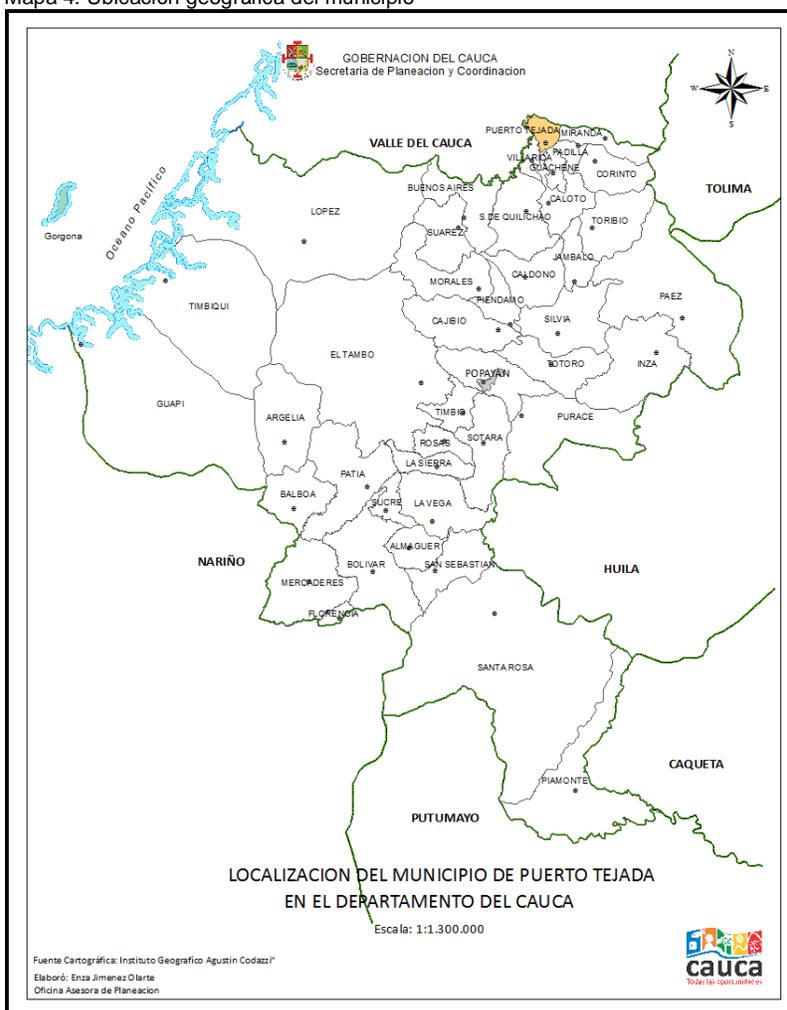
NIT: 891500580 - 9

Código Dane: 19573

Gentilicio: Portejadeños (as).

Otros nombres que ha recibido el municipio: Monte Oscuro.

Mapa 4: Ubicación geográfica del municipio



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

2.2.1 Localización

Segun el IGAC "Instituto Geográfico Agustín Codazzi", la localización astronómica de Puerto Tejada es de 3°14'1" latitud Norte y 76°25'10" de longitud Oeste. El territorio portejaño está ubicado en la parte noreste del departamento del Cauca, es la puerta de entrada a él de norte a sur. Es de topografía plana, con pendientes entre 0 y 3%.

2.2.2 Límites

El Municipio de Puerto Tejada tiene una ubicación privilegiada, al norte limita con los municipios de Santiago de Cali y Candelaria en el departamento del Valle del Cauca, al sur con el municipio de Caloto y Villarrica, al oriente con Miranda y Padilla y al occidente con Villarrica y Jamundi.

2.2.3 Extensión

La extensión total del municipio de Puerto Tejada es de 102 Km².

El municipio presenta una temperatura media de 24° C. En cuanto a la altitud, la cabecera municipal se encuentra a 968 metros sobre el nivel del mar.

Tiene una distancia de referencia a Popayán de 108 Km y a Cali 17 Km.

2.2.4 Economía

El Municipio de Puerto Tejada ha basado durante años su economía en el sector agrícola, hasta hace algunas décadas ésta fue una región productora de cultivos de pan coger, frutales, productos transitorios y un alto sector cultivado en cacao; las cuales aportaban a la seguridad alimentaria de la región y que lo consolidaba como parte de la despensa agrícola del sur occidente Colombiano.

La actividad económica actualmente gira alrededor del monocultivo de la caña de azúcar, en mediana proporción los cultivos de pan coger, otros cultivos, la ganadería y pecuarios. Algunas haciendas desempeñan la explotación de leche en un 40% carne 10% y doble propósito 50% la raza predominante es la Holstem y en una mínima proporción la raza pardo Suizo con un total de 1.574 cabezas.

La industria azucarera es la principal fuente de empleo del Municipio. El cual cuenta con 3 desarrollos industriales hoy convertidos en zonas Francas, considerada como uno de los polos de desarrollo más importantes del país a partir

de la legislación del decreto 1197 de 3 de Abril de 2009, consolidados con 19 empresas sentadas y 10 empresas dispersas en el sector urbano-rural.

El municipio de Puerto Tejada posee una economía basada en la agro-industria y la gran industria, sin embargo, continua en la búsqueda de estrategias económicas para hacer de este un Municipio competitivo y atractivo para la inversión privada y pública, nacional y extranjera, en cada uno de los subsectores que la conforman (Agropecuaria, comercial, servicios e industrial). Las cuales arrojarían como resultado nuevas oportunidades laborales y empleos dignos que a su vez mejoren los niveles de ingreso de los habitantes, con el fin de contribuir a mitigar la problemática social, creando condiciones de calidad de vida de los Portejadeños.

EL comercio representa un crecimiento moderado con la presencia del sector bancario, supermercados, droguerías, almacenes de ropa, calzado, y otras formas de comercio informal como la plaza de mercado y sus alrededores, en donde se concentre gran parte de comercio urbano del Municipio, según estudio de la cámara de comercio del Cauca a 2009 existían en el Municipio 154 microempresas informales identificadas. Se calcula que a 2011 esta cifra es mucho mayor por cuanto no se tiene un dato exacto de la misma.

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.

Tabla 1: Plan de desarrollo municipal

Entidad Territorial									
Nombre del Plan de desarrollo						Periodo			
No/ Código	Sector	Estrategia/ dimensión	Programa	Sub programa	Fin/ Objeto/ Objetivo	Meta	Valor Total	Valor financiado con SGP	% Dependencia de transferencias

* La información no se encuentra disponible.

3.2 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 Leyes 1122 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)

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

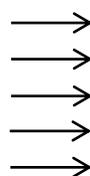
Componente	Puntaje 2005	Puntaje 2006	Puntaje 2007	Puntaje 2008	Puntaje 2009	Puntaje 2010	Puntaje 2011
Eficacia	0%	51,6%	61,5%	70,3%	37,5%	53,0%	87,8%
Eficiencia	15,0%	42,4%	45,7%	63,9%	68,1%	42,0%	60,2%
Requisitos Legales	78,0%	80,5%	83,6%	75,8%	81,8%	77,8%	92,1%
Capacidad Administrativa	13,0%	-	24,0%	77,2%	83,3%	88,5%	93,4%
Indicador de desempeño Fiscal	49,0%	-	65,1%	65,6%	62,1%	74,2%	70,4%
Gestión	31,0%	49,3%	44,6%	71,4%	72,7%	81,3%	81,9%
Índice Integral	37,0%	55,0%	58,95%	70,3%	65,0%	63,5%	80,5%

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

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

Rango de cumplimiento

- ≥ 80
- ≥ 70 y < 80
- ≥ 60 y < 70
- ≥ 40 y < 60
- < 40

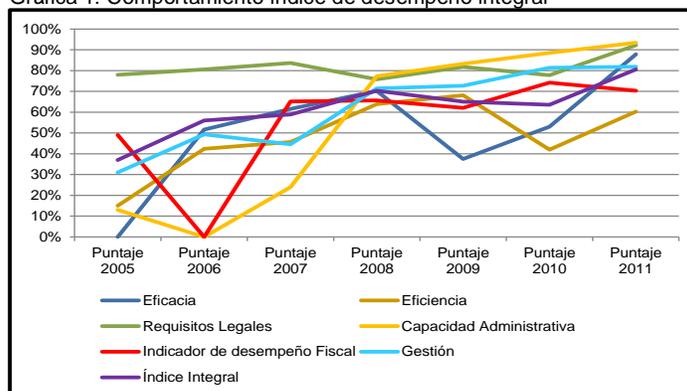


Nivel de cumplimiento

- Sobresaliente
- Satisfactorio
- Medio
- Bajo
- Crítico

Adicionalmente, la gráfica 1 permite visualizar el comportamiento de cada uno de los componentes del índice integral municipal, en donde claramente se observa que para el año 2006, a pesar de que existe el componente de gestión, no existen valores para los componentes capacidad administrativa y desempeño fiscal. Lo anterior responde a que a nivel nacional, no todos los municipios publicaron los valores de estos componentes, por lo cual no existe valoración en los municipios del Departamento del Cauca en las publicaciones del DNP.

Gráfica 1: Comportamiento índice de desempeño integral



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

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 de las 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 (ver anexo digital 1).

Tabla 3: Objetivos de desarrollo del milenio

Objetivos	Indicador	Línea Base	Situación Actual	Meta Nacional 2015	Meta de la Entidad	Año de meta	Avance año 2010	Avance año 2011

Fuente:

3.4 ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS DEL MUNICIPIO

3.4.1 Población

La población del municipio de Puerto Tejada 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 45.395 personas. De acuerdo a la tabla 4, la población está distribuida 40.033 habitantes en la zona urbana y 5.362 habitantes en la zona rural:

Tabla 4: Población total, cabecera y resto

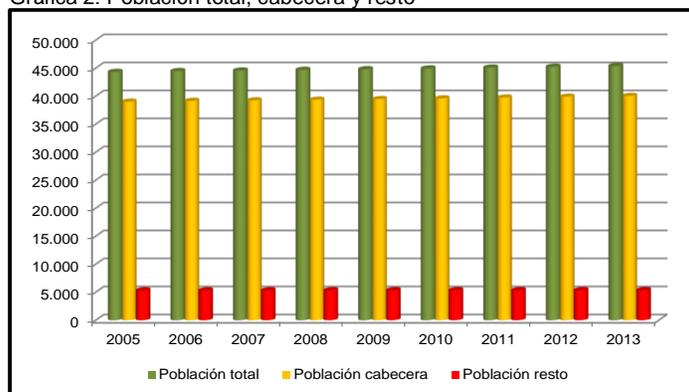
Área Poblacional	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Población total	44.324	44.472	44.568	44.691	44.804	44.934	45.091	45.241	45.395
Población cabecera	39.009	39.151	39.241	39.359	39.466	39.590	39.741	39.885	40.033
Población resto	5.315	5.321	5.327	5.332	5.338	5.344	5.350	5.356	5.362
Tasa de Crecimiento	-	0,33%	0,22%	0,28%	0,25%	0,29%	0,35%	0,33%	0,34%

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 3,4% del total de habitantes del Departamento del Cauca.

La gráfica 2, muestra la distribución espacial de la población en donde el 88,2% de los habitantes se ubican en la zona urbana y el 11,8% en la zona rural, manteniendo un patrón predominante la ubicación en la zona urbana.

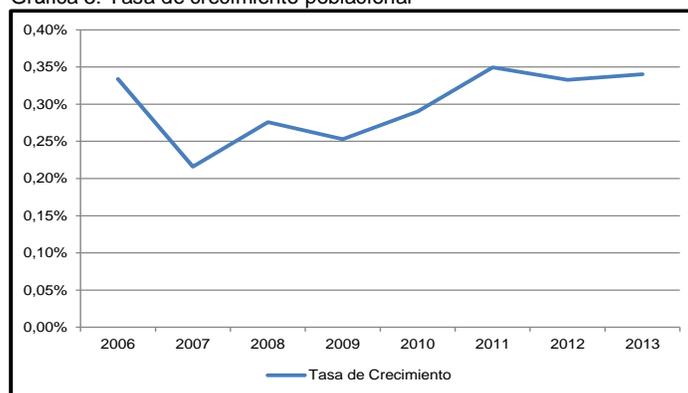
Gráfica 2: Población total, cabecera y resto



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, la población del municipio ha presentado una tasa de crecimiento promedio del 0,34% para el año en mención (ver gráfica 3):

Gráfica 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 0,22%.

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 34 años de edad: el cual comprende entre 3.000 a 5.000 personas.
- De 35 a 59 años de edad: el cual comprende entre 1.000 a 3.000 personas.
- De 60 años en adelante: el cual comprende entre 100 a 1.000 personas.

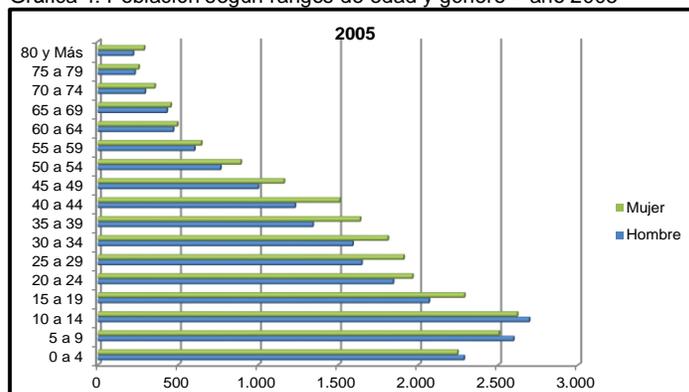
Tabla 5: Población según rangos de edad y género

Grupo Edad	2005			2006			2007		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	44.324	21.296	23.028	44.472	21.406	23.066	44.568	21.471	23.097
0 a 4	4.530	2.285	2.245	4.400	2.226	2.174	4.295	2.180	2.115
5 a 9	5.098	2.594	2.504	4.957	2.511	2.446	4.794	2.419	2.375
10 a 14	5.311	2.693	2.618	5.295	2.708	2.587	5.233	2.684	2.549
15 a 19	4.355	2.067	2.288	4.455	2.136	2.319	4.589	2.241	2.348
20 a 24	3.807	1.843	1.964	3.809	1.839	1.970	3.810	1.824	1.986
25 a 29	3.555	1.646	1.909	3.528	1.642	1.886	3.507	1.651	1.856
30 a 34	3.400	1.590	1.810	3.394	1.590	1.804	3.368	1.570	1.798
35 a 39	2.978	1.341	1.637	3.009	1.360	1.649	3.054	1.395	1.659
40 a 44	2.740	1.230	1.510	2.778	1.241	1.537	2.788	1.241	1.547
45 a 49	2.161	1.000	1.161	2.256	1.040	1.216	2.355	1.078	1.277
50 a 54	1.657	765	892	1.728	797	931	1.803	832	971
55 a 59	1.247	602	645	1.302	623	679	1.361	644	717
60 a 64	964	469	495	983	479	504	1.015	493	522
65 a 69	884	430	454	882	428	454	873	424	449
70 a 74	647	293	354	709	339	370	724	343	381
75 a 79	483	229	254	471	225	246	462	216	246
80 y Más	507	219	288	516	222	294	537	236	301

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 15 años.

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

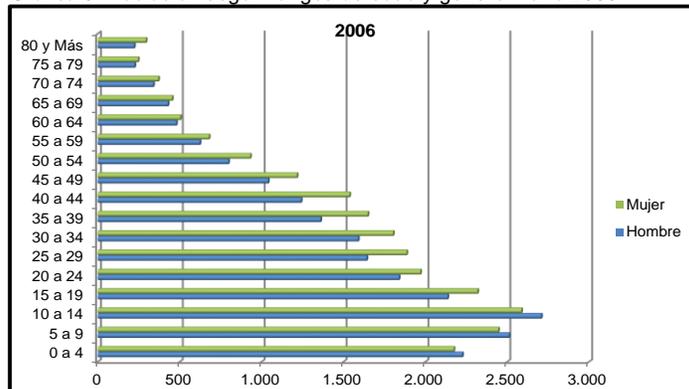


Fuente: Elaboración propia con datos de DANE – Información estadística (proyecciones de población municipales por sexo y grupos de edad periodo 2005 – 2020).

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 15 años.

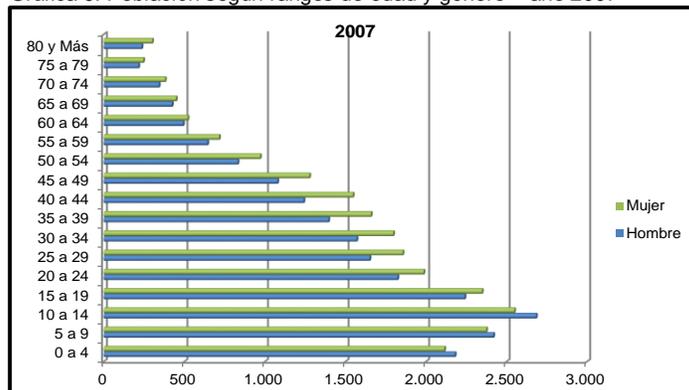
Gráfica 5: Población según rangos de edad y género – año 2006



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 15 años.

Gráfica 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 39 años de edad: el cual comprende entre 3.000 a 5.000 personas.
- De 40 a 64 años de edad: el cual comprende entre 1.000 a 3.000 personas.

- De 65 años en adelante: el cual comprende entre 100 a 1.000 personas.

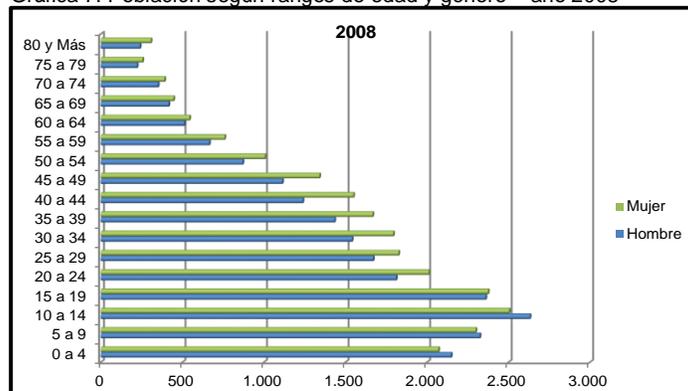
Tabla 5: (Continuación)

Grupo Edad	2008			2009			2010		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	44.691	21.544	23.147	44.804	21.610	23.194	44.934	21.678	23.256
0 a 4	4.219	2.148	2.071	4.161	2.122	2.039	4.124	2.104	2.020
5 a 9	4.623	2.324	2.299	4.460	2.237	2.223	4.326	2.163	2.163
10 a 14	5.135	2.631	2.504	5.008	2.559	2.449	4.865	2.482	2.383
15 a 19	4.735	2.360	2.375	4.847	2.456	2.391	4.902	2.511	2.391
20 a 24	3.822	1.811	2.011	3.863	1.819	2.044	3.937	1.859	2.078
25 a 29	3.496	1.670	1.826	3.492	1.686	1.806	3.495	1.694	1.801
30 a 34	3.334	1.540	1.794	3.300	1.517	1.783	3.274	1.507	1.767
35 a 39	3.100	1.433	1.667	3.134	1.460	1.674	3.148	1.471	1.677
40 a 44	2.787	1.238	1.549	2.785	1.236	1.549	2.800	1.247	1.553
45 a 49	2.454	1.113	1.341	2.534	1.141	1.393	2.589	1.159	1.430
50 a 54	1.877	870	1.007	1.957	908	1.049	2.040	943	1.097
55 a 59	1.424	665	759	1.488	688	800	1.555	714	841
60 a 64	1.056	512	544	1.102	532	570	1.152	552	600
65 a 69	862	416	446	859	414	445	867	417	450
70 a 74	742	351	391	756	358	398	764	363	401
75 a 79	478	222	256	508	236	272	543	253	290
80 y Más	547	240	307	550	241	309	553	239	314

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 20 años.

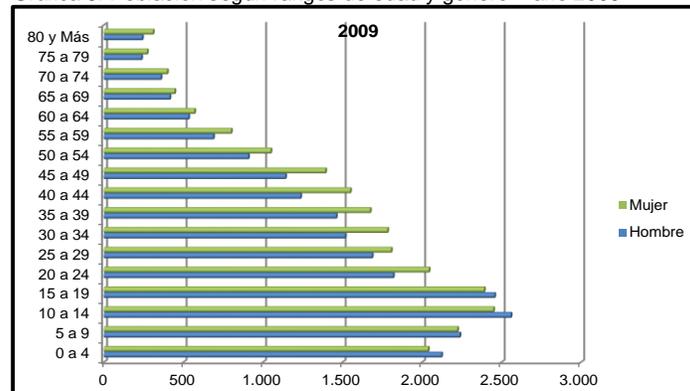
Gráfica 7: Población según rangos de edad y género – año 2008



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 20 años.

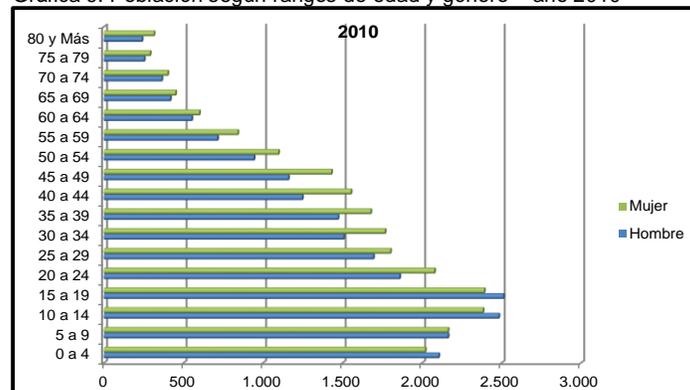
Gráfica 8: Población según rangos de edad y género – año 2009



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 20 años.

Gráfica 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 39 años de edad: el cual comprende entre 3.000 a 5.000 personas.
- De 40 a 64 años de edad: el cual comprende entre 1.000 a 3.000 personas.
- De 65 años en adelante: el cual comprende entre 100 a 1.000 personas.

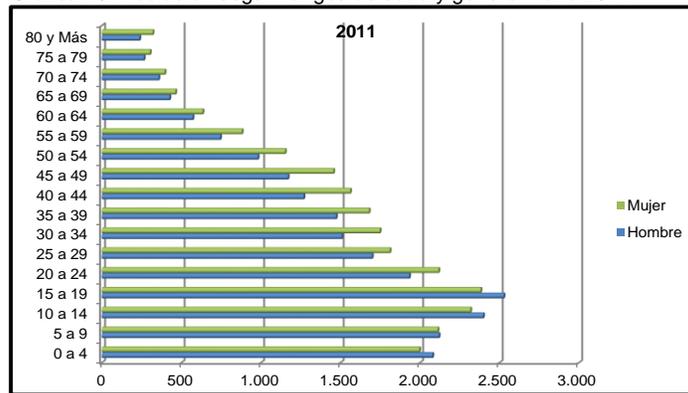
Tabla 5: (Continuación)

Grupo Edad	2011			2012			2013		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	45.091	21.759	23.332	45.241	21.847	23.394	45.395	21.931	23.464
0 a 4	4.076	2.079	1.997	4.042	2.063	1.979	4.020	2.052	1.968
5 a 9	4.231	2.119	2.112	4.150	2.087	2.063	4.084	2.063	2.021
10 a 14	4.716	2.398	2.318	4.555	2.309	2.246	4.395	2.219	2.176
15 a 19	4.909	2.527	2.382	4.877	2.515	2.362	4.794	2.469	2.325
20 a 24	4.050	1.933	2.117	4.193	2.037	2.156	4.344	2.154	2.190
25 a 29	3.510	1.699	1.811	3.524	1.692	1.832	3.549	1.684	1.865
30 a 34	3.257	1.509	1.748	3.251	1.524	1.727	3.251	1.546	1.705
35 a 39	3.153	1.473	1.680	3.140	1.459	1.681	3.119	1.437	1.682
40 a 44	2.831	1.269	1.562	2.874	1.303	1.571	2.924	1.340	1.584
45 a 49	2.626	1.170	1.456	2.639	1.171	1.468	2.643	1.170	1.473
50 a 54	2.133	981	1.152	2.230	1.018	1.212	2.323	1.052	1.271
55 a 59	1.626	745	881	1.696	778	918	1.767	813	954
60 a 64	1.206	572	634	1.260	590	670	1.319	610	709
65 a 69	889	426	463	918	439	479	956	458	498
70 a 74	753	357	396	741	352	389	735	347	388
75 a 79	568	265	303	584	270	314	596	274	322
80 y Más	557	237	320	567	240	327	576	243	333

Fuente: DANE - Información estadística (Proyecciones de población municipales, por sexo y grupos de edad. Período 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 20 años.

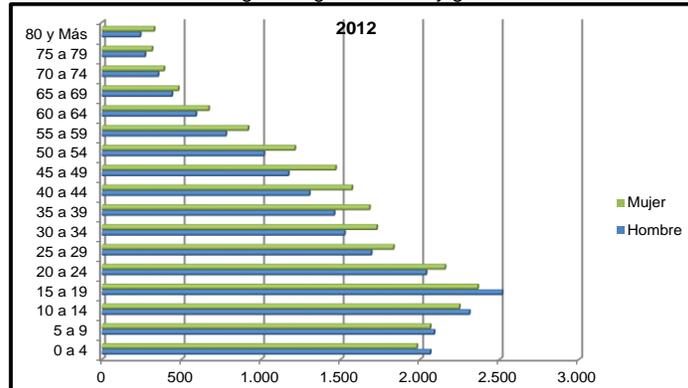
Gráfica 10: Población según rangos de edad y género – año 2011



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 20 años.

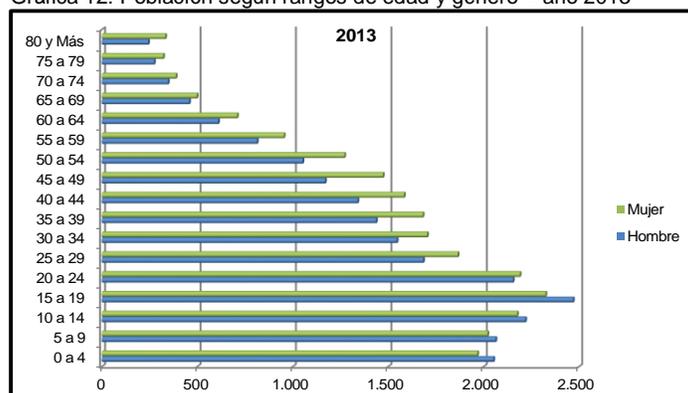
Gráfica 11: Población según rangos de edad y género – año 2012



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 20 años.

Gráfica 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 Puerto Tejada se considera expulsor aunque muestra una dinámica de recepción y

declaración en menor proporción. De esta manera se hace pertinente presentar los datos estadísticos y su dinámica (ver tabla 6).

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

Año	Expulsión		Recepción		Declaración	
	Hogares	Personas	Hogares	Personas	Hogares	Personas
2005	20	86	3	9	3	9
2006	35	112	5	25	2	14
2007	30	119	13	57	6	29
2008	37	129	22	72	30	100
2009	17	62	19	78	14	66
2010	14	36	11	42	15	57
2011	6	13	14	36	19	50

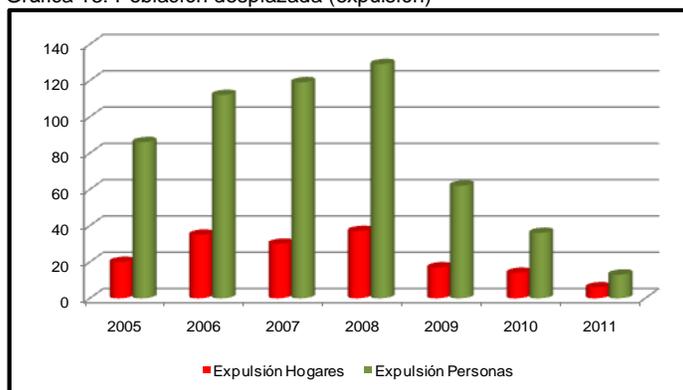
Fuente: Acción Social - Estadísticas de población desplazada (Reporte general por ubicación geográfica).

Para el año 2008 se registraron 129 personas que fueron expulsadas del municipio. Entre los años 2006 - 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 13 casos de personas que abandonaban el municipio.

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.

Gráfica 13: Población desplazada (expulsión)



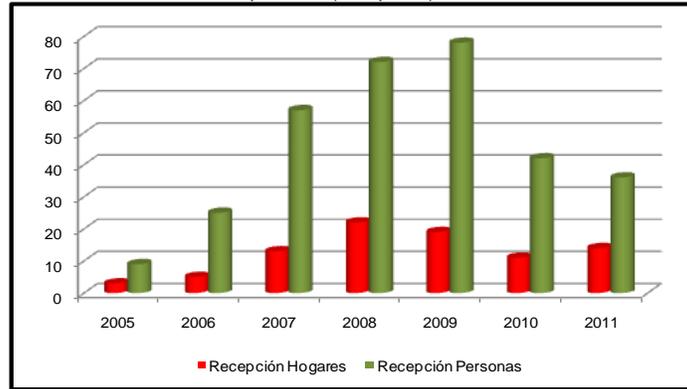
Fuente: Elaboración propia con datos de Acción Social - Estadísticas de población desplazada (Reporte general por ubicación geográfica).

Para el año 2009 se registraron 78 casos de personas que llegaron al municipio. Entre los años 2007 - 2009, ha sido el periodo con mayor número de personas receptoras.

De igual forma se presentó una baja en los índices en el año 2011, cuando se registraron 36 casos de personas que llegaban el municipio de Puerto Tejada.

La gráfica 14 muestra la dinámica que ha presentado el municipio durante el periodo 2005 – 2011, destacando que el año 2009 registró mayor número de población en situación de desplazamiento.

Gráfica 14: Población desplazada (recepción)



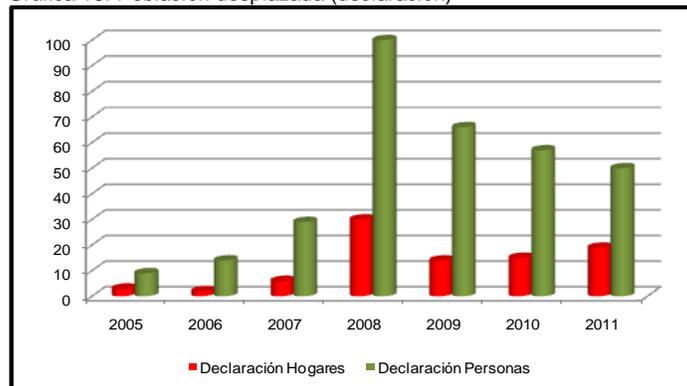
Fuente: Elaboración propia con datos de Acción Social - Estadísticas de población desplazada (Reporte general por ubicación geográfica).

En cuanto a los índices de población desplazada declaradas, para el año 2008 se registraron 100 casos. Entre los años 2008 - 2009, ha sido el periodo con mayor número de personas declaradas.

De igual forma se presentó una baja en el índice del año 2011, cuando se registraron 50 casos de personas declaradas en el municipio.

La gráfica 15 muestra la dinámica que ha presentado el municipio de Puerto Tejada durante el periodo 2005 – 2011, destacando que el año 2008 registró mayor número de población en situación de desplazamiento.

Gráfica 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 Área de residencia y sexo, según grupos de edad

Según el censo del DANE para el año 2005 el municipio de Puerto Tejada cuenta con una población de 44.324 habitantes de los cuales:

- 790 personas (411 hombres – 379 mujeres) se encuentran en situación de discapacidad, equivalente al 1,8% del total de la población del municipio (ver tabla 7).
- El 92,9% (382 hombres - 352 mujeres) se encuentra en la cabecera municipal (ver tabla 7).

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

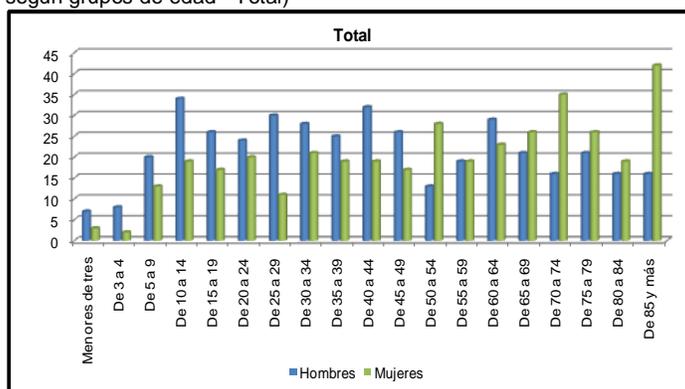
Grupos de edad (años)	Total			Cabecera municipal		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	790	411	379	734	382	352
Menores de tres	10	7	3	10	7	3
De 3 a 4	10	8	2	9	7	2
De 5 a 9	33	20	13	27	16	11
De 10 a 14	53	34	19	45	31	14
De 15 a 19	43	26	17	42	25	17
De 20 a 24	44	24	20	41	24	17
De 25 a 29	41	30	11	38	29	9
De 30 a 34	49	28	21	46	25	21
De 35 a 39	44	25	19	40	24	16
De 40 a 44	51	32	19	48	29	19
De 45 a 49	43	26	17	39	24	15
De 50 a 54	41	13	28	38	12	26
De 55 a 59	38	19	19	35	18	17
De 60 a 64	52	29	23	49	27	22
De 65 a 69	47	21	26	44	19	25
De 70 a 74	51	16	35	49	15	34
De 75 a 79	47	21	26	45	20	25
De 80 a 84	35	16	19	32	14	18
De 85 y más	58	16	42	57	16	41

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

De acuerdo a la distribución por géneros y al total de registros, el 52% (411 personas) pertenece al género masculino y el 48% (379 personas) restante corresponde a género femenino (ver tabla 7).

Teniendo en cuenta la gráfica 16 el grupo de edad que presenta mayor limitación está 85 y mas años (58 personas registradas), considerando el total de la población del municipio que presenta limitaciones.

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

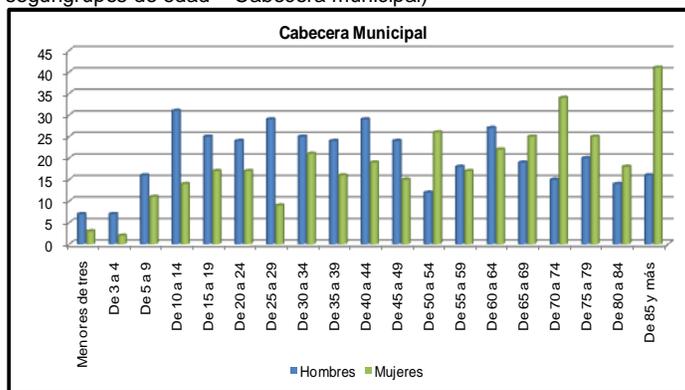


Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010 - Dirección de censos y demografía.

En cuanto a la distribución por géneros y a la cabecera municipal, el 52% (382 personas) pertenece al género masculino y el 48% (352 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 en los 80 y mas años (57 personas registradas).

Gráfica 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 Puerto Tejada cuenta con una población de 44.324 habitantes de los cuales:

- El 0,8% (4 hombres - 2 mujeres) se encuentra en el centro poblado (ver tabla 7 continuación).
- El 6,3% (25 hombres - 25 mujeres) se encuentra en zonas rurales dispersas (ver tabla 7 continuación).

Tabla 7: (Continuación)

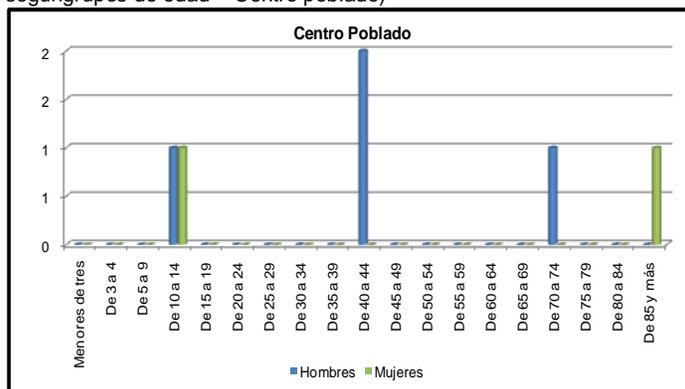
Grupos de edad (años)	Centro poblado			Rural disperso		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	6	4	2	50	25	25
Menores de tres	0	0	0	0	0	0
De 3 a 4	0	0	0	1	1	0
De 5 a 9	0	0	0	6	4	2
De 10 a 14	2	1	1	6	2	4
De 15 a 19	0	0	0	1	1	0
De 20 a 24	0	0	0	3	0	3
De 25 a 29	0	0	0	3	1	2
De 30 a 34	0	0	0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

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 51,8% (29 personas) pertenece al género masculino y el 48,2% (27 personas) restante corresponde a género femenino.

Como lo muestra la gráfica 18 el grupo de edad que presenta mayor limitación están entre los 10 a 14 años (2 personas registradas) y 40 a 44 años (2 personas registradas), considerando la población del centro poblado del municipio que presenta limitaciones.

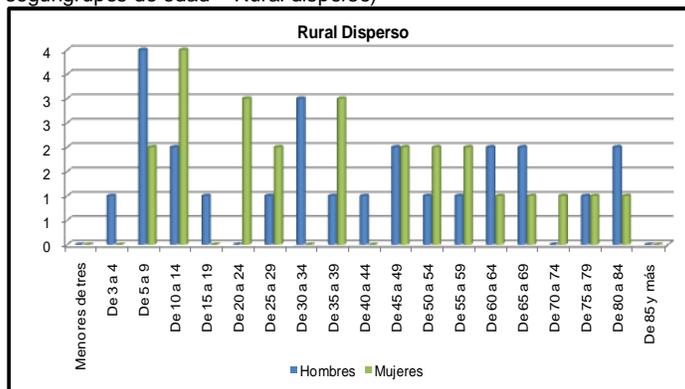
Gráfica 18: Población con discapacidad (área de residencia y sexo, según grupos de edad – Centro poblado)



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

La gráfica 19 destaca que el grupo de edad que presenta mayor limitación están entre los 5 a 9 años (6 personas registradas para cada rango de edad), 10 a 14 años (6 personas registradas), considerando la población de la zona rural del municipio que presenta limitaciones.

Gráfica 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 Área de residencia y sexo, según estructuras o funciones corporales que presentan alteraciones

En el censo 2005 realizado por el DANE, existen 1.774 personas con limitaciones en sus estructuras o funciones corporales, equivalente al 4% de la población total del municipio. Del porcentaje estimado el 50,6% pertenecen al género masculino y el 49,4% pertenecen al género femenino.

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

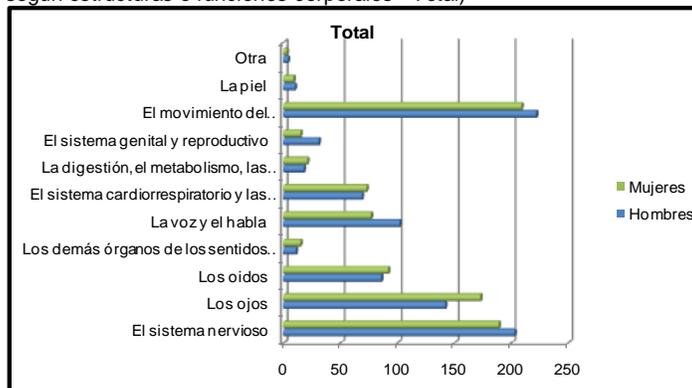
Estructuras o Funciones Corporales	Total		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	1.774	898	876
El sistema nervioso	392	203	189
Los ojos	315	142	173
Los oídos	178	86	92
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto, gusto)	26	11	15
La voz y el habla	179	102	77
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	142	69	73
La digestión, el metabolismo, las hormonas	39	18	21
El sistema genital y reproductivo	46	31	15
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	431	222	209
La piel	19	10	9
Otra	7	4	3

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

* Una persona puede estar contestando afirmativamente una o más opciones.

Teniendo en cuenta la gráfica 20, la estructura o función corporal que presenta mayor limitación es el movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas (431 personas registradas), manifestándose en mayor proporción en el género masculino (222 personas registradas) y lo que resta al género femenino (209 personas registradas).

Gráfica 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 1.658 personas con limitaciones en sus estructuras o funciones corporales, equivalente al 3,7% de la población total del municipio. Del porcentaje estimado el 50,7% pertenecen al género masculino y el 49,3% pertenecen al género femenino.

Tabla 8: (Continuación)

Estructuras o Funciones Corporales	Cabecera Municipal		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	1.658	841	817
El sistema nervioso	370	195	175
Los ojos	292	130	162
Los oídos	168	82	86
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto, gusto)	25	11	14
La voz y el habla	164	95	69
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	135	65	70
La digestión, el metabolismo, las hormonas	37	17	20
El sistema genital y reproductivo	39	27	12
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	405	206	199
La piel	17	9	8
Otra	6	4	2

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

* Una persona puede estar contestando afirmativamente una o más opciones.

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 (405 personas registradas), manifestándose en mayor proporción en el género masculino (206 personas registradas) y lo que resta al género femenino (199 personas registradas).

Gráfica 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 y rural disperso se registran 116 personas con limitaciones en sus estructuras o funciones corporales, equivalente al 0,3% de la población total del municipio.

Tabla 8: (Continuación)

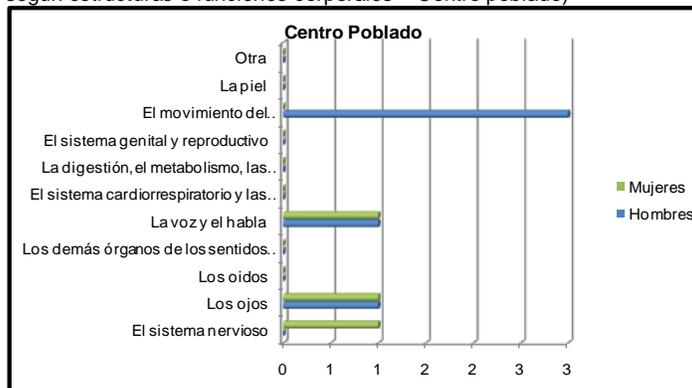
Estructuras o Funciones Corporales	Centro Poblado		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	8	5	3
El sistema nervioso	1	0	1
Los ojos	2	1	1
Los oídos	0	0	0
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto, gusto)	0	0	0
La voz y el habla	2	1	1
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	0	0	0
La digestión, el metabolismo, las hormonas	0	0	0
El sistema genital y reproductivo	0	0	0
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	3	3	0
La piel	0	0	0
Otra	0	0	0

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

* Una persona puede estar contestando afirmativamente una o más opciones.

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 (3 personas registradas), manifestándose en mayor proporción en el género masculino (3 personas registradas) y el género femenino sin registro (0 personas registradas).

Gráfica 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.

Tabla 8: (Continuación)

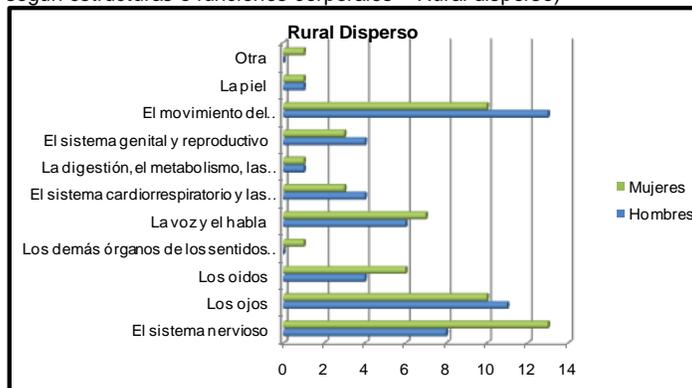
Estructuras o Funciones Corporales	Rural Disperso		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	108	52	56
El sistema nervioso	21	8	13
Los ojos	21	11	10
Los oídos	10	4	6
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto, gusto)	1	0	1
La voz y el habla	13	6	7
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	7	4	3
La digestión, el metabolismo, las hormonas	2	1	1
El sistema genital y reproductivo	7	4	3
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	23	13	10
La piel	2	1	1
Otra	1	0	1

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

* Una persona puede estar contestando afirmativamente una o más opciones.

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 (23 personas registradas), manifestándose en mayor proporción en el género masculino (13 personas registradas) y lo que resta al género femenino (10 personas registradas).

Gráfica 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 Grupos de edad, según dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas

De acuerdo a los registros de la población con limitaciones del municipio de Puerto Tejada, 2.017 personas presentan dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas los que equivale al 4,6% de la población total del municipio (ver tabla 9).

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

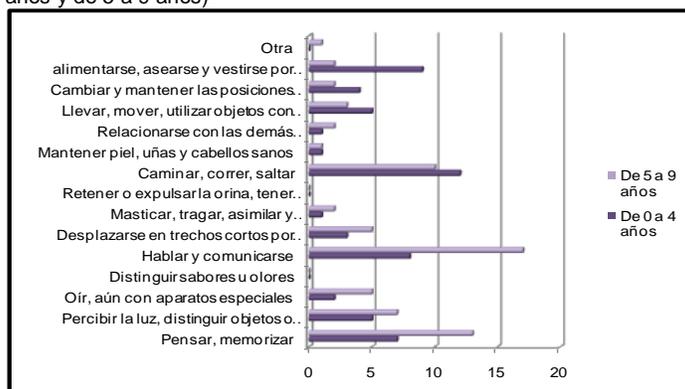
Dificultades para el Desarrollo de Actividades Cotidianas	Total	De 0 a 4 años	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 44 años	De 45 a 59 años	De 60 años y más
Total	2.017	58	70	120	668	291	810
Pensar, memorizar	270	7	13	23	115	25	87
Percibir la luz, distinguir objetos o personas a pesar de usar lentes o gafas	218	5	7	10	34	37	125
Oír, aún con aparatos especiales	113	2	5	10	33	18	45
Distinguir sabores u olores	16	0	0	0	8	2	6
Hablar y comunicarse	181	8	17	20	89	10	37
Desplazarse en trechos cortos por problemas respiratorios o del corazón	185	3	5	7	50	32	88
Masticar, tragar, asimilar y transformar los alimentos	34	1	2	0	16	4	11
Retener o expulsar la orina, tener relaciones sexuales, tener hijos	59	0	0	2	29	8	20
Caminar, correr, saltar	410	12	10	14	109	72	193
Mantener piel, uñas y cabellos sanos	36	1	1	1	16	3	14
Relacionarse con las demás personas y el entorno	63	1	2	7	35	6	12
Llevar, mover, utilizar objetos con las manos	171	5	3	9	55	36	63
Cambiar y mantener las posiciones del cuerpo	142	4	2	8	43	26	59
alimentarse, asearse y vestirse por sí mismo	108	9	2	8	33	9	47
Otra	11	0	1	1	3	3	3

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

* Una persona puede estar contestando afirmativamente una o más opciones.

La gráfica 24 ilustra la población de 0 a 4 años que corresponde al 2,9% y de 5 a 9 años que corresponde al 3,5% de las personas que presentan dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas.

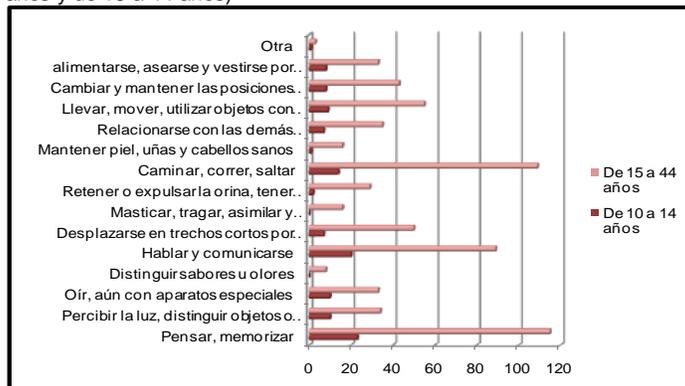
Gráfica 24: Población con discapacidad (grupos de edad, según dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas – De 0 a 4 años y de 5 a 9 años)



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 5,9% y de 15 a 44 años que corresponde al 33,1% de las personas que presentan dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas.

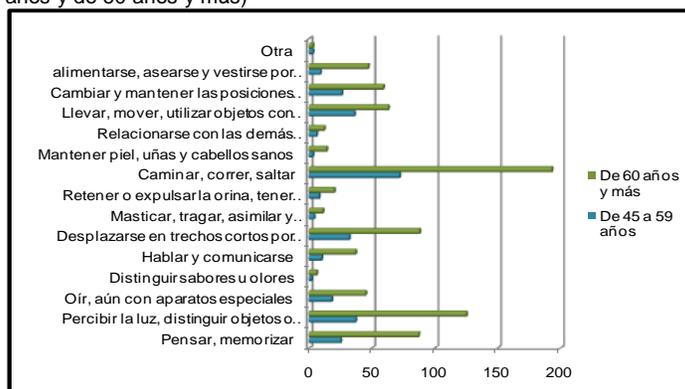
Gráfica 25: Población con discapacidad (grupos de edad, según dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas - De 10 a 14 años y de 15 a 44 años)



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 14,4% y de 60 años y más, que corresponde al 40,2% de las personas que presentan dificultades para el desarrollo de actividades cotidianas.

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



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

3.4.4.4 Área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad

De acuerdo al origen de la discapacidad, el 1,8% (790 personas registradas) de la población total del municipio presenta alguna limitación, representados el 52% (411 personas registradas) perteneciente al género masculino y el 48% (379 personas registradas) corresponde al género femenino.

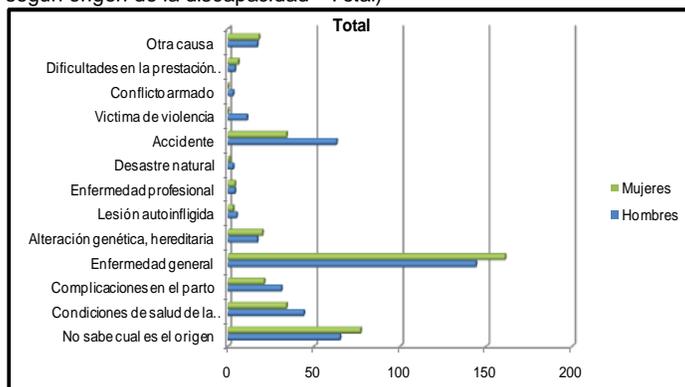
Tabla 10: Área de residencia y sexo, según origen de la discapacidad

Origen de la Discapacidad	Total	Total	
		Hombres	Mujeres
Total	790	411	379
No sabe cuál es el origen	142	65	77
Condiciones de salud de la madre durante el embarazo	78	44	34
Complicaciones en el parto	52	31	21
Enfermedad general	305	144	161
Alteración genética, hereditaria	37	17	20
Lesión auto infligida	8	5	3
Enfermedad profesional	8	4	4
Desastre natural	4	3	1
Accidente	97	63	34
Víctima de violencia	11	11	0
Conflicto armado	3	3	0
Dificultades en la prestación de servicios de salud	10	4	6
Otra causa	35	17	18

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

Correspondiendo a la anterior tabla y a la gráfica 27, el origen de la discapacidad radica principalmente en enfermedades generales (305 registros).

Gráfica 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 el 1,7% (734 personas registradas) de la población total del municipio, representadas el 52% (382 personas registradas) perteneciente al género masculino y el 48% (352 personas registradas) corresponde al género femenino.

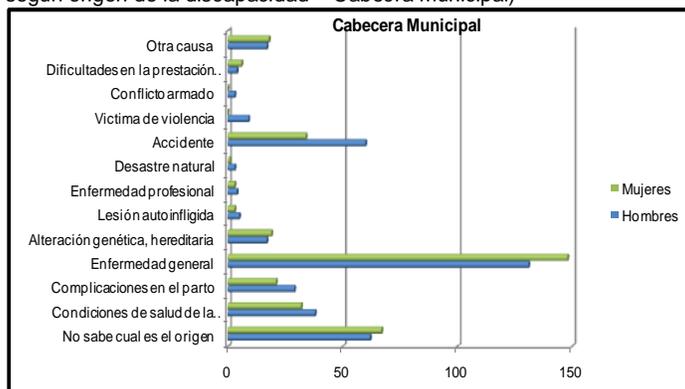
Tabla 10: (Continuación)

Origen de la Discapacidad	Cabecera municipal		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	734	382	352
No sabe cuál es el origen	129	62	67
Condiciones de salud de la madre durante el embarazo	70	38	32
Complicaciones en el parto	50	29	21
Enfermedad general	279	131	148
Alteración genética, hereditaria	36	17	19
Lesión auto infligida	8	5	3
Enfermedad profesional	7	4	3
Desastre natural	4	3	1
Accidente	94	60	34
Víctima de violencia	9	9	0
Conflicto armado	3	3	0
Dificultades en la prestación de servicios de salud	10	4	6
Otra causa	35	17	18

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 (279 registros).

Gráfica 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 y rural disperso corresponden al 0,1% (56 personas registradas) de la población total, representadas el 51,8% (29 personas registradas) perteneciente al género masculino y el 48,2% (27 personas registradas) corresponde al género femenino.

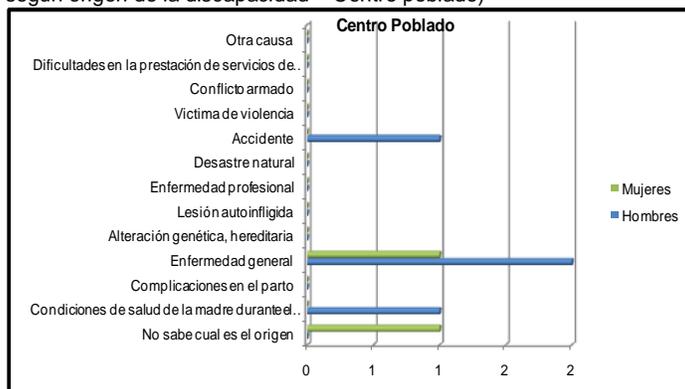
Tabla 10: (Continuación)

Origen de la Discapacidad	Centro poblado		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	6	4	2
No sabe cuál es el origen	1	0	1
Condiciones de salud de la madre durante el embarazo	1	1	0
Complicaciones en el parto	0	0	0
Enfermedad general	3	2	1
Alteración genética, hereditaria	0	0	0
Lesión auto infligida	0	0	0
Enfermedad profesional	0	0	0
Desastre natural	0	0	0
Accidente	1	1	0
Víctima de violencia	0	0	0
Conflicto armado	0	0	0
Dificultades en la prestación de servicios de salud	0	0	0
Otra causa	0	0	0

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 (3 registros).

Gráfica 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.

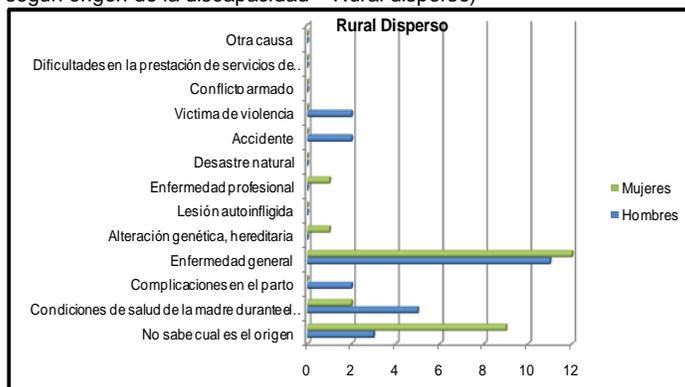
Tabla 10: (Continuación)

Origen de la Discapacidad	Rural disperso		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	50	25	25
No sabe cuál es el origen	12	3	9
Condiciones de salud de la madre durante el embarazo	7	5	2
Complicaciones en el parto	2	2	0
Enfermedad general	23	11	12
Alteración genética, hereditaria	1	0	1
Lesión auto infligida	0	0	0
Enfermedad profesional	1	0	1
Desastre natural	0	0	0
Accidente	2	2	0
Víctima de violencia	2	2	0
Conflicto armado	0	0	0
Dificultades en la prestación de servicios de salud	0	0	0
Otra causa	0	0	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 (23 registros).

Gráfica 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 Condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad

En la población con limitaciones del municipio de Puerto Tejada de acuerdo a la condición de afiliación a salud (ver tabla 11), existe un registro del 1,8% (790 personas) con respecto a la población total del municipio. El 62,2% (491 personas) disponen de afiliación a algún tipo de salud, mientras que el 37,3% (295 personas) se encuentran sin afiliación al servicio de salud.

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

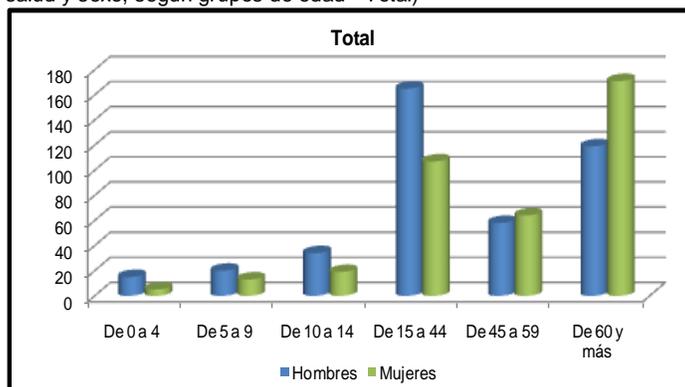
Grupos de Edad(Años)	Total	Total		Con afiliación a salud		
		Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	790	411	379	491	257	234
De 0 a 4	20	15	5	16	11	5
De 5 a 9	33	20	13	22	15	7
De 10 a 14	53	34	19	32	20	12
De 15 a 44	272	165	107	162	96	66
De 45 a 59	122	58	64	82	41	41
De 60 y más	290	119	171	177	74	103

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

En el registro de la población con limitaciones se observa que el 47,7% de la población femenina y el 52,3% de la población masculina, que presentan limitaciones, se registran con afiliación a salud. Por otro lado, el 47,8% de la población femenina y el 52,2% de la población masculina, se registran sin afiliación a salud (ver gráficas 31, 32, 33 y 34).

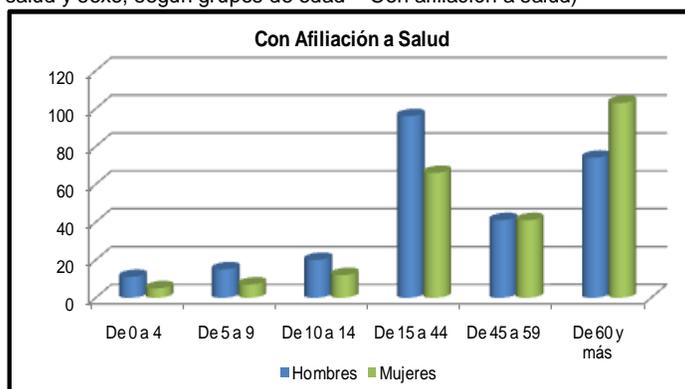
Así mismo, se observa que los grupos de edad de 15 a 44 años y 60 años en adelante han reportado en mayor proporción su condición de afiliación.

Gráfica 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.

Gráfica 32: Población con discapacidad (condición de afiliación a salud y sexo, según grupos de edad - Con afiliación a salud)



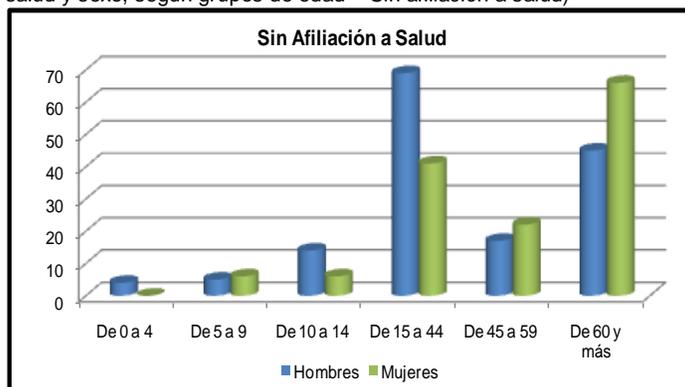
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE Marzo 2010 - Dirección de censos y demografía.

Tabla 11: (Continuación)

Grupos de Edad(Años)	Sin afiliación a salud			Sin información	
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Mujeres
Total	295	154	141	4	4
De 0 a 4	4	4	0	0	0
De 5 a 9	11	5	6	0	0
De 10 a 14	20	14	6	1	1
De 15 a 44	110	69	41	0	0
De 45 a 59	39	17	22	1	1
De 60 y más	111	45	66	2	2

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

Gráfica 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.

Gráfica 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).

Mientras 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 Romani.

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 Puerto Tejada presenta 43.061 personas con pertenencia étnica (ver tabla 12).

Tabla 12: Grupos étnicos

Población	Personas Indígenas	Personas Rom	Personas Negros	Total Personas con Pertenencia Étnica	% Participación Frente a la Población Total
44.324	51	0	43.010	43.061	97,1%

Fuente: DANE - Boletín censo general 2005 (Perfil Puerto Tejada - Cauca).

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 Puerto Tejada el 18,05% de hogares presentan necesidades básicas insatisfechas.

Con referencia a la distribución espacial, el municipio presenta 18,52% de hogares con NBI en la cabecera y el 14,56% de hogares con NBI en el resto (ver tabla 13).

- 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Material de las paredes. • Material de los pisos.
Acceso y calidad de los servicios	<ul style="list-style-type: none"> • Abastecimiento de agua (acueducto). • Con qué cocinan. • Recolección de basuras. • Servicio sanitario.
Tamaño y composición del hogar	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Puerto Tejada corresponde al año 2005 y equivale a 82,7% (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 observar las 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 Puerto Tejada, teniendo en cuenta que el municipio no dispone de esta información.

Tabla 13: Información socioeconómica - pobreza

Información	2005	2006	2007	2008
Población con NBI (%) Total	18,05	-	-	-
Población con NBI (%) Cabecera	18,52	-	-	-
Población con NBI (%) Resto	14,56	-	-	-
Línea de pobreza Departamental (%)	61,1	-	-	-
Línea de indigencia Departamental (%)	27,5	-	-	-
Total población registrada SISBEN	-	34.315	39.485	10.901
Total población registrada SISBEN – Cabecera	-	32.012	36.917	10.152
Total población registrada SISBEN – Centro poblado	-	623	1.218	387
Total población registrada SISBEN – Rural disperso	-	1.680	1.350	362
Índice de Condiciones de Vida	82,70	-	-	-
Total viviendas Estrato 1	-	-	-	-
Total vivienda Estrato 2	-	-	-	-
Total vivienda Estrato 3	-	-	-	-
Total vivienda Estrato 4	-	-	-	-
Total vivienda Estrato 5	-	-	-	-
Total vivienda Estrato 6	-	-	-	-

Fuente: DNP - Sistema de Indicadores Sociales Departamentales SISD. Porcentaje sobre la Población Total Departamental.

* Los datos de población registrada en el Sisben son fuente de SISBEN - Reporte base certificada del SISBEN, los datos de Índice de condiciones de vida son fuente de DANE - Información de Calidad de Vida.

Tabla 13: (Continuación)

Información	2009	2010	2011
Población con NBI (%) Total	-	-	-
Población con NBI (%) Cabecera	-	-	-
Población con NBI (%) Resto	-	-	-
Línea de pobreza Departamental (%)	-	-	-
Línea de indigencia Departamental (%)	-	-	-
Total población registrada SISBEN	43.555	20.315	38.633
Total población registrada SISBEN – Cabecera	40.734	19.074	-
Total población registrada SISBEN – Centro poblado	1.506	573	-
Total población registrada SISBEN – Rural disperso	1.315	668	-
Índice de Condiciones de Vida	-	-	-
Total viviendas Estrato 1	-	-	-
Total vivienda Estrato 2	-	-	-
Total vivienda Estrato 3	-	-	-
Total vivienda Estrato 4	-	-	-
Total vivienda Estrato 5	-	-	-
Total vivienda Estrato 6	-	-	-

Fuente: DNP - Sistema de Indicadores Sociales Departamentales SISD. Porcentaje sobre la Población Total Departamental.

* Los datos de población registrada en el Sisben son fuente de SISBEN - Reporte base certificada del SISBEN, los datos de Índice de condiciones de vida son fuente de DANE - Información de Calidad de Vida.

3.5.2 Empleo

Esta variable presenta la evolución del periodo comprendido entre 2005 - 2012, del total de personas que realizan actividades físicas o intelectuales a cambio de una remuneración.

A continuación se detallan los indicadores que conforman esta variable.

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

Número de desocupados: Muestra la variación de las personas que 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 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 que 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 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 de las personas que trabajan y que 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 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 (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).

La tabla 14 presenta el comportamiento de los indicadores en mención, permitiendo observar los cambios y las tendencias que se ha generado durante el periodo de 2005 a 2011.

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

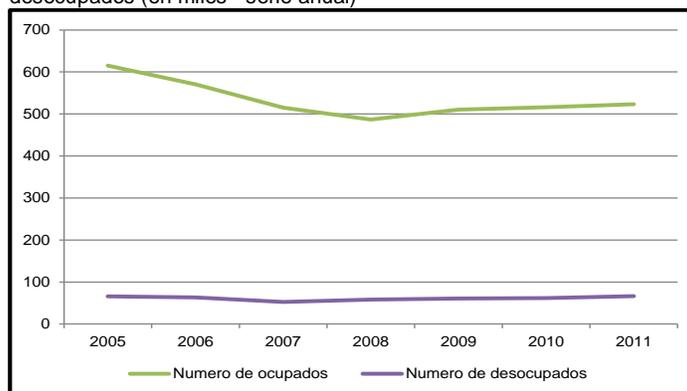
Información	Cifras Años						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Número de Ocupados	615	571	515	487	511	516	523
Número de Desocupados	66	63	53	58	61	62	67
Abiertos	56	53	46	51	56	59	63
Ocultos	9	11	7	7	5	3	3
Inactivos	350	418	422	459	447	455	457
Subempleados Subjetivos	277	300	267	219	220	219	196
Insuficiencia 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

Información	Cifras Años						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
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 615.000 ocupados en 2005 a 523.000 ocupados en 2011. Sin embargo, el número de desocupados en el 2011 registró un incremento de 1.000 personas comparado con el 2005, presentando una dinámica variable para el periodo en mención (Ver gráfica 35)

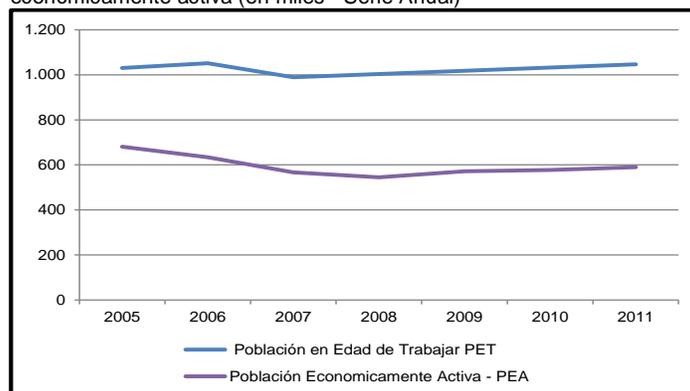
Gráfica 35: Empleo – Cauca. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)



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

La gráfica 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 las 989.000 y 1.057.000 personas para el 2011 lo que representa un aumento del 93,57%. En relación a la población económicamente activa durante el mismo periodo esta ha presentado una variación positiva del 80%.

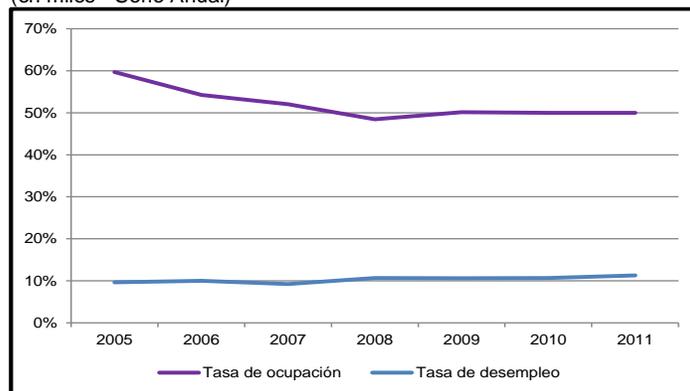
Gráfica 36: Empleo – Cauca. Población en edad de trabajar y población económicamente activa (en miles - Serie Anual)



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

La gráfica 37 presenta la dinámica de la tasa de ocupación del departamento del Cauca en el periodo 2005 - 2011 el cual vario entre el 60% y 50% presentando una tendencia negativa y la tasa de desempleo del departamento en el mismo periodo presenta una tendencia positiva constante durante el periodo en mención.

Gráfica 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).

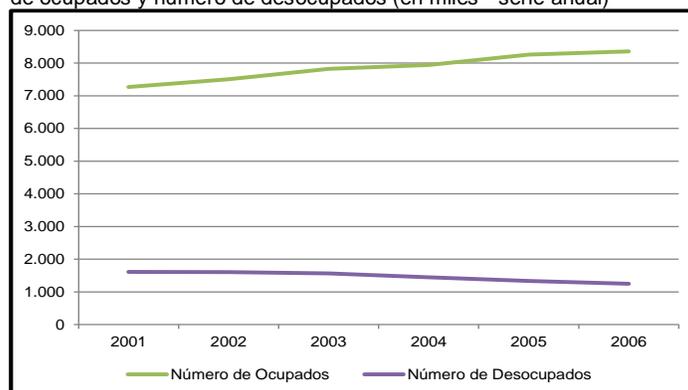
A continuación se describe la dinámica del empleo en las 13 ciudades principales de Colombia, lo que permitirá hacer comparaciones entre regiones y/o ciudades, dándole una mayor amplitud a esta variable económica.

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

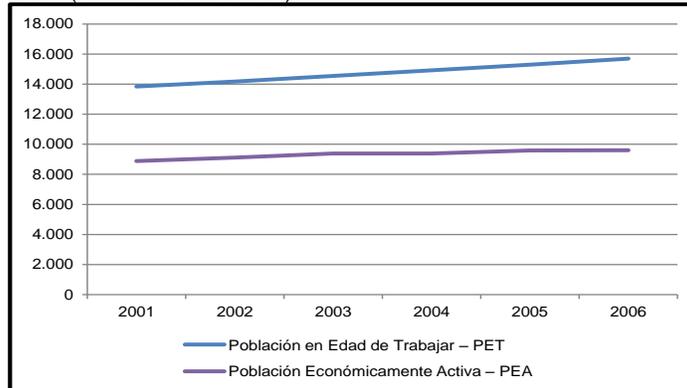
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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



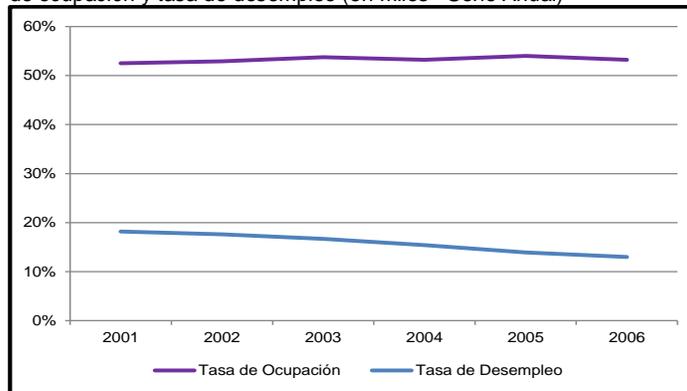
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Gráfica 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).

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



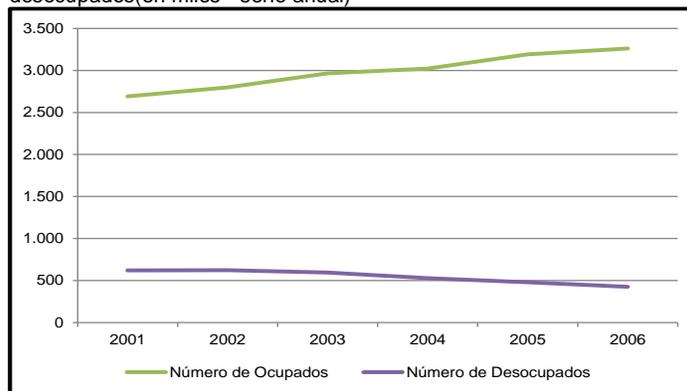
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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

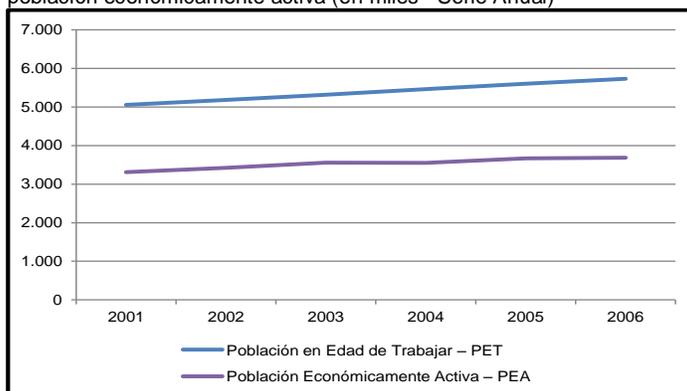
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Gráfica 41: Empleo - Bogotá. Número de ocupados y número de desocupados(en miles - serie anual)



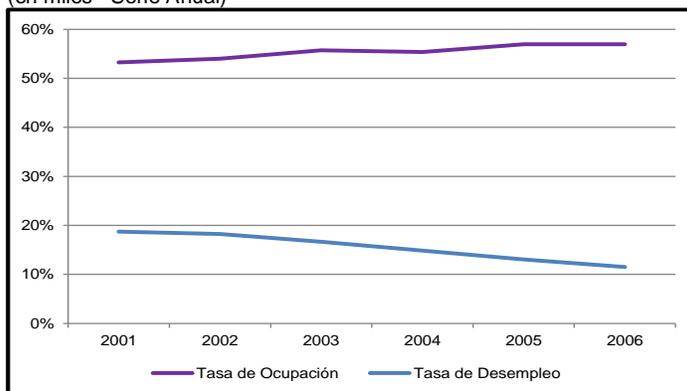
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Gráfica 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).

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



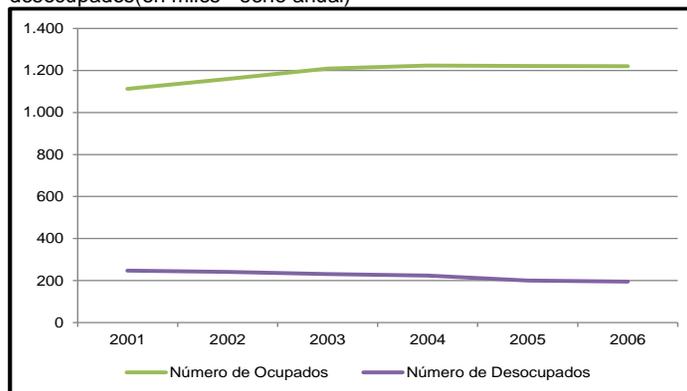
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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

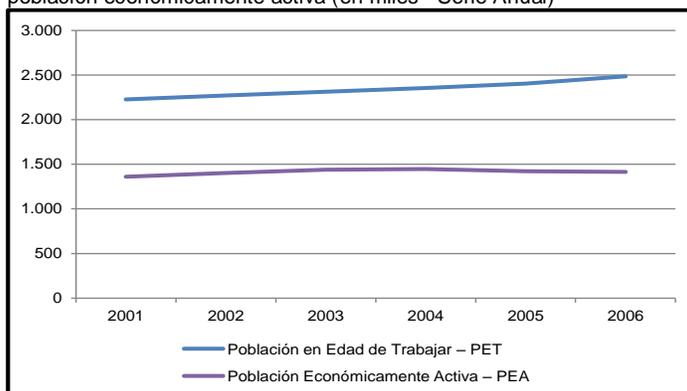
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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



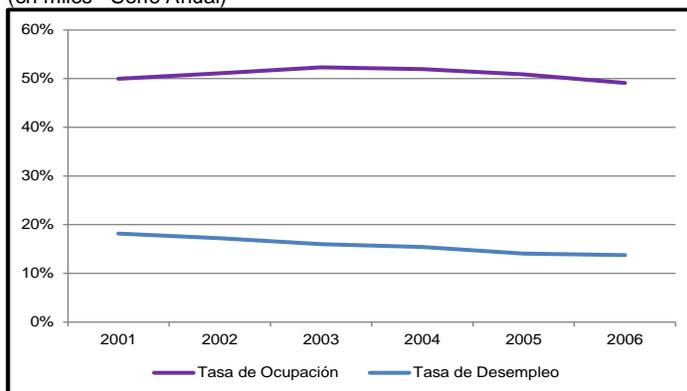
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Gráfica 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).

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



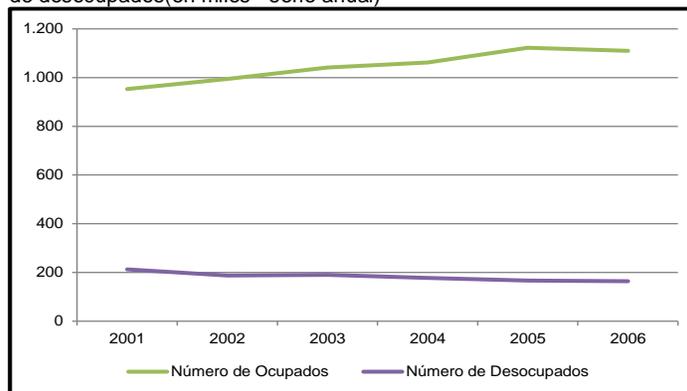
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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

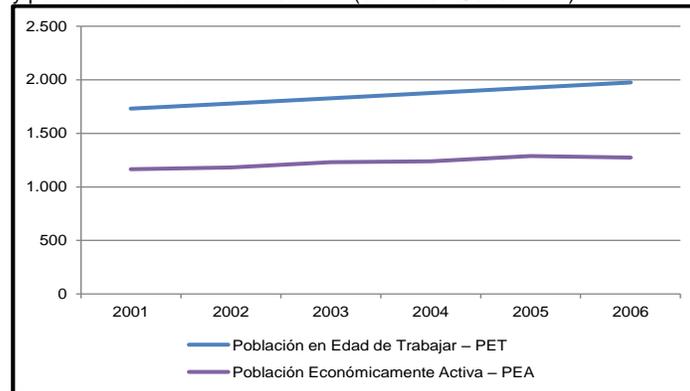
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Gráfica 47: Empleo - Cali - Yumbo. Numero de ocupados y número de desocupados(en miles - serie anual)



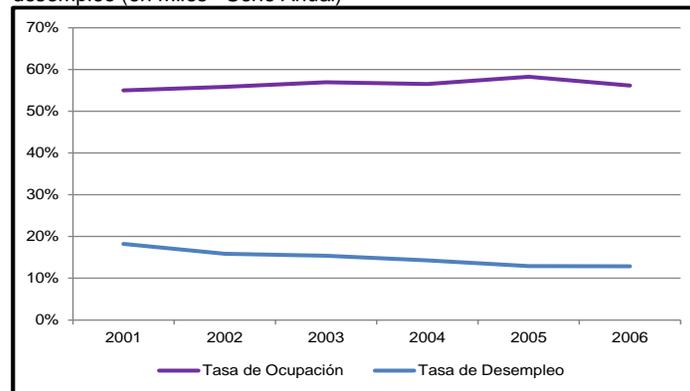
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Gráfica 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).

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



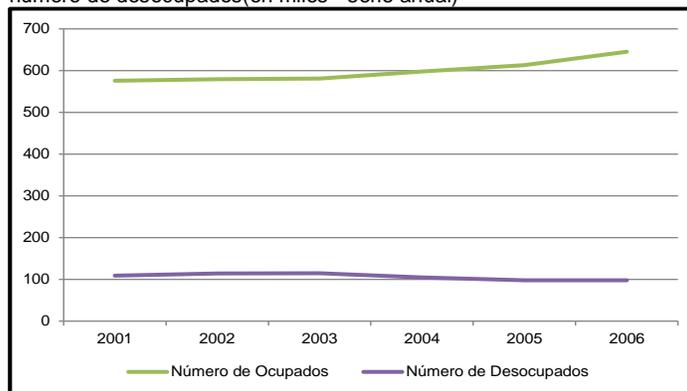
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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

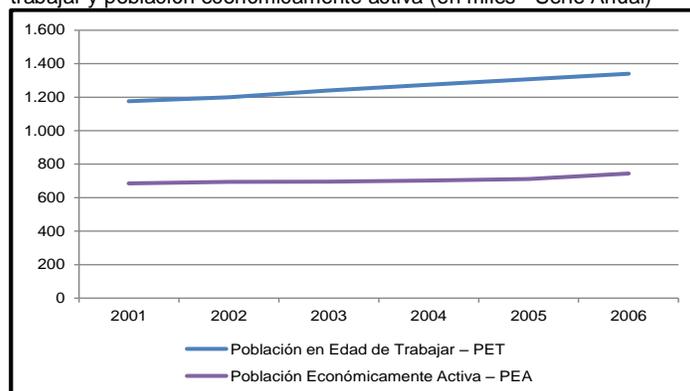
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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



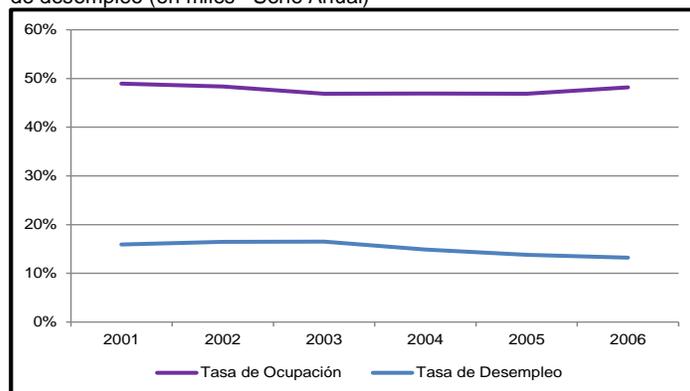
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Gráfica 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).

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



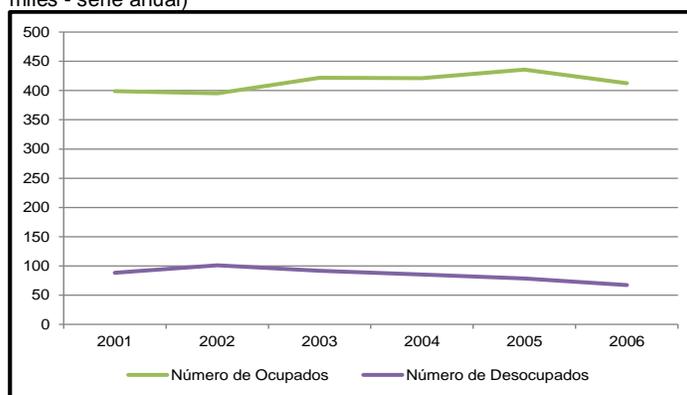
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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

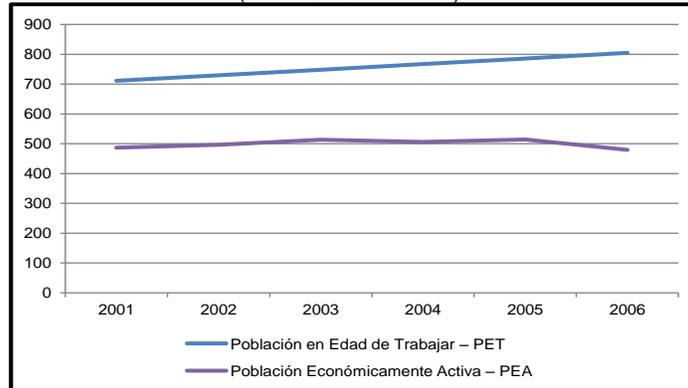
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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



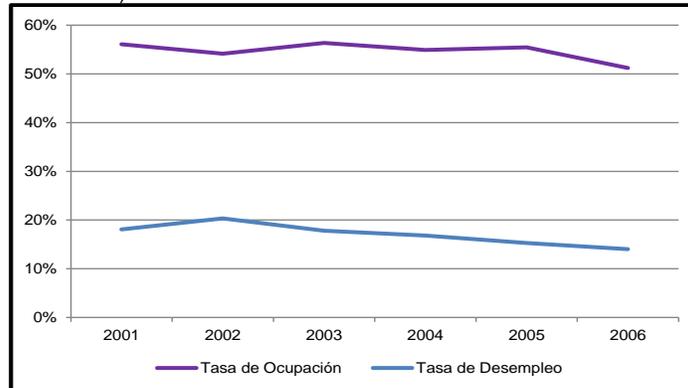
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Gráfica 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).

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



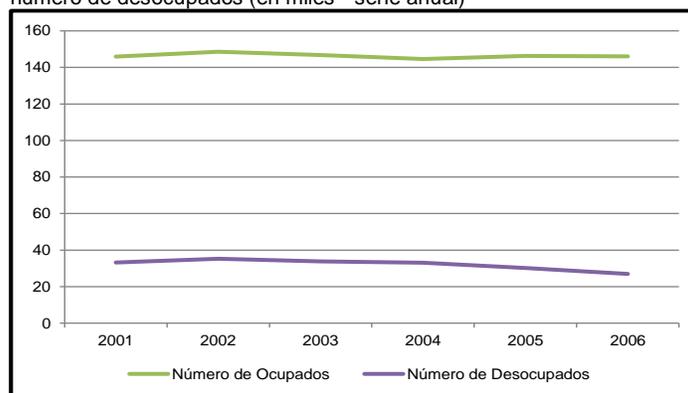
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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

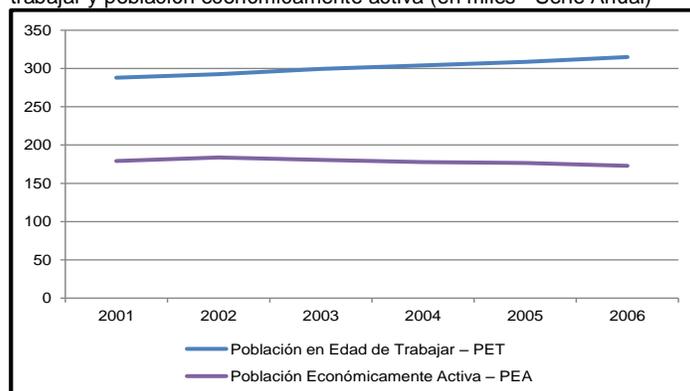
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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



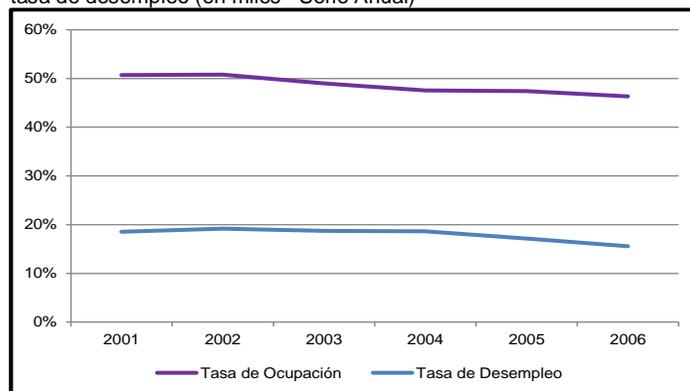
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Gráfica 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).

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



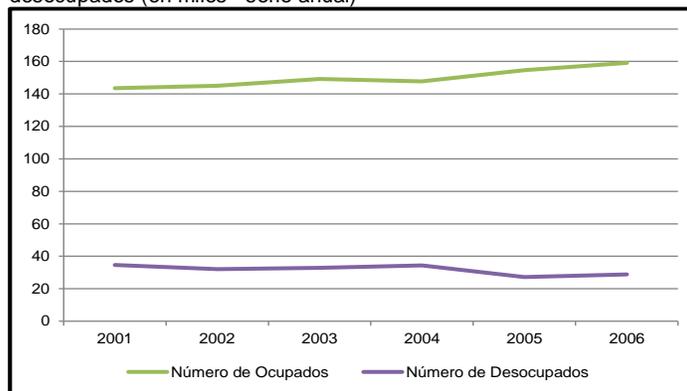
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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

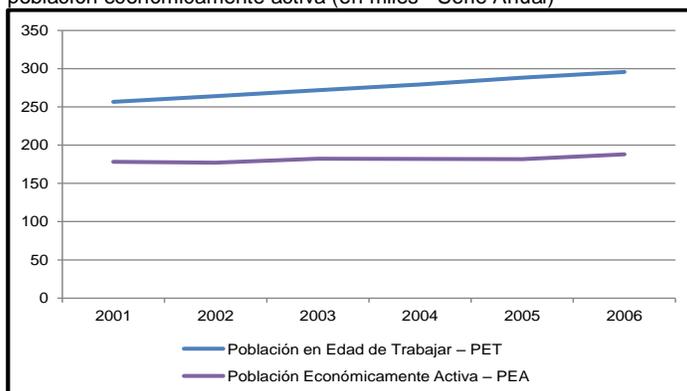
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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



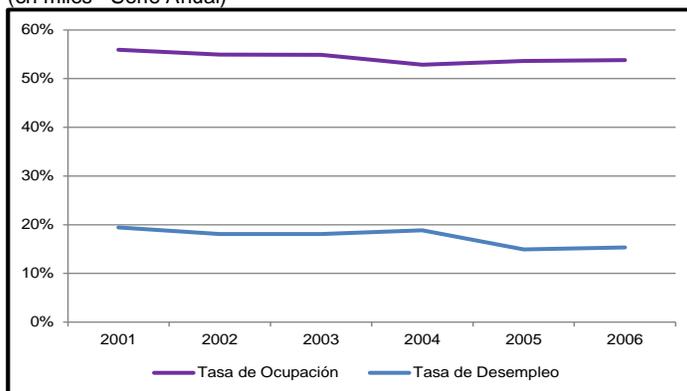
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Gráfica 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).

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



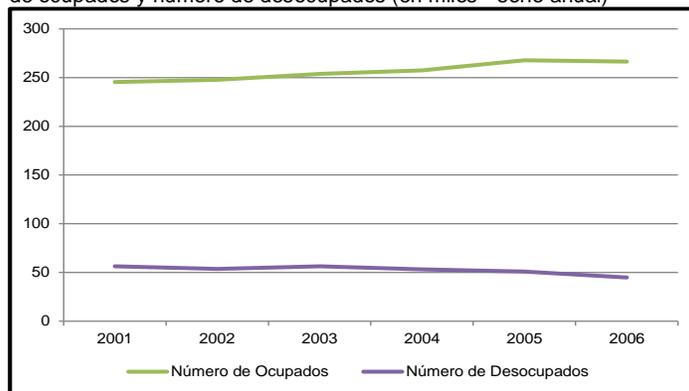
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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

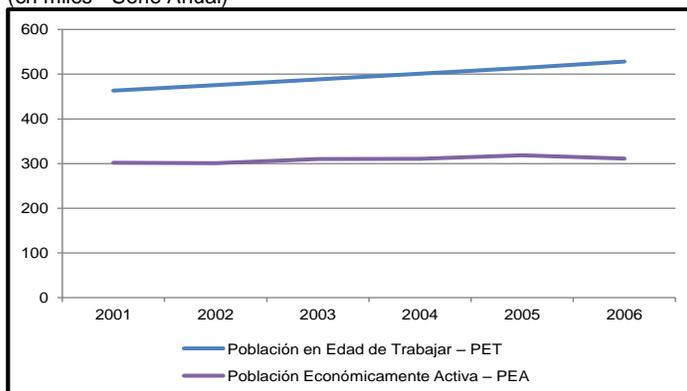
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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



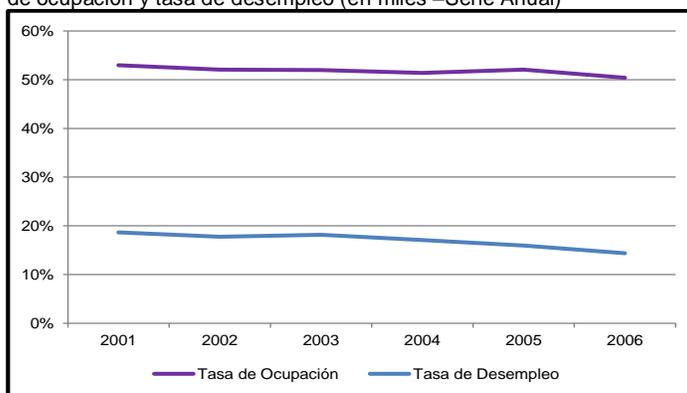
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Gráfica 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).

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



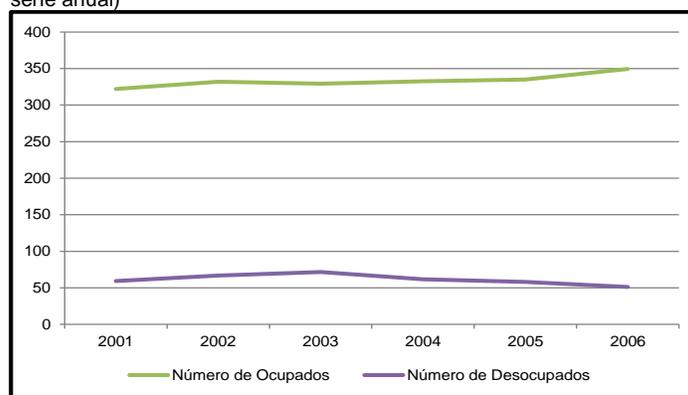
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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

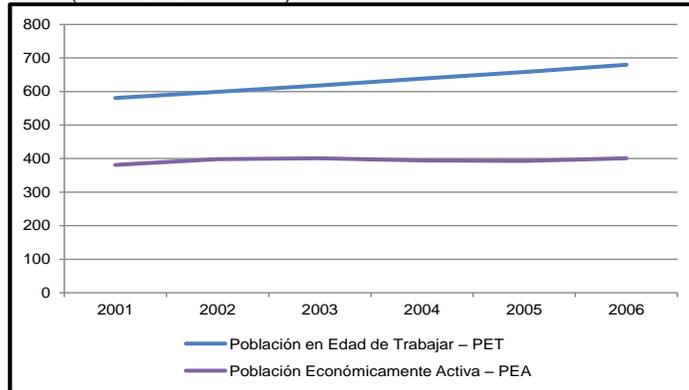
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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



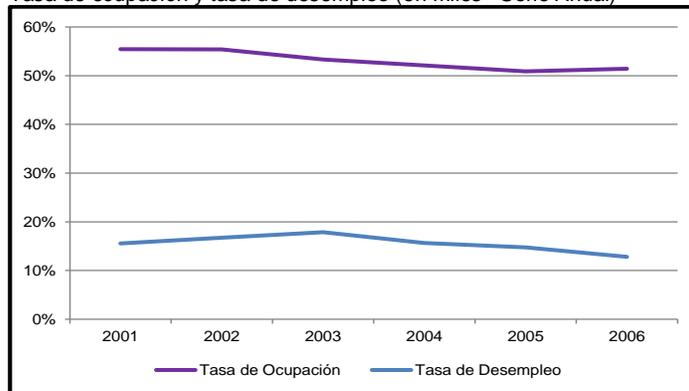
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Gráfica 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).

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



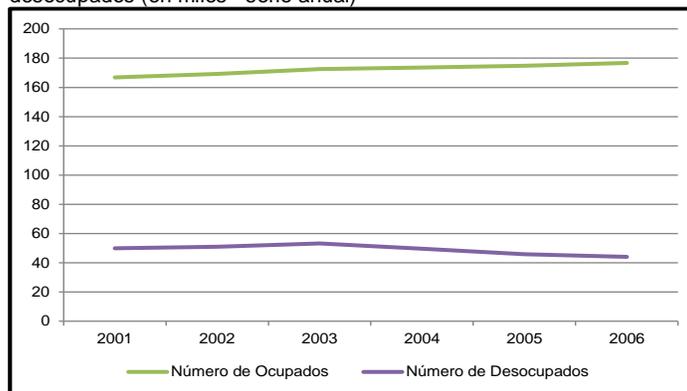
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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

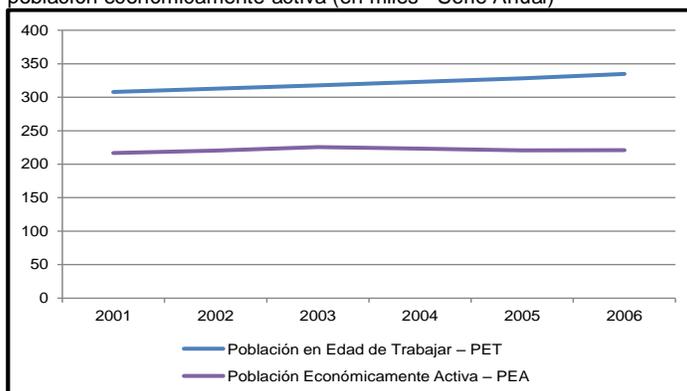
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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



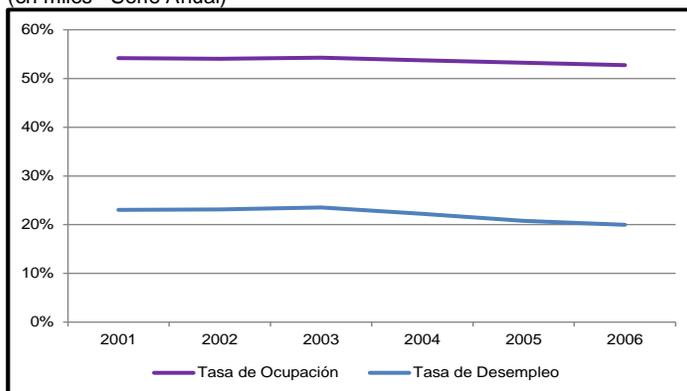
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Gráfica 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).

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



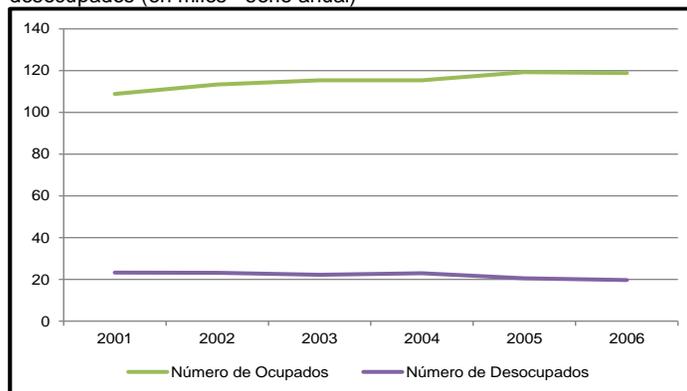
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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

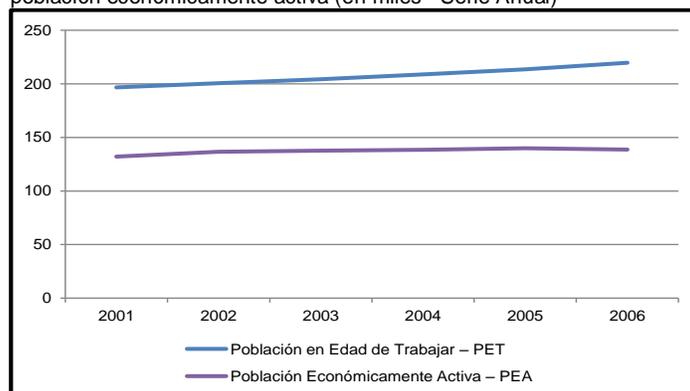
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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



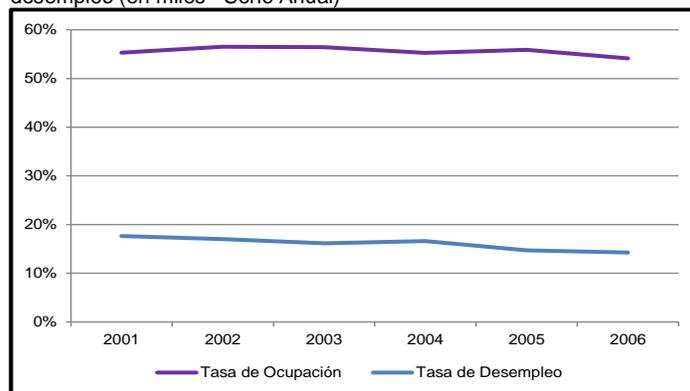
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Gráfica 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).

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



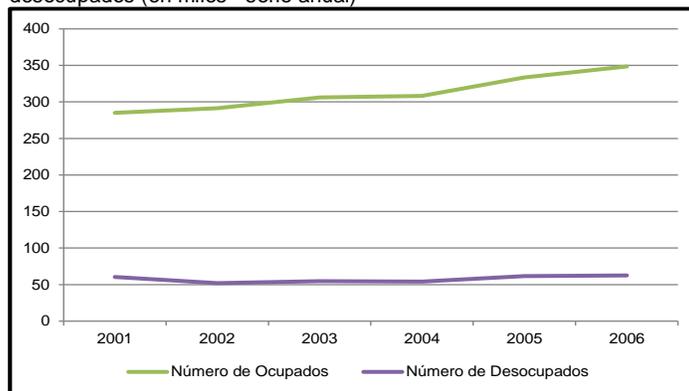
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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

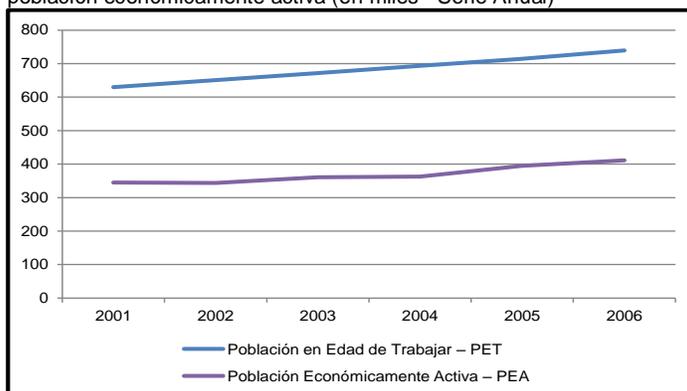
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Gráfica 74: Empleo - Cartagena. Número de ocupados y número de desocupados (en miles - serie anual)



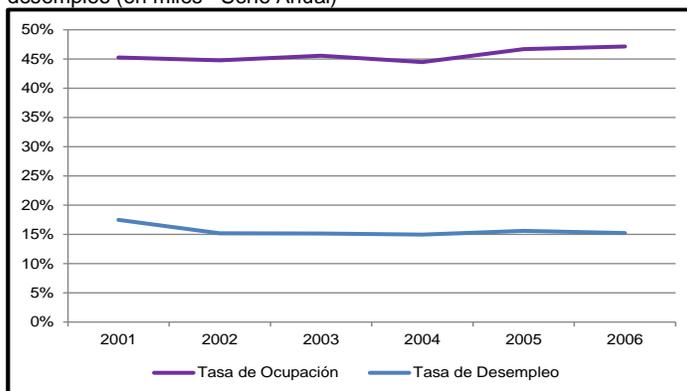
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Gráfica 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).

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



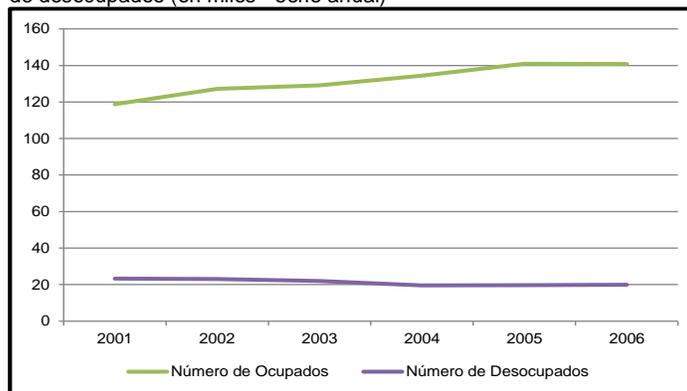
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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

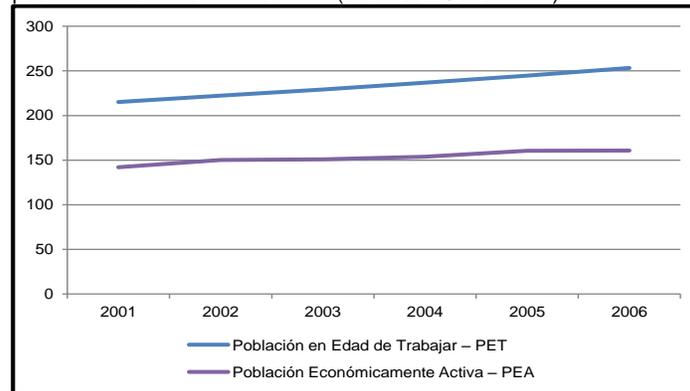
Fuente: DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

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



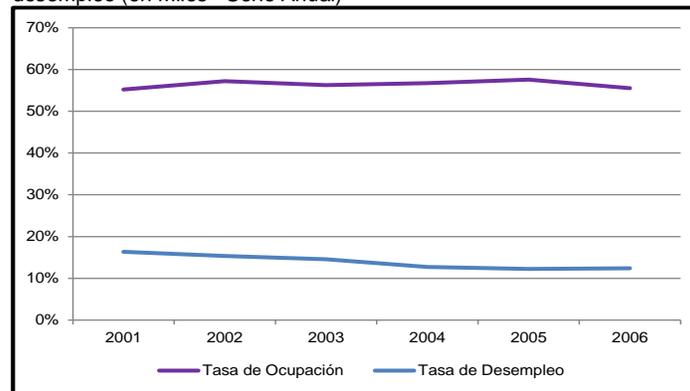
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Encuesta Continua de Hogares (ECH).

Gráfica 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).

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



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

3.5.3 Producto interno bruto

Es el indicador que muestra la medición de la producción de bienes y servicios de un país durante un periodo de tiempo determinado, para este caso el periodo 2008 - 2011 (DANE, 2013).

Esta variable esta compuesta por los indicadores que a continuación se describen:

Producción de bienes: Es la actividad que tiene como finalidad la producción de otros bienes, por 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).

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. Este 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 per cápita: 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)

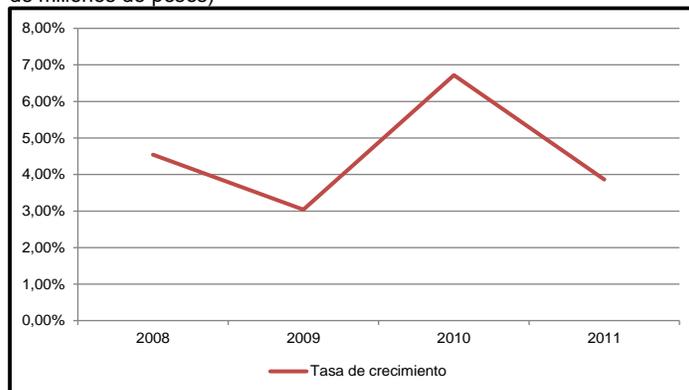
Información	2008	2009	2010	2011
PIB a Precios Constantes (Miles de Millones de Pesos)	5.590	5.760	6.147	6.384
Tasa de Crecimiento	4,54	3,04	6,72	3,86
Contribución al PIB Nacional	0,06	0,04	0,10	0,06
PIB Per Cápita	5.048.150	5.497.701	6.046.455	6.540.643

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

De acuerdo a la tabla 29 se evidencia que el PIB para el 2011 incremento 1,14 puntos porcentuales en relación con el año 2008. Consecuentemente la gráfica 80

refleja una dinámica variable en la tasa de crecimiento del PIB donde para el 2011 presenta una tendencia decreciente.

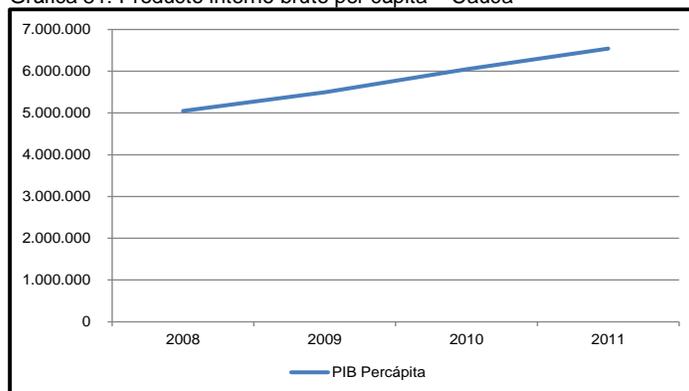
Gráfica 80: Tasa de crecimiento producto interno bruto – Cauca (miles de millones de pesos)



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

En relación con la tabla 29 la siguiente gráfica describe la evolución que ha tenido el PIB per cápita en el departamento, el cual presenta una dinámica positiva representada en un crecimiento del 0,77%.

Gráfica 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 subindicadores 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.

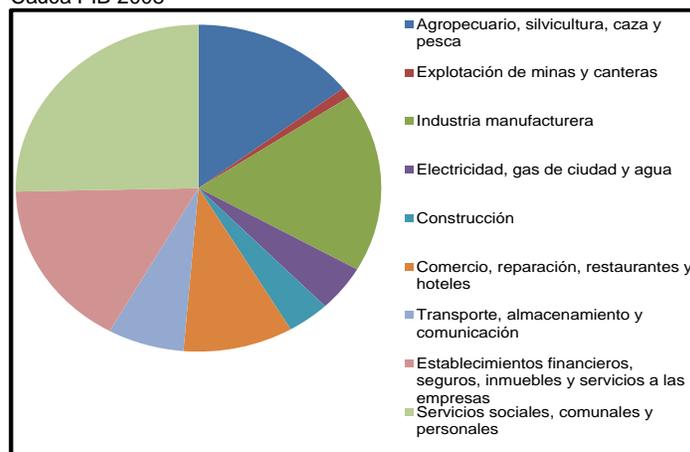
Tabla 30: Agrupación por ramas de actividad – Cauca PIB

Agrupación Por Ramas de Actividad	Valor	2008	
		% 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.

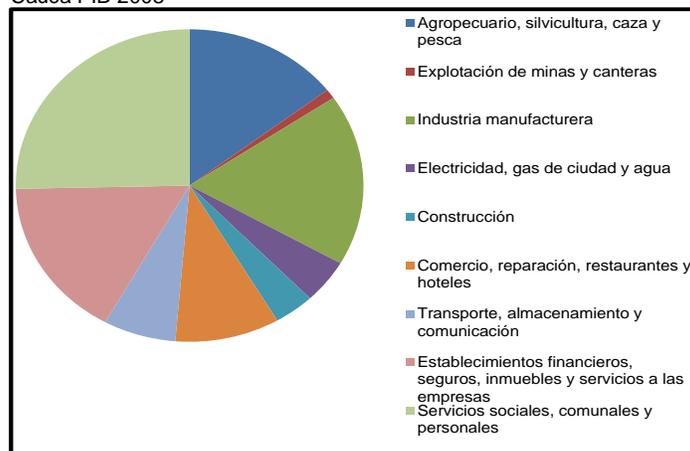
Gráfica 82: Participación por rama de actividad a nivel departamental – Cauca PIB 2008



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.

Gráfica 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.

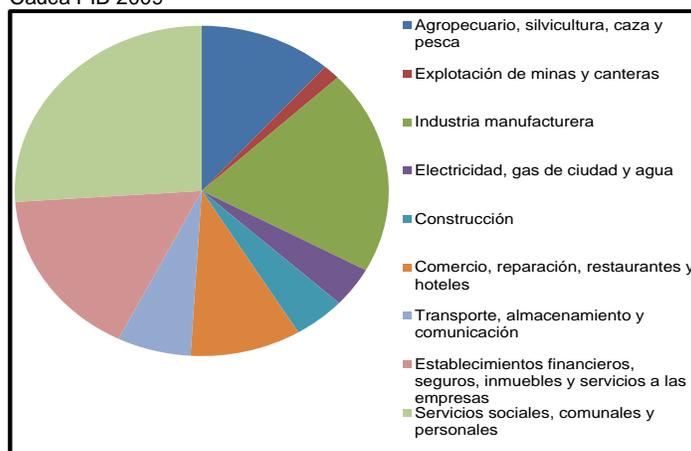
Tabla 30: (Continuación)

Agrupación Por Ramas de Actividad	Valor	2009		Variación Porcentual vs 2008
		% Participación por Rama de Actividad a Nivel Departamental	% Participación por Rama de Actividad a Nivel Nacional	
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.

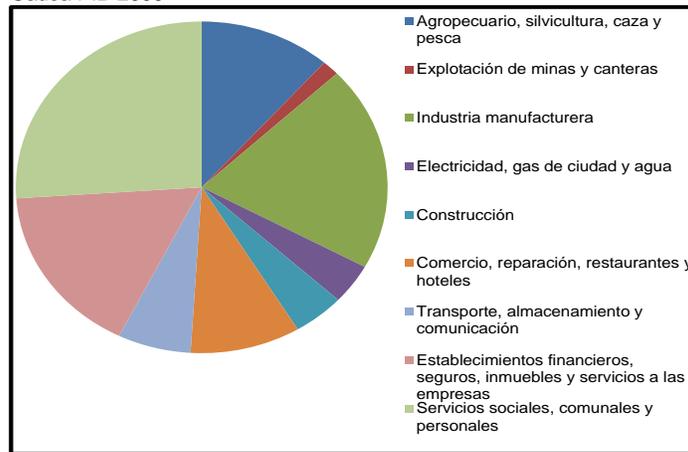
Gráfica 84: Participación por rama de actividad a nivel departamental – Cauca PIB 2009



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.

Gráfica 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.

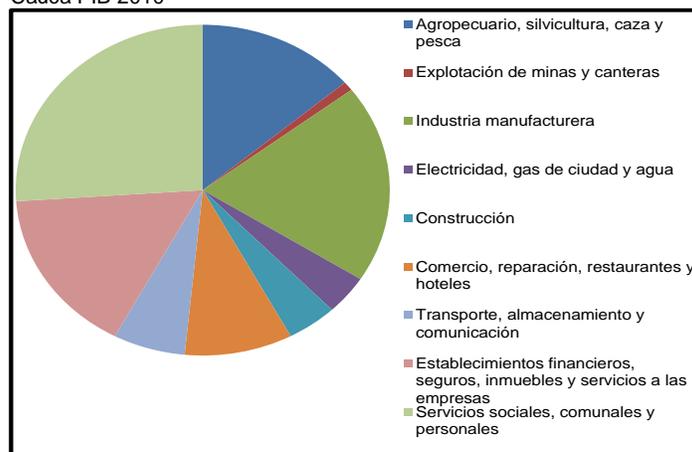
Tabla 30: (Continuación)

Agrupación Por Ramas de Actividad	Valor	2010		Variación Porcentual vs 2009
		% Participación por Rama de Actividad a Nivel Departamental	% Participación por Rama de Actividad a Nivel Nacional	
Agropecuaria, 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.

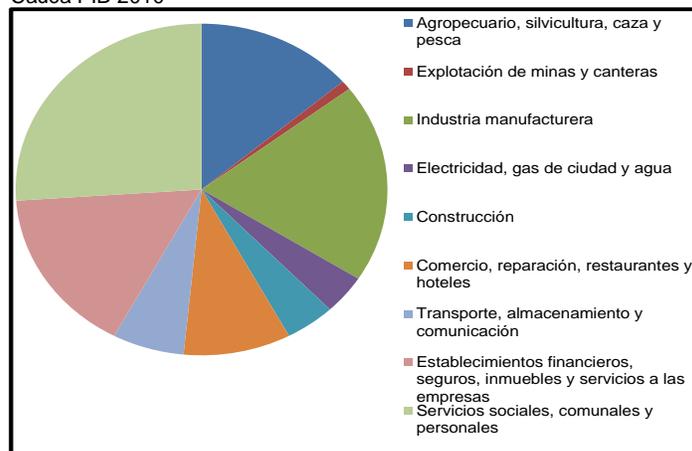
Gráfica 86: Participación por rama de actividad a nivel departamental – Cauca PIB 2010



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.

Gráfica 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.

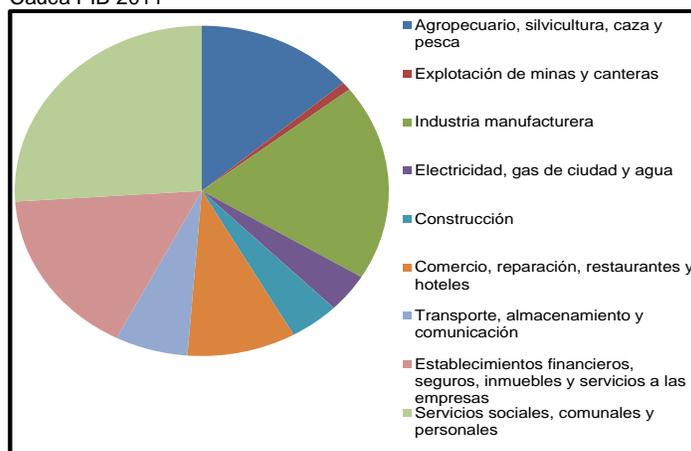
Tabla 30: (Continuación)

Agrupación Por Ramas de Actividad	Valor	2011		Variación Porcentual vs 2010
		% Participación por Rama de Actividad a Nivel Departamental	% Participación por Rama de Actividad a Nivel Nacional	
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.

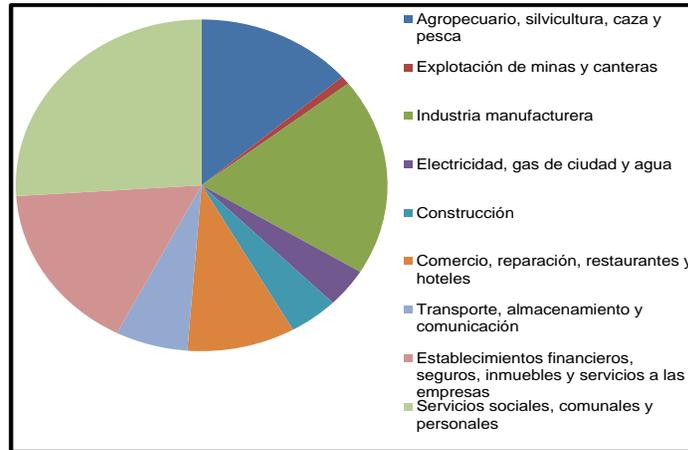
Gráfica 88: Participación por rama de actividad a nivel departamental – Cauca PIB 2011



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.

Gráfica 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 Profamilia Colombia 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 2005 - 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, 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), tiene la meta establecida que para el 2015 se tiene que reducir la mortalidad infantil en dos terceras partes de los 31 niños por cada 1.000 en el 2015.

4.1.1 Tasa de Mortalidad Infantil - TMI

Este indicador presenta el porcentaje de las muertes de niños menores de un año por cada 1.000 nacidos vivos entre los periodos establecidos donde podemos evidenciar que en el municipio ha ido disminuyendo progresivamente de un 16,6% en el año 2005 a un 14,7% en el 2010.

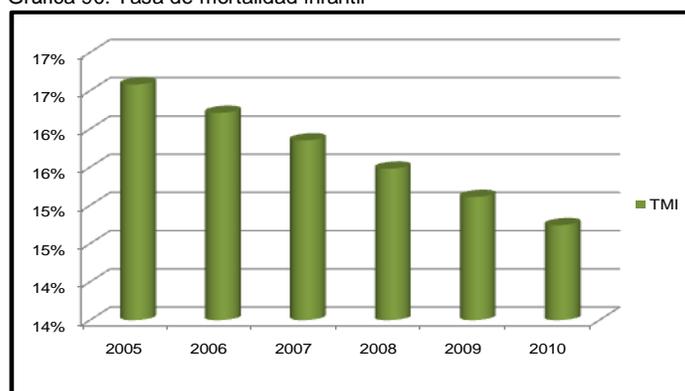
Tabla 31: Tasa de mortalidad infantil

TMI	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	16,6%	16,2%	15,8%	15,5%	15,1%	14,7%

Fuente: DANE - Colombia tasas de mortalidad infantil departamental 2005 - 2010.

La grafica 90 evidencia la disminución de la tasa de mortalidad que esta representada en un descenso de 1,9 puntos porcentuales para el municipio de Puerto Tejada..

Gráfica 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 describe 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.

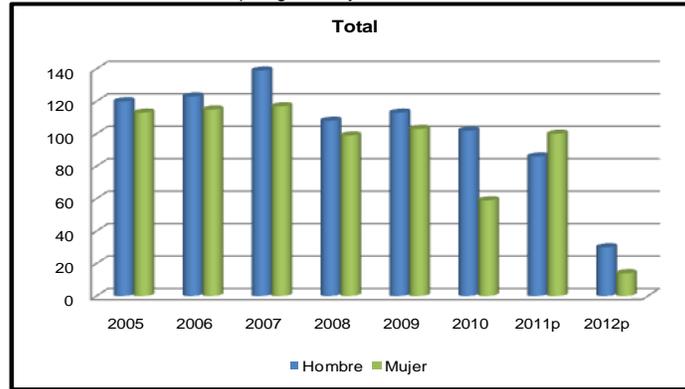
Tabla 32: Nacimientos por género y área de ocurrencia

Años		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011p	2012p
Total	Total	233	238	256	207	216	161	186	44
	Hombre	120	123	139	108	113	102	86	30
	Mujer	113	115	117	99	103	59	100	14
Cabecera	Total	231	237	255	206	213	160	186	43
	Hombre	118	123	139	107	112	102	86	30
	Mujer	113	114	116	99	101	58	100	13
Centro Poblado	Total	2	-	-	0	0	1	0	0
	Hombre	2	-	-	0	0	0	0	0
	Mujer	-	-	-	0	0	1	0	0
Rural Disperso	Total	-	1	1	1	3	0	0	1
	Hombre	-	-	-	1	1	0	0	0
	Mujer	-	1	1	0	2	0	0	1
Sin información	Total	-	-	-	0	0	0	0	0
	Hombre	-	-	-	0	0	0	0	0
	Mujer	-	-	-	0	0	0	0	0

Fuente: DANE - Estadísticas Vitales.

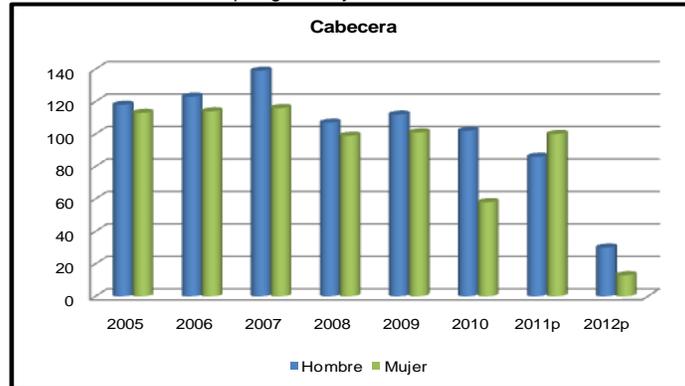
Las gráficas siguientes aclaran la dinámica de los nacimientos que ha presentado el municipio en el transcurso del periodo 2005 - 2012 en las zonas urbana y rural incluyendo un aparte de la cual no se tiene información detallada.

Gráfica 91: Nacimientos por género y área de ocurrencia - Total



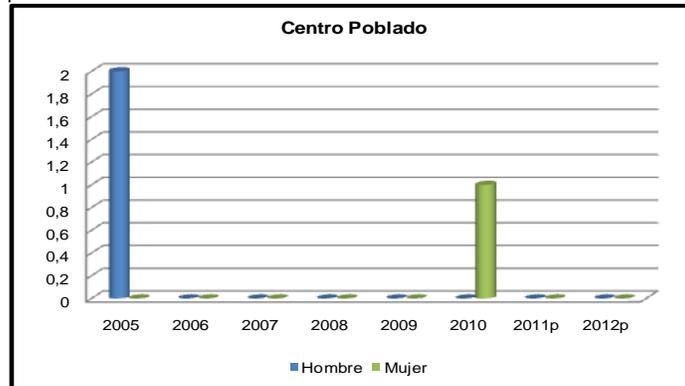
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Estadísticas vitales.

Gráfica92: Nacimientos por género y área de ocurrencia - Cabecera



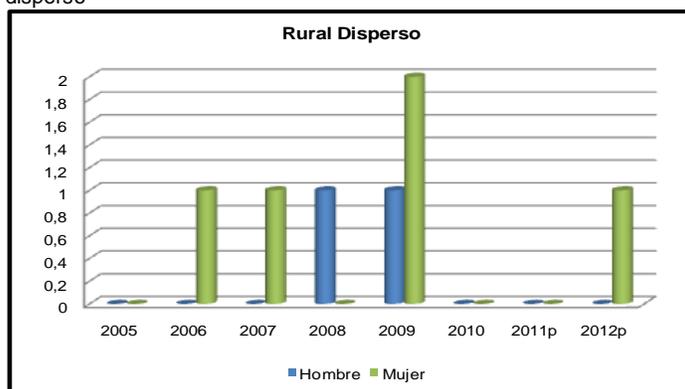
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Estadísticas vitales.

Gráfica93: Nacimientos por género y área de ocurrencia – Centro poblado



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

Gráfica94: Nacimientos por género y área de ocurrencia – Rural disperso



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

4.1.3 Defunciones

En esta variable describe el número de muertes 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.

En la tabla 33 se describe la dinámica que se presenta en el municipio.

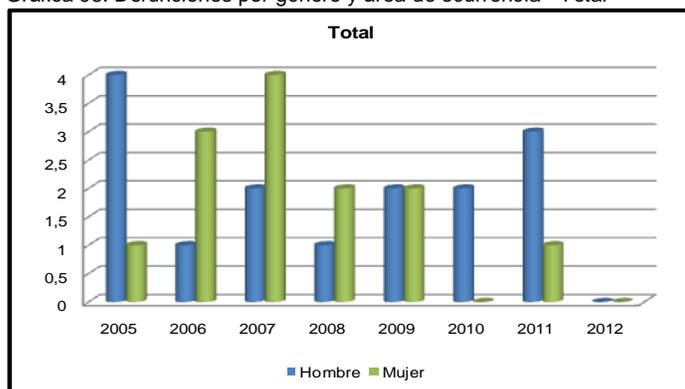
Tabla 33: Defunciones por grupos de edad, género y área de ocurrencia

Años		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	Total	5	4	6	3	4	2	4	0
	Hombre	4	1	2	1	2	2	3	0
	Mujer	1	3	4	2	2	0	1	0
Cabecera	Total	4	4	6	2	4	2	4	0
	Hombre	3	1	2	1	2	2	3	0
	Mujer	1	3	4	1	2	0	1	0
Centro Poblado	Total	-	-	-	-	0	0	0	0
	Hombre	-	-	-	-	0	0	0	0
	Mujer	-	-	-	-	0	0	0	0
Rural Disperso	Total	1	-	-	1	0	0	0	0
	Hombre	1	-	-	-	0	0	0	0
	Mujer	-	-	-	1	0	0	0	0

Fuente: DANE - Estadísticas Vitales.

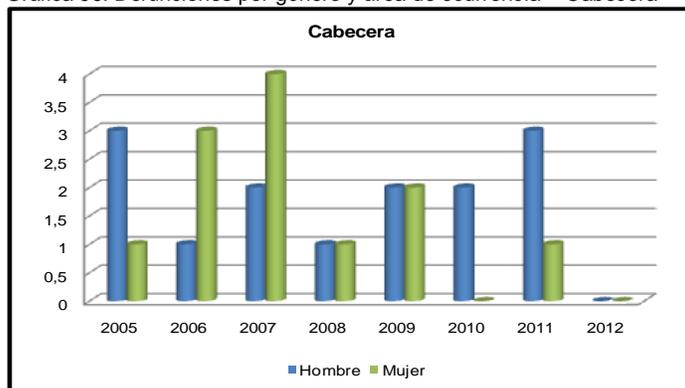
Las gráficas siguientes aclaran la dinámica de las muertes en niños menores de un año registradas en el municipio en el transcurso del periodo 2005 - 2012 en las zonas urbana y rural.

Gráfica 95: Defunciones por género y área de ocurrencia - Total



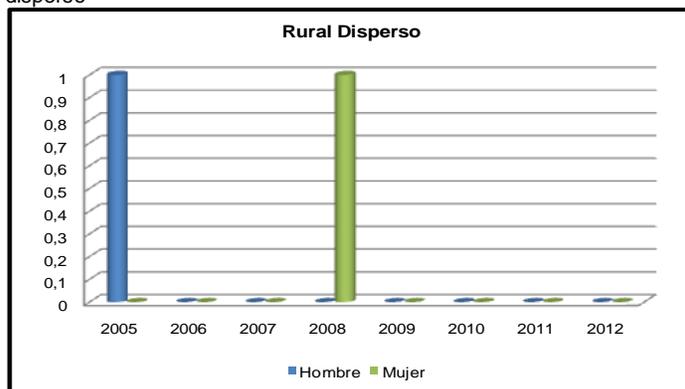
Fuente: Elaboración propia con datos de DANE - Estadísticas vitales.

Gráfica 96: Defunciones por género y área de ocurrencia - Cabecera



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

Gráfica 97: Defunciones por género y área de ocurrencia – Rural disperso



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

4.2 AFILIACIÓN AL RÉGIMEN SUBSIDIADO EN SALUD

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.

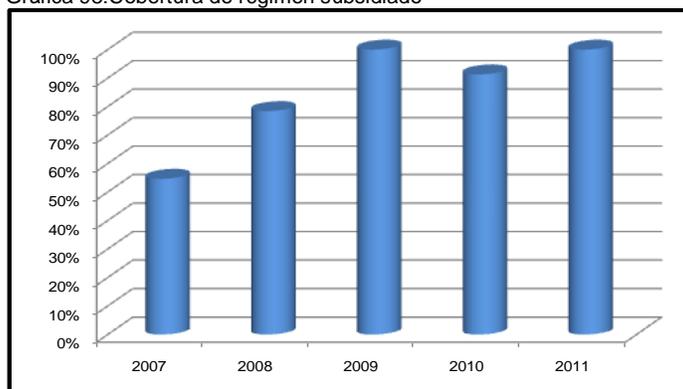
Tabla 34: Cobertura de régimen subsidiado

Cobertura Años				
2007	2008	2009	2010	2011
54,7%	78,4%	100%	91,3%	100%

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

Como se observa en la gráfica siguiente para los años 2009 y 2011 la cobertura del régimen subsidiado de salud en el municipio alcanzo el 100% cubriendo la totalidad de la población.

Gráfica 98: 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 Puerto Tejada, 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 35 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	2012
Número de hospitales públicos	1
Número de camas hospitalarias	12
Pediátricas	4
Adultos	6
Obstetricia	2
Número de salas hospitalarias existentes	1
Ambulancias	2

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

* La información de hospitales públicos y salas hospitalarias existentes son fuente Secretaría de Planeación municipal.

En el año 2012, el municipio de Puerto Tejada disponía de 1 establecimiento de salud público, el cual contaba con 1 sala hospitalaria y 12 camas hospitalarias. A pesar de ello, y teniendo en cuenta el total de la población del municipio (45.241 habitantes año 2012), se observa claramente que estos recursos no alcanzan a cubrir las necesidades de salud de la población del municipio.

4.3 EDUCACIÓN

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 de Educación

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 Puerto Tejada (ver tabla 36), para el periodo 2008 – 2009 las matrículas disminuyeron 391, mientras que para el periodo 2010 – 2011, las cifras presentan un descenso representado en 124 matrículas.

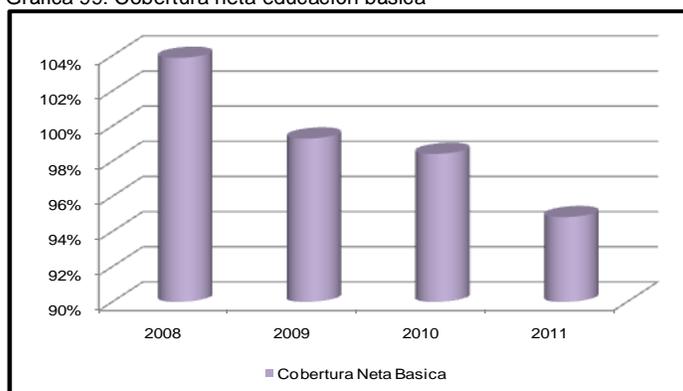
Tabla 36: Cobertura neta educación básica

Matrícula Básica 6 a 14 Años	2008	Oficial	11.546
		No Oficial	2.139
	2009	Oficial	11.377
		No Oficial	1.917
Matrícula Básica 5 a 16 Años	2010	Oficial	2.386
		No Oficial	508
	2011	Oficial	2.319
		No Oficial	451
Población 6 a 14 Años	2008	Hombre	4.519
		Mujer	4.365
	2009	Hombre	4.374
		Mujer	4.248
Población 5 a 16 Años	2010	Hombre	5.687
		Mujer	5.520
	2011	Hombre	5.553
		Mujer	5.394
Cobertura Neta Básica	2008		103,9%
	2009		99,3%
	2010		98,4%
	2011		94,8%

Fuente: Ministerio de Educación - Estadísticas del sector educativo.

La gráfica 99 ilustra que entre los años 2008 – 2009 hubo un descenso en la cobertura neta básica de 4,6 puntos porcentuales. Entre los años 2009 – 2010 se presenta un descenso de 0,9 puntos porcentuales y entre los años 2010 – 2011 nuevamente se evidencia una disminución de 3,6 puntos porcentuales.

Gráfica 99: Cobertura neta educación básica



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

4.3.2 Cobertura Neta Preescolar

Las matrículas en la educación preescolar del municipio, muestran una tendencia variable para el periodo 2008 – 2011: entre los años 2008 – 2009 el indicador muestra un incremento de 162 matriculas y entre los años 2010 – 2011 se presenta un descenso de 6 matriculas.

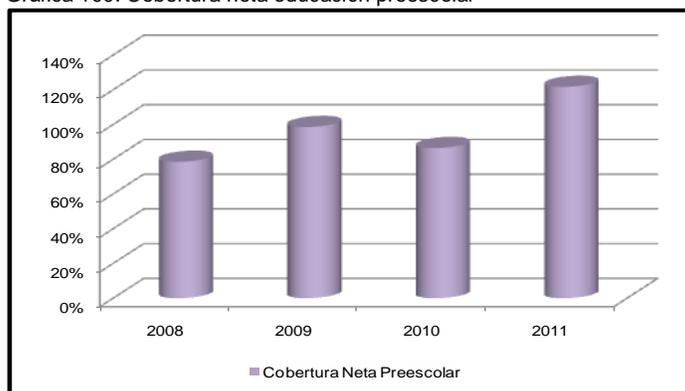
Tabla 37: Cobertura neta educación preescolar

Total Matriculados Preescolar	2008	Oficial	688	
		No Oficial	234	
	2009	Oficial	868	
		No Oficial	216	
	2010	Oficial	976	
		No Oficial	216	
Total Población 5 Años	2011	Oficial	1.010	
		No Oficial	176	
	2008	Hombre	436	
		Mujer	438	
	2009	Hombre	422	
		Mujer	424	
	2010	Hombre	410	
		Mujer	414	
	2011	Hombre	408	
		Mujer	407	
	Cobertura Neta Preescolar	2008		78,5%
		2009		98,6%
2010			86,5%	
2011			121,7%	

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 preescolar de 20,1 puntos porcentuales. Sin embargo, entre los años 2009 – 2010 se presenta una disminución de 12,1 puntos porcentuales y entre los años 2010 – 2011 nuevamente se evidencia un incremento de 35,2 puntos porcentuales.

Gráfica 100: 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 – 2009 el indicador disminuyó en 939 matrículas y nuevamente entre los años 2010 – 2011 se presenta un descenso de 1.031 alumnos matriculados.

Tabla 38: Cobertura neta educación primaria

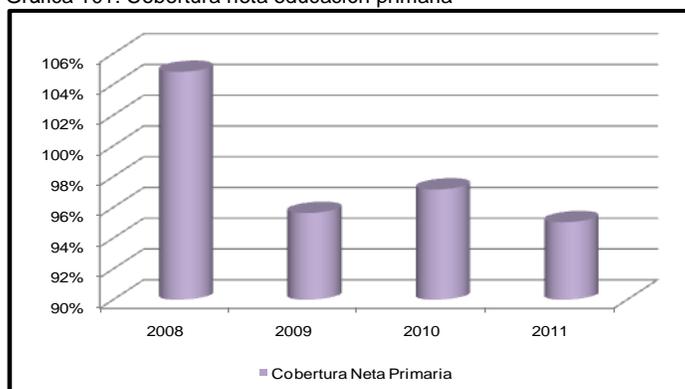
Total Matriculados Primaria (1° a 5°)	2008	Oficial	7.714
		No Oficial	1.245
	2009	Oficial	6.896
		No Oficial	1.124
	2010	Oficial	5.091
		No Oficial	1.197
Total Población de 6 a 10 Años	2011	Oficial	4.099
		No Oficial	1.158
	2008	Hombre	2.400
		Mujer	2.353
	2009	Hombre	2.306
		Mujer	2.276
Cobertura Neta Primaria	2010	Hombre	2.225
		Mujer	2.211
	2011	Hombre	2.166
		Mujer	2.154
		2008	104,8%
		2009	95,6%
	2010	97,2%	
	2011	95,0%	

Fuente: Ministerio de Educación - Estadísticas del sector educativo.

La gráfica 101 ilustra que entre los años 2008 – 2009 hubo un descenso en la cobertura neta primaria de 9,2 puntos porcentuales. Entre los años 2009 – 2010

se presenta un incremento de 1,6 puntos porcentuales, mientras que para los años 2010 – 2011 se evidencia un descenso de 2,2 puntos porcentuales.

Gráfica 101: 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 – 2009 las matrículas aumentaron en 548 mas y entre los años 2010 – 2011 se presenta un descenso de 2.174 alumnos matriculados menos.

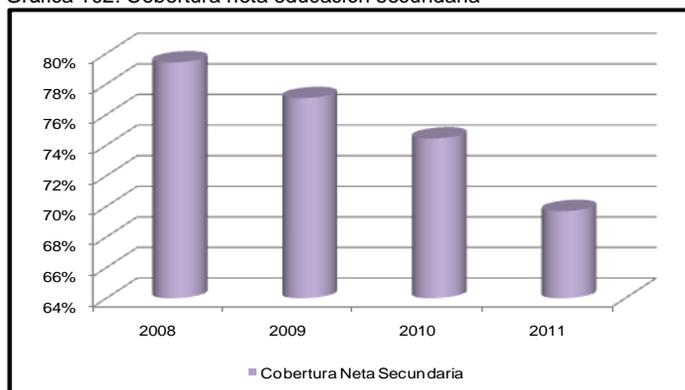
Tabla 39: Cobertura neta educación secundaria

Total Matriculados Secundaria(6° a 9°)	2008	Oficial	3.832
		No Oficial	894
	2009	Oficial	4.481
		No Oficial	793
	2010	Oficial	5.231
		No Oficial	867
	2011	Oficial	3.121
		No Oficial	803
Total Población de 11 a 14 Años	2008	Hombre	2.119
		Mujer	2.012
	2009	Hombre	2.068
		Mujer	1.972
	2010	Hombre	2.010
		Mujer	1.921
Cobertura Neta Secundaria	2011	Hombre	1.943
		Mujer	1.869
	2008		79,4%
	2009		77,1%
	2010		74,4%
	2011		69,7%

Fuente: Ministerio de Educación - Estadísticas del sector educativo.

La gráfica 107 ilustra que entre los años 2008 – 2009 hubo undescenso en la cobertura neta secundaria de 2,3 puntos porcentuales. De igual forma, entre los años 2009 – 2010 se presenta un descenso de 2,7 puntos porcentuales, para los años 2010 – 2011 continua el descenso en 4,7 puntos porcentuales.

Gráfica 102: 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 – 2009 las matriculas ascendieron en 364 mas y entre los años 2010 – 2011 se presenta un descenso de 118 matriculados.

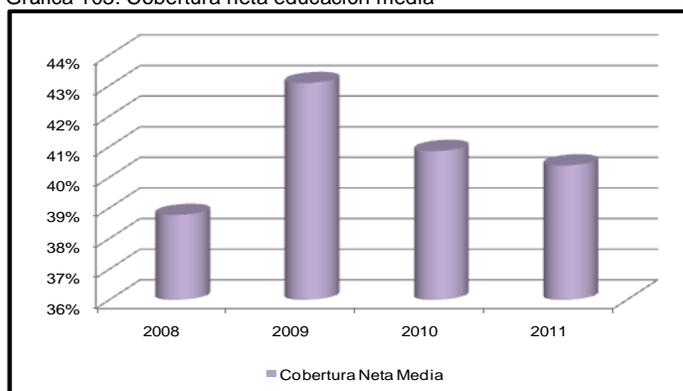
Tabla 40: Cobertura neta educación media

Total Matriculados Media (10° a 11°)	2008	Oficial	1.235
		No Oficial	361
	2009	Oficial	1.611
		No Oficial	349
	2010	Oficial	1.410
		No Oficial	292
	2011	Oficial	1.309
		No Oficial	275
Total Población de 15 a 16 Años	2008	Hombre	1.001
		Mujer	983
	2009	Hombre	1.031
		Mujer	982
	2010	Hombre	1.042
		Mujer	974
	2011	Hombre	1.036
		Mujer	964
Cobertura Neta Media	2008		38,8%
	2009		43,1%
	2010		40,9%
	2011		40,4%

Fuente: Ministerio de Educación - Estadísticas del sector educativo.

La gráfica 103 ilustra que entre los años 2008 – 2009 hubo un incremento en la cobertura neta media de 4,3 puntos porcentuales. Sin embargo, entre los años 2009 – 2010 se presenta un descenso de 2,2 puntos porcentuales, para los años 2010 – 2011 se evidencia el descenso en 0,5 puntos porcentuales.

Gráfica 103: 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 Ejército, 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 Puerto Tejada prevalecen los establecimientos educativos no oficiales.

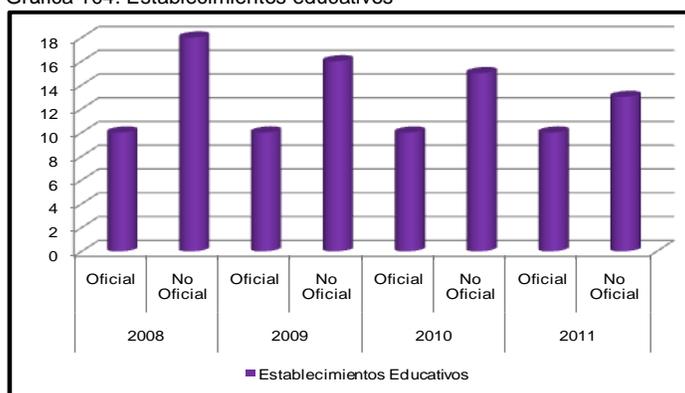
De igual forma, en la gráfica 104 se visualiza claramente que los establecimientos no oficiales disminuyen a través del tiempo, mientras que los oficiales permanecen constantes.

Tabla 41: Establecimientos educativos

Establecimientos Educativos	2008	Oficial	10
		No Oficial	18
	2009	Oficial	10
		No Oficial	16
	2010	Oficial	10
		No Oficial	15
	2011	Oficial	10
		No Oficial	13

Fuente: Ministerio de Educación - Estadísticas del sector educativo.

Gráfica 104: 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.

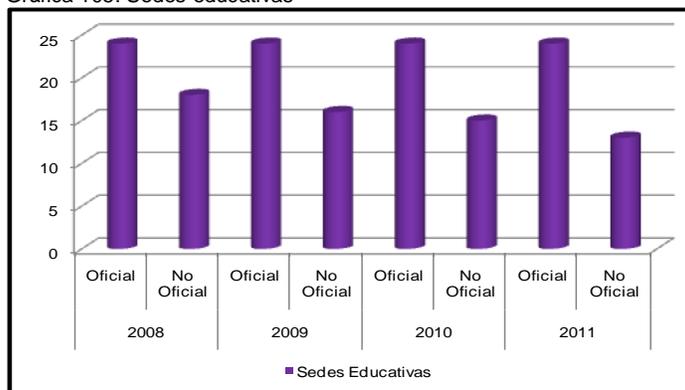
Adicionalmente, la gráfica 105 permite observar que las sedes oficiales son constantes, mientras que las no oficiales disminuyen al finalizar el periodo.

Tabla 42: Sedes educativas

Sedes Educativas	Año	Categoría	Número
	2008		Oficial
No Oficial			18
2009		Oficial	24
		No Oficial	16
2010		Oficial	24
		No Oficial	15
2011		Oficial	24
		No Oficial	13

Fuente: Ministerio de Educación - Estadísticas del sector educativo.

Gráfica 105: 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.

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	10.417	9.104	1.313	10.010	9.025	985	96,1%	99,1%	75,0%
2006	10.449	9.127	1.322	1.751	1.340	411	16,8%	14,7%	31,1%
2007	10.449	9.127	1.322	1.782	1.363	419	17,0%	14,9%	31,7%
2008	12.402	8.565	3.837	1.827	1.405	422	14,7%	16,4%	11,0%
2009	8.045	7.243	802	1.877	1.463	414	23,3%	20,2%	51,6%
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI - Acueducto (Consulta de información).

* Los datos del año 2005 son fuente de Secretaria de Planeación Municipal.

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

- Ejecución de Ingresos

Municipal

5.1 EDUCACIÓN SUPERIOR

La educación superior se define como:

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 realizó 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 desagregó en: educación superior a distancia, educación superior presencial y educación superior total.

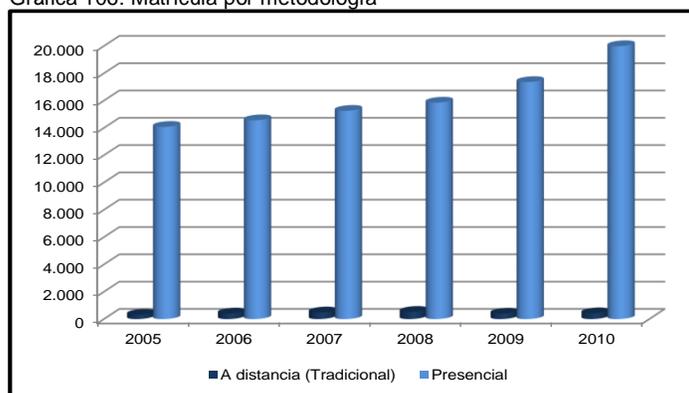
Tabla 45: Matrícula por metodología

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 gráfica 106 presenta en detalle el comportamiento de las matriculas por metodología de la educación superior en el departamento donde se puede identificar el alto nivel que presenta la metodología presencial.

Gráfica 106: Matrícula por metodología



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Educación Nacional - SNIES.

En relación a las matriculas por sector a continuación se detallan los indicadores que conforman esta variable.

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.

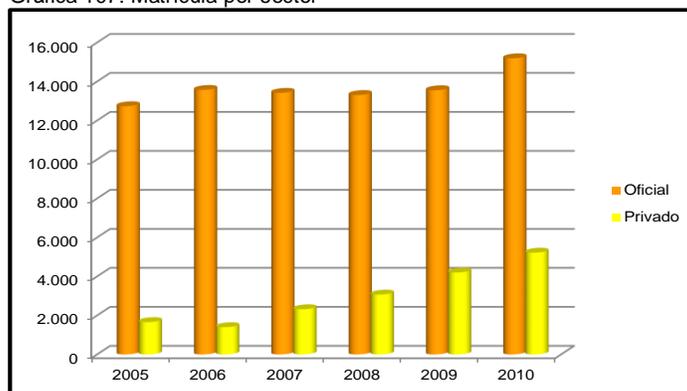
Educación superior sector privado: Es el proceso de formación que se le ofrece a las personas del país donde su actividad de funcionamiento es financiado y administrado por terceros y que es pagada por las mismas personas que desean estudiar.

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.

Gráfica 107: Matrícula por sector



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Educación Nacional - SNIES.

La tabla 47 describe las matriculas según el nivel académico para el periodo 2005 - 2010, de acuerdo al número de matriculados en posgrados y pregrados.

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, 2011).

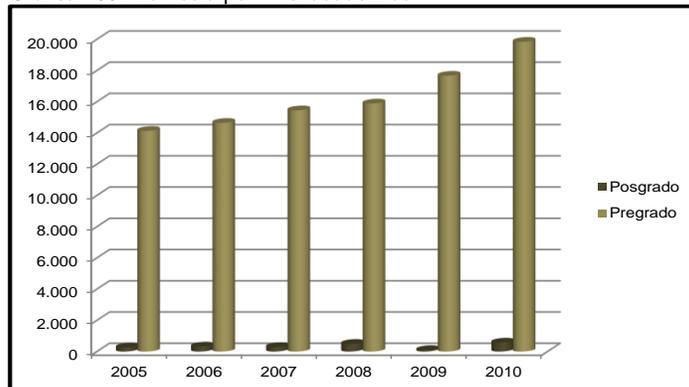
Tabla 47: Matrícula por nivel académico

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.

La gráfica 108 refleja que el nivel académico de pregrado presenta un mayor número de matriculas superando para el año 2010 en 94,34% a las matriculas en posgrado.

Gráfica 108: Matrícula por nivel académico



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Educación Nacional - SNIES.

En la tabla 48 se presentan los indicadores que describen la evolución de la matrícula en educación superior por nivel de formación para el periodo de 2005 - 2010, donde se identifican los siguientes: Educación superior en nivel de especialización, educación superior en nivel de maestría, educación superior a nivel de técnico profesional, educación superior a nivel de tecnológica, educación superior a nivel universitario y educación superior a nivel de doctorado.

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.

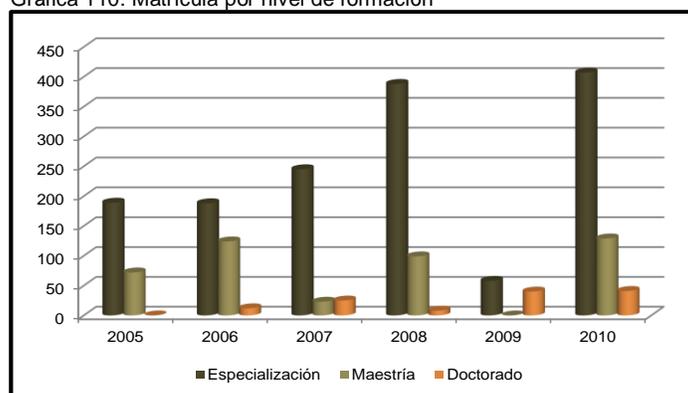
De acuerdo a la gráficas 109 y 110 en el departamento del Cauca el nivel de educación superior que mayor representatividad tiene es la formación universitaria que representa el 80,58% de la educación superior total para el año 2010.

Gráfica 109: Matrícula por nivel de formación



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Educación Nacional - SNIES.

Gráfica 110: Matrícula por nivel de formación



Fuente: Elaboración propia con datos de Ministerio de Educación Nacional - SNIES.

5.2 INFRAESTRUCTURA VIAL

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 Puerto Tejada presenta que la red vial primaria, la red vial secundaria, la red vial terciaria y los puentes no están en estado transitable óptimo (ver tabla 50).

Tabla 49: Infraestructura vial

Información	Longitud	Estado
Caracterización Red Vial Primaria Km	1,2	Regular
Caracterización Red Vial Secundaria Km	23,6	Malo
Caracterización Red Vial Terciaria Km	0,6	Regular
Caracterización Puentes	29,4	Malo

Fuente: Secretaria de Planeación Municipal.

5.3 ELECTRIFICACIÓN

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).

La variable muestra la variación en el periodo 2005 - 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 tabla 50).

Por otro lado nos muestra los porcentajes de cobertura en las distintas zonas en las que se ha desagregado la información, la longitud de las redes, el consumo promedio y el precio promedio de consumo (Ver tabla 50).

Un suscriptor es aquella persona que recibe 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	2009	2010	2011	2012
Total Suscriptores	10.592	12.632	8.674	8.831	11.440	21.260	9.382	9.163
Suscriptores no residenciales Total	246	949	575	609	632	623	589	592
Suscriptores Industrial	958	69	56	61	65	61	53	56
Suscriptores Comercial	79	830	461	485	501	494	480	478
Suscriptores Oficial	48	50	36	41	45	43	42	42
Suscriptores Otros	27	14	22	22	21	25	14	16
Suscriptores Residenciales Total	10.346	11.683	8.099	8.222	10.808	20.637	8.793	8.571
Suscriptores Residenciales Urbano	9.055	10.544	6.950	7.192	9.832	18.652	7.742	7.491
Suscriptores Residenciales Rural	1.291	1.139	1.149	1.030	976	1.985	1.051	1.080
Suscriptores Residenciales Centro Poblado	-	-	-	-	-	-	-	-
Longitud Red Eléctrica	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobertura Rural – Urbana	98,8%	-	-	-	-	-	-	-
Déficit	1,2%	-	-	-	-	-	-	-
Precio Promedio Energía Eléctrica Domiciliaria \$/Kw/h	-	-	-	-	-	-	-	-
Horas Promedio al día con Servicio de Energía	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo Promedio Residencial	4.388	2.369	3.805	2.152	1.517	866	3.065	1.431

Fuente: Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI - Energía (Consulta de información).

* Los datos de cobertura y deficit son fuente de Secretaría de Planeación Municipal.

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.

El municipio no dispone de la información concerniente al sector gas.

Tabla 51: Cobertura gas

Información	2008	2009	2010	2011
Total Suscriptores	-	-	-	-
Suscriptores no residenciales Total	-	-	-	-
Suscriptores residenciales Total	-	-	-	-
Suscriptores residenciales Urbano	-	-	-	-
Suscriptores residenciales Rural	-	-	-	-
Longitud Red	-	-	-	-
Porcentaje cobertura Rural – Urbana	-	-	-	-
Déficit	-	-	-	-
\$/m3 Precio Promedio por m3	-	-	-	-

* La información de cobertura de gas no esta disponible.

5.5 RECOLECCIÓN DE RESÍDUOS SÓLIDOS

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 no presenta información ya que el municipio no dispone de esta.

Tabla 52: Cobertura recolección de residuos sólidos

Información	2008	2009	2010	2011
Residuos sólidos totales generados	-	-	-	-
Residuos sólidos totales recogidos	-	-	-	-
Aprovechamiento de los residuos	-	-	-	-
Cobertura	-	-	-	-
Déficit	-	-	-	-
Número de usuarios o suscriptores existentes	-	-	-	-

* La información de recolección de residuos solidos no esta disponible.

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 subvariable 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

Periodo	Cultivos	Área Sembrada (Has)	Área Cosechada (Has)	Producción Esperada (Ton)	Rendimiento (T/Ha)
2005	Cacao	153	87	41	0,5
	Caña Azucarera	8.644	7.698	900.626	117,0
	Cítricos	39	23	288	12,5
	Plátano	100	68	1.020	15,0
	Yuca	4	4	44	11,0

Periodo	Cultivos	Área Sembrada (Has)	Área Cosechada (Has)	Producción Esperada (Ton)	Rendimiento (T/Ha)
2006	Cacao	153	82	43	0,5
	Caña Azucarera	8.629	7.627	884.776	116,0
	Cítricos	34	16	208	13,0
	Plátano	100	68	1.020	15,0
	Yuca	5	4	44	11,0
2007	Cacao	78	77	61	0,8
	Caña Azucarera	9.106	8.296	871.078	105,0
	Cítricos	15	15	225	15,0
	Plátano	98	94	1.105	11,8
	Yuca	4	4	54	13,5
2008	Cacao	90	77	61	0,8
	Caña Azucarera	8.922	6.832	826.722	121,0
	Cítricos	17	15	240	16,0
	Plátano	98	94	1.148	12,2
	Yuca	2	2	28	14,0
2009	Aguacate	2	0	0	0,0
	Cacao	78	49	28	0,6
	Caña Azucarera	8.169	7.561	892.147	118,0
	Cítricos	19	17	238	14,0
	Guayaba	2	2	24	12,0
	Maracuyá	2	0	1	4,6
	Plátano	96	85	1.190	14,0
	Yuca	6	6	86	14,3
2010	Aguacate	3	2	12	8,0
	Cacao	123	78	39	0,5
	Caña Azucarera	8.664	6.843	786.921	115,0
	Cítricos	21	19	228	12,0
	Guayaba	3	2	20	13,0
	Maracuyá	1	1	2	2,5
	Plátano	119	96	1.576	16,5
	Yuca	24	24	440	18,3
2011	Aguacate	3	2	12	8,0
	Cacao	159	123	74	0,6
	Caña Azucarera	9.159	6.125	681.695	111,3
	Cítricos	74	4	64	16,0
	Maracuyá	2	2	6	2,5
	Plátano	50	50	755	15,0
	Yuca	21	21	380	18,3

Periodo	Cultivos	Área Sembrada (Has)	Área Cosechada (Has)	Producción Esperada (Ton)	Rendimiento (T/Ha)
2012	Aguacate	3	3	20	8,0
	Cacao	154,84	117,56	76414	650
	Caña Azucarera	9.654	5.407	576.469	106,6
	Cítricos	39	38	740	40
	Maracuyá	2	2	5	2,5
	Plátano	65	65	1.073	16,5
	Yuca	21	21	380	18,3
2013	Plátano	7	-	-	-
	Yuca	3	-	-	-

Fuente: Secretaria de Planeación Municipal. Censo agropecuario municipal 2012.

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

Periodo	Cultivos	Área Sembrada (Has)	Área Cosechada (Has)	Producción Esperada (Ton)	Rendimiento (T/Ha)
2005A	Ahuyama	14	13	85	6,5
	Maíz Tecnificado	162	162	693	4,3
	Sorgo	18	18	56	3,1
	Tomate	3	2	58	25,2
2005B	Ahuyama	17	17	123	7,2
	Frijol	1	1	1	1,0
	Maíz Tecnificado	121	121	467	3,9
	Sorgo	50	50	150	3,0
	Soya	140	140	350	2,5
2006A	Tomate	3	3	63	25,0
	Ahuyama	19	19	142	7,5
	Frijol	4	4	4	1,0
	Maíz Tecnificado	291	291	890	3,1

Periodo	Cultivos	Área Sembrada (Has)	Área Cosechada (Has)	Producción Esperada (Ton)	Rendimiento (T/Ha)
	Sorgo	18	18	56	3,1
	Soya	18	18	63	3,5
	Tomate	3	3	75	25,0
2006B	Ahuyama	20	20	160	8,0
	Maíz Tecnificado	62	62	186	3,0
	Sorgo	10	10	38	3,8
	Tomate	2	2	30	15,0
	Ahuyama	25	25	200	8,0
2007A	Maíz Tecnificado	113	113	568	5,0
	Sorgo	21	21	74	3,5
	Soya	4	4	9	2,5
	Tomate	3	3	45	15,0
2007B	Ahuyama	28	28	224	8,0
	Maíz Tecnificado	113	113	566	5,0
	Sorgo	21	21	105	5,0
	Soya	2	2	7	3,4
	Tomate	2	2	30	15,0
2008A	Ahuyama	25	25	188	7,5
	Maíz Tecnificado	83	83	399	4,8
	Sorgo	31	31	140	4,5
	Soya	22	22	70	3,2
	Tomate	3	3	39	13,0
2008B	Ahuyama	23	23	115	5,0
	Maíz Tecnificado	112	112	620	5,5
	Sorgo	51	51	124	2,4
	Soya	3	3	9	3,0
	Tomate	3	3	50	16,7
2009A	Ahuyama	22	22	281	13,0
	Frijol	1	1	2	1,6
	Maíz Tecnificado	56	56	309	5,5
	Pimentón	1	1	16	12,0
	Sorgo	46	7	28	4,0
	Soya	5	5	12	2,3
	Tomate	4	4	56	14,0
2009B	Ahuyama	42	40	112	2,8
	Frijol	7	4	6	1,5
	Habichuela	2	1	3	3,2
	Maíz Tecnificado	15	12	38	3,2
	Sorgo	41	38	95	2,5
	Soya	14	12	36	3,0

Periodo	Cultivos	Área Sembrada (Has)	Área Cosechada (Has)	Producción Esperada (Ton)	Rendimiento (T/Ha)
2010A	Tomate	5	4	50	12,5
	Ahuyama	72	17	170	10,0
	Frijol	7	7	16	2,3
	Habichuela	3	3	27	9,0
	Maíz Tecnificado	16	16	56	3,5
	Sorgo	29	29	58	2,0
2010B	Tomate	4	3	45	15,0
	Ahuyama	7	6	60	10,0
	Frijol	1	1	3	2,5
	Maíz Tecnificado	18	18	65	3,5
	Pimentón	1	1	10	10,0
	Sorgo	7	6	12	2,0
2011A	Tomate	3	2	30	15,0
	Ahuyama	24	24	235	10,0
	Maíz Tecnificado	31	31	109	3,5
2011B	Tomate	2	2	32	15,0
	Ahuyama	24	24	240	10,0
	Maíz Tecnificado	25	25	89	3,5
2012A	Tomate	1	1	13	15,0
	Maíz Tecnificado	31	31	140	4,5
	Plátano	50	30	450	15
	Ahuyama	10	8	80	10
	Sorgo	17	17	58	3,5
	Yuca	5	5	128	25
2012B	Tomate	2	2	26	15
	Maíz Tecnificado	16	16	72	4,5
	Ahuyama	8	6	60	10
	Sorgo	32	32	112	3,5
2013A	Maíz Tecnificado	5	-	-	-
	Ahuyama	3	-	-	-
	Tomate	1	-	-	-
	Sorgo	10	-	-	-

Fuente: Secretaría de Planeación Municipal. Censo agropecuario municipal 2012.

5.6.3 Pastos

En cuanto a esta subvariable 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	Información Variedad Predominante	Área (Ha)	
		2011	2012
Corte	Elefante o Gigante	12	12
Natural	Gramma, Trensilla o Gramma Trensa	6	6
Mejorada	Estrella	115,2	115

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero - Consolidado pecuario EVA 2011 - 2012 Cauca.

* Los datos del año 2011 son fuente de Secretaria de Planeación Municipal. Censo agropecuario municipal 2012.

5.6.4 Inventario Bovino

Esta subvariable 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	50	50
Hembras Menores de 12 meses	120	120
Machos de 12 a 24 meses	180	180
Hembras de 12 a 24 meses	160	160
Machos de 24 a 36 meses	250	250
Hembras de 24 a 36 meses	145	145
Machos Mayores de 36 meses	6	6
Hembras Mayores de 36 meses	200	200
Total	1.111	1.111

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero - Consolidado pecuario EVA 2011 - 2012 Cauca.

* Los datos del año 2011 son fuente de Secretaria de Planeación Municipal. Censo agropecuario municipal 2012.

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 58 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.

Tabla 57: Porcicultura tradicional

Información	2011	2012
Granjas Productoras	64	52
Inventario Promedio Anual por Granja	30	1.470
Producción Estimada Kg	-	-

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero - Consolidado pecuario EVA 2011 - 2012 Cauca.

* Los datos del año 2011 son fuente de Secretaria de Planeación Municipal. Censo agropecuario municipal 2012.

5.6.6 Otras Especies Pecuarias

Como se aprecia en la tabla 58, esta subvariable 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	448	448	Granjas Productoras Explotación Caballar	320	320
Inventario Explotación Asnal	0	0	Granjas Productoras Explotación Asnal	0	0
Inventario Explotación Mular	8	-	Granjas Productoras Explotación Mular	0	0
Inventario Explotación Bufalina	0	0	Granjas Productoras Explotación Bufalina	0	0
Inventario Explotación Cunicola	6	6	Granjas Productoras Explotación Cunicola	1	1
Inventario Explotación Cuyícola	0	12	Granjas Productoras Explotación Cuyícola	0	1
Inventario Explotación Ovinos	0	0	Granjas Productoras Explotación Ovinos	0	0
Inventario Explotación Caprinos	110	110	Granjas Productoras Explotación Caprinos	2	2
Otras Especies (Avestruz)					
Inventario Explotación	280	280	Granjas Productoras Explotación	1	1
Otras Especies (Llamas)					
Inventario Explotación	2	-	Granjas Productoras Explotación	1	-

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero - Consolidado pecuario EVA 2011 - 2012 Cauca.

* Los datos del año 2011 son fuente de Secretaria de Planeación Municipal. Censo agropecuario municipal 2012.

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 subvariable 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	4	4
Aves de Engorde Ciclos de Producción al Año	4	4
Aves de Engorde por Granja en un (1) Ciclo	160.000	160.000
Aves de Engorde Inventario Anual	2.560.000	2.560.000
Precio Promedio Pagado al Productor por Animal en Pie (kg)	-	4.400
Aves de Postura Granjas Productoras	0	0
Aves de Postura Ciclos de Producción al Año	0	0
Aves de Postura por Granja en un (1) Ciclo	0	0
Aves de Postura Inventario Anual	0	0
Inventario Promedio Municipal de Aves de Traspatio	30.570	30.571

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero - Consolidado pecuario EVA 2011 - 2012 Cauca.

* Los datos del año 2011 son fuente de Secretaria de Planeación Municipal. Censo agropecuario municipal 2012.

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 subvariable 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.

Tabla 60: Actividad apícola

Información	2011	2012
Granjas Productoras	1	1
Número de Colmenas en el Municipio	5	5
Ciclos de Producción al Año	2	2
Producción Promedio por Colmena en Cada Ciclo (Litros)	20	20
Producción Estimada de Miel (Litros)	100	200
Precio (\$/Lt)	-	4.700

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero - Consolidado pecuario EVA 2011 - 2012 Cauca.

* Los datos del año 2011 son fuente de Secretaria de Planeación Municipal. Censo agropecuario municipal 2012.

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 subvariable 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 2011	Tilapia o Mojarra Roja	Tilapia Negra	Trucha	Carpa	Bocachico	Cachama
Granjas Productoras	3	0	0	0	0	3
Estanques en Uso	8	0	0	0	0	8
Estanques Desocupados	5	0	0	0	0	5
Estanques Totales	13	0	0	0	0	13
Área Promedio por Estanque (m2)	800	0	0	0	0	800
Área Estimada Espejo de Agua (m2)	6.400	0	0	0	0	6.400
Animales Sembrados	1.800	0	0	0	0	900
Animales Cosechados	1.750	0	0	0	0	850
Peso Promedio por Animal al Cosechar (g)	700	0	0	0	0	750
Producción Estimada (kg)	1.225	0	0	0	0	638
Precio al Productor (\$/kg)	4.800	0	0	0	0	5.000

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero - Consolidado pecuario EVA 2011 - 2012 Cauca.

* Los datos del año 2011 son fuente de Secretaria de Planeación Municipal. Censo agropecuario municipal 2012.

Tabla 61: (Continuación)

Información 2012	Tilapia o Mojarra Roja	Cachama
Animales Sembrados	1.800	900
Animales Cosechados	1.750	850
Peso promedio Por Animal al Cosechar (g)	700	750
Producción estimada (kg)	1.225	637,5
Precio al productor (\$/kg)	4.800	5.000

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Minero - Consolidado pecuario EVA 2011 - 2012 Cauca.

* Los datos del año 2011 son fuente de Secretaria de Planeación Municipal. Censo agropecuario municipal 2012.

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, desagregándose en déficit cualitativo y cuantitativo y su porcentaje de participación.

El 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).

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).

En la siguiente tabla podemos apreciar la dinámica que presenta este sector en el municipio.

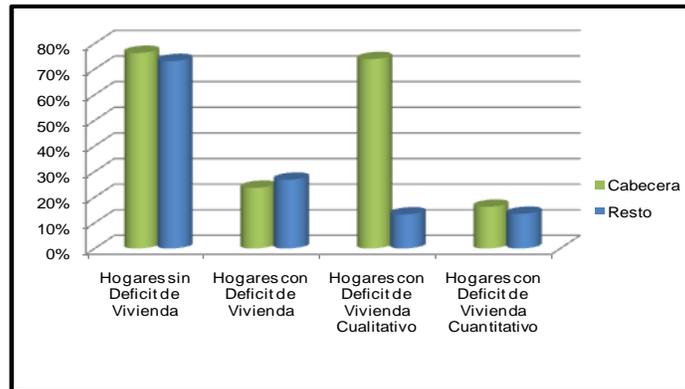
Tabla 62: Vivienda

Información	Total	%	Cabecera	%	Resto	%
Total Hogares	11.107	100%	9.707	100%	1.400	100%
Hogares sin Déficit de Vivienda	8.434	75,9%	7.410	76,3%	1.024	73,2%
Hogares con Déficit de Vivienda	2.673	24,1%	2.297	23,7%	375	26,8%
Hogares con Déficit de Vivienda Cualitativo	903	8,1%	717	7,4%	186	13,3%
Hogares con Déficit de Vivienda Cuantitativo	1.769	15,9%	1.580	16,3%	189	13,5%

Fuente: DANE (Censo 2005) Déficit de vivienda 2005 - Número de hogares y porcentaje sobre la población total.

La grafica 111 refleja el comportamiento del déficit cualitativo y cuantitativo para el año 2005 donde en el municipio se presentan mas de 8.000 casas sin deficit de vivienda ubicandose principalmente en la zona urbana.

Gráfica 111: 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	Área de Zonas de Reserva km ²	Área de Cuencas Y Micro cuencas km ²	Área de Zonas Reforestadas km ²
-	52,8	111,1	3

Fuente:Secretaría de Planeación Municipal con datos del POBT Municipal 2006 - 2016.

* Los datos de cuencas y microcuencas son fuente de Corporación Autónoma Regional del Cauca CRC.

6. EJECUCIÓN 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%.

El municipio no dispone de la información concerniente a la ejecución de ingresos del municipio.

Tabla 64: Ejecución de ingresos

Información	
Recaudo SGP	-
Tasa de Crecimiento	-
% Dependencia SGP según ingresos	-
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	-

* La información de ejecución de ingresos no esta disponible.

BIBLIOGRAFIA

Fotografía. Recuperado del sitio de internet de la alcaldía municipal de Puerto Tejada Cauca: www.puertotejada-cauca.gov.co

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_SUBSIDADO_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/eticos/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=iZAV49Pxxh2Y%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/SistemadelIndicadoresSociodemogr%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/SistemadelIndicadoresSociodemogr%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.mineduccion.gov.co/1621/article-86098.html>

Ministerio de Educación Nacional, Que es la educación superior. Recuperado de: <http://www.mineduccion.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