

PERFIL ECONÓMICO Y SOCIAL DEL DEPARTAMENTO



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA –DANE

Director del Departamento
HÉCTOR MALDONADO GÓMEZ

Subdirector
PEDRO JOSÉ FERNÁNDEZ AYALA

Secretaria General
NELFY ISABEL GÓMEZ DE CORTÉS (E)

Directores técnicos

Metodología y Producción Estadística
EDUARDO EFRAÍN FREIRE DELGADO

Censos y Demografía
CARMELA SERNA RÍOS

Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización
JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ LÓPEZ

Geoestadística
NELSY ARAQUE GARCÍA

Síntesis y Cuentas Nacionales
LUZ AMPARO CASTRO CALDERÓN

Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística
MARÍA CAROLINA GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ

**Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización
y Normalización –DIRPEN**

Director Técnico
JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ LÓPEZ

Coordinación de Planificación y Regulación
ZORAIDA QUINTERO GÓMEZ

Grupo Técnico de Apoyo

MARIANA ASTRID CARMONA VESCANCE
EDUARDO SARMIENTO GÓMEZ
JENNIFER SCHROEDER PUERTO
CARLOS ALBERTO SIERRA LIMAS

GABINETE DEPARTAMENTAL 2007

Gobernador del Departamento de Arauca
JULIO ENRIQUE ACOSTA BERNAL

Secretarios del Despacho Gubernamental

Secretaria de Planeación Departamental
CLAUDIA PATRICIA ANAYA MENDOZA

Secretario de Gobierno y Seguridad Ciudadana
JUAN CARLOS JAIMES POBLADOR

Secretario de Infraestructura Física
LIBARDO BALAGUERA BALAGUERA

Secretario de Agricultura y Desarrollo Sostenible
BENICIO LOZANO VALBUENA

Secretario de Educación Departamental
JOSÉ RAFAEL ZÚÑIGA CASTAÑEDA

Secretaria de Hacienda Departamental
MARÍA HELENA MENDIBLE VALCÁRCEL

Secretaria General
MARY ROCÍO HERRERA

Tesorero Departamental
ÓMAR JOSÉ UNDA GARCÍA

JUAN JOSÉ CARVAJAL MORENO
Profesional Universitario SPLAD
(Interventor convenio 693/2005)
Gobernación de Arauca-DANE



CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	13
PRIMERA PARTE	
1. ECONOMÍA	17
1.1 SITUACIÓN MACROECONÓMICA INTERNACIONAL	17
1.2 SITUACIÓN MACROECONÓMICA NACIONAL	18
1.2.1 Producción	19
1.2.2 Mercado laboral	20
1.2.3 Comercio exterior	21
1.2.4 Precios	23
1.2.5 Monetario y fiscal	24
1.3 SITUACIÓN ECONÓMICA GENERAL DEL DEPARTAMENTO	26
1.3.1 Producto Interno Bruto –PIB	26
1.3.2 Arauca, economía de frontera	28
1.4 INDUSTRIA Y AGROPECUARIO	31
1.4.1 Industria manufacturera	31
1.4.2 Agricultura, ganadería y actividades relacionadas	32
1.5 MINERÍA	41
1.5.1 Extracción de petróleo	41
1.6 CONSTRUCCIÓN	44
1.6.1 Stock de vivienda	44
1.6.2 Licencias de construcción	46
1.7 COMERCIO	47
1.7.1 Comercio frente a otros sectores	48
1.8 ACTIVIDAD FINANCIERA	49
1.8.1 Monto de las colocaciones nominales –operaciones activas	49
1.8.2 Monto de las captaciones nominales –operaciones pasivas	50
1.9 TURISMO Y RESTAURANTES	50
1.9.1 Alojamiento en hoteles, campamentos y otro tipo de hospedaje no permanente	51
1.9.2 Restaurantes y bares	52



	Pág.
1.10 TRANSPORTE	52
1.10.1 Infraestructura	52
1.10.2 Transporte terrestre	54
1.10.3 Transporte aéreo	56
1.10.4 Transporte fluvial	57
1.11 MERCADO LABORAL	58
1.11.1 Población en edad de trabajar	58
1.11.2 Población económicamente activa	59
1.11.3 Empleo	60
1.12 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES	60
1.12.1 Sociedades constituidas	60
1.12.2 Sociedades reformadas	61
1.12.3 Sociedades disueltas	61
1.13 SECTOR EXTERNO	62
1.13.1 Exportaciones	62
1.13.2 Importaciones	64
1.14 FINANZAS PÚBLICAS	67
1.14.1 Gobierno central departamental	67
1.14.2 Gobiernos municipales	68
1.14.3 Indicadores fiscales departamentales	69

SEGUNDA PARTE

2. SOCIAL	75
2.1 POBLACIÓN Y DEMOGRAFÍA	75
2.1.1 Distribución espacial y tendencias de la población	75
2.1.2 Niveles y tendencias de la mortalidad	77
2.1.3 Niveles y tendencias de natalidad	79
2.1.4 Indicadores y tendencias demográficas	80
2.1.5 Otros indicadores	81
2.1.6 Desplazamiento forzado	81
2.2 CONDICIONES Y CALIDAD DE VIDA	83
2.2.1 Necesidades básicas insatisfechas	83
2.3 SALUD	84
2.3.1 Proceso reorganizativo de la salud en el departamento de Arauca	84
2.3.2 Personal y camas disponibles en los hospitales departamentales	85
2.3.3 Población afiliada a régimen contributivo y subsidiado	86
2.3.4 Morbilidad por notificación	87
2.3.5 Morbilidad por epidemias	88
2.3.6 Vacunación	89
2.4 EDUCACIÓN	89
2.4.1 Asistencia escolar	89
2.4.2 Docentes	90
2.4.3 Establecimientos	91
2.4.4 Cobertura	91



	Pág.
2.4.5 Nivel educativo	93
2.4.6 Alfabetismo	94
2.5 ORDEN PÚBLICO	94
2.6 DEPORTE	95
2.6.1 Escenarios deportivos	95
2.7 CULTURA	97
2.8 GRUPOS ÉTNICOS	99
2.9 POBLACIÓN VULNERABLE	100
2.10 SERVICIOS PÚBLICOS	101

LISTA DE CUADROS

PRIMERA PARTE

Pág.

Cuadro 1.1 Tasas de crecimiento del producto mundial, según regiones. 2002 - 2006	17
Cuadro 1.2 Crecimiento de la exportación mundial de bienes y servicios en valores nominales. 2002 - 2006	18
Cuadro 1.3 Colombia. Producto Interno Bruto, según ramas de actividad. 2005 - 2006	20
Cuadro 1.4 Colombia. Exportaciones, según sectores (CIIU). 2005 - 2006	22
Cuadro 1.5 Colombia. Importaciones, según sectores (CIIU). 2005 - 2006	23
Cuadro 1.6 Colombia. Crecimiento de precios, según grupos. 2003 - 2006	23
Cuadro 1.7 Colombia. Agregados monetarios. 2003 - 2006	24
Cuadro 1.8 Colombia. Base monetaria desagregada por fuente. 2003 - 2006	24
Cuadro 1.9 Colombia. Intereses de colocación. 2002 - 2006	25
Cuadro 1.10 Nacional. Sector público consolidado: balance fiscal. 2003 - 2006	25
Cuadro 1.11 Arauca. Producto Interno Bruto, según rama de actividad. 1999 - 2005	27
Cuadro 1.12 Arauca. Participación del comercio con Venezuela. 2002 - 2006	29
Cuadro 1.13 Arauca. Principales actividades industriales departamentales. 2005	32
Cuadro 1.14 Arauca. Principales cultivos permanentes, por área total, área en producción y volumen de producción. 2003 - 2005	33
Cuadro 1.15 Arauca. Principales cultivos transitorios, por año agrícola, área sembrada, área producida y volumen de producción. Años agrícolas 2002 - 2003 a 2004 - 2005	34
Cuadro 1.16 Arauca. Yuca, área plantada, área cosechada y producción. 2003 - 2005	35
Cuadro 1.17 Arauca. Inventario pecuario, por sexo. 2003 - 2005	36
Cuadro 1.18 Arauca. Inventario de aves de corral. 2003 - 2005	36
Cuadro 1.19 Arauca. Inventario de otras especies. 2003 - 2005	37
Cuadro 1.20 Nacional y Arauca. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo. 2004 - 2006	38
Cuadro 1.21 Nacional y Arauca. Sacrificio de ganado porcino, por sexo. 2004 - 2006	40
Cuadro 1.22 Arauca. Producción piscícola. 2003 - 2005	41
Cuadro 1.23 Colombia. Reservas y producción de crudo. 1990 - 2006	41
Cuadro 1.24 Arauca. Producción de petróleo, según contrato y campo. 2005 - 2006	43
Cuadro 1.25 Arauca. Perspectivas de la producción de crudo, por contratos. 2007 - 2020	44
Cuadro 1.26 Arauca. Stock de vivienda, por ubicación y tipo de construcción. 2003 - 2006	44
Cuadro 1.27 Arauca. Tasa de crecimiento anual del stock de vivienda total y por zona. 2003 - 2006	45
Cuadro 1.28 Arauca. Área aprobada, por destino, según trimestre. 2003 - 2006	46
Cuadro 1.29 Arauca. Participación de la actividad comercio en el PIB departamental a precios corrientes. 1990 - 2005	47
Cuadro 1.30 Arauca. Colocaciones del sistema financiero. 2002 - 2006	50
Cuadro 1.31 Arauca. Captaciones del sistema financiero. 2002 - 2006	50
Cuadro 1.32 Arauca. Ocupación de principales hoteles del municipio. 2004	52
Cuadro 1.33 Arauca. Longitud de las vías departamentales a nivel de pavimento y afirmado. 2005	53
Cuadro 1.34 Arauca. Longitud de las vías nacionales a nivel de pavimento y afirmado. 2005	53
Cuadro 1.35 Colombia. Movimiento de pasajeros intermunicipales, por tipo de vehículo. 2005	55
Cuadro 1.36 Nacional y Arauca. Transporte aéreo. 2000 - 2006	57
Cuadro 1.37 Arauca. Transporte fluvial. 2003 - 2005	58
Cuadro 1.38 Arauca. Indicadores de mercado laboral. 2005	59
Cuadro 1.39 Arauca. Sociedades constituidas, según actividades económicas. 2003 - 2006	60
Cuadro 1.40 Arauca. Sociedades reformadas, según actividades económicas. 2003 - 2006	61
Cuadro 1.41 Arauca. Sociedades disueltas, según actividades económicas. 2003 - 2006	61
Cuadro 1.42 Arauca. Exportaciones no tradicionales, según CIIU revisión 3. 2002 - 2006	62
Cuadro 1.43 Arauca. Importaciones, según CIIU revisión 3. 2002 - 2006	65
Cuadro 1.44 Arauca. Importaciones, según grupos y subgrupos de la CUODE. 2002 - 2006	66
Cuadro 1.45 Arauca. Situación fiscal del gobierno central departamental. 2002 - 2005	67
Cuadro 1.46 Arauca. Situación fiscal de los gobiernos municipales. 2002 - 2005	68



	Pág.
Cuadro 1.47 Arauca. Indicadores fiscales. 2002 - 2005	69
Cuadro 1.48 Nacional. Indicadores fiscales. 2005	70

SEGUNDA PARTE

Cuadro 2.1 Arauca. Defunciones para área de ocurrencia, según municipio. 2003 - 2006	77
Cuadro 2.2 Arauca. Defunciones para área de ocurrencia, por sexo, según rango de edad. 2005 - 2006	77
Cuadro 2.3 Arauca. Defunciones para área de residencia, según municipio. 2003 - 2006	78
Cuadro 2.4 Arauca. Defunciones para área de residencia, por sexo, según rango de edad 2005 - 2006	78
Cuadro 2.5 Arauca. Causas de defunciones para área de residencia. 2005	79
Cuadro 2.6 Arauca. Nacimientos para área de ocurrencia, según municipio. 2003 - 2006	79
Cuadro 2.7 Arauca. Nacimientos para área de residencia de la madre, según municipio. 2003 - 2006	80
Cuadro 2.8 Arauca. Proyecciones de indicadores demográficos. 1990 - 2010	80
Cuadro 2.9 Nacional. Proyecciones de indicadores demográficos. 1990 - 2010	81
Cuadro 2.10 Nacional y Arauca. Otros indicadores. 1993 y 2005	81
Cuadro 2.11 Arauca. Desplazamiento forzado: expulsados. 2000 - 2006	82
Cuadro 2.12 Arauca. Desplazamiento forzado: recibidos. 2000 - 2006	82
Cuadro 2.13 Nacional y Arauca. Necesidades básicas insatisfechas. 1993	83
Cuadro 2.14 Nacional y Arauca. Necesidades básicas insatisfechas. 2005	84
Cuadro 2.15 Arauca. Recursos humanos de salud. 2004 y 2006	85
Cuadro 2.16 Arauca. Camas en hospitales públicos departamentales. 2004 - 2006	86
Cuadro 2.17 Arauca. Número de afiliaciones a seguridad social, por regímenes. 2003 - 2006	86
Cuadro 2.18 Arauca. Morbilidad por notificación. 2002, 2005 y 2006	87
Cuadro 2.19 Arauca. Morbilidad por epidemias. 2005 - 2006	88
Cuadro 2.20 Arauca. Tasa efectiva de vacunación de menores de 1 año. 2004 - 2006	89
Cuadro 2.21 Nacional y Arauca. Asistencia escolar, según zona y nivel escolar. 2002 - 2006	90
Cuadro 2.22 Nacional y Arauca. Docentes, según zona y nivel escolar. 2002 - 2006	91
Cuadro 2.23 Nacional y Arauca. Establecimientos según nivel escolar y zona. 2006	91
Cuadro 2.24 Nacional y Arauca. Tasas de asistencia escolar, por rangos de edad, según zona y municipio. 1993 y 2005	92
Cuadro 2.25 Nacional y Arauca. Nivel de educación. 1993	93
Cuadro 2.26 Nacional y Arauca. Nivel de educación. 2005	93
Cuadro 2.27 Nacional y Arauca. Porcentaje de alfabetas, por zona. 1993 y 2005	94
Cuadro 2.28 Arauca. Orden público. 2004 - 2006	95
Cuadro 2.29 Arauca. Clasificación escenarios. 2005	96
Cuadro 2.30 Arauca. Escenarios, según modalidad de deporte. 2005	96
Cuadro 2.31 Arauca. Ubicación de escenarios deportivos. 2005	97
Cuadro 2.32 Arauca. Propietarios de escenarios. 2005	97
Cuadro 2.33 Arauca. Grupos étnicos, según municipio. 2005	100
Cuadro 2.34 Nacional y Arauca. Proporción de los dependientes, según municipio. 1993 y 2005	100
Cuadro 2.35 Arauca. Personas con alguna incapacidad. 2005	101
Cuadro 2.36 Arauca. Actividad de personas con discapacidad (10 o más años). 2005	101
Cuadro 2.37 Nacional y Arauca. Servicios públicos. 2006	102
Cuadro 2.38 Arauca. Electricidad. 2004 - 2006	103
Cuadro 2.39 Arauca. Acueducto. 2004 - 2006	103
Cuadro 2.40 Nacional y Arauca. Tarifas de electricidad y acueducto. 2004 - 2006	104
Cuadro 2.41 Nacional y Arauca. Cobertura de servicios públicos en viviendas. 2005	104

Tabla 2.1 Arauca. Medios de comunicación radiales	99
---	----

LISTA DE GRÁFICOS

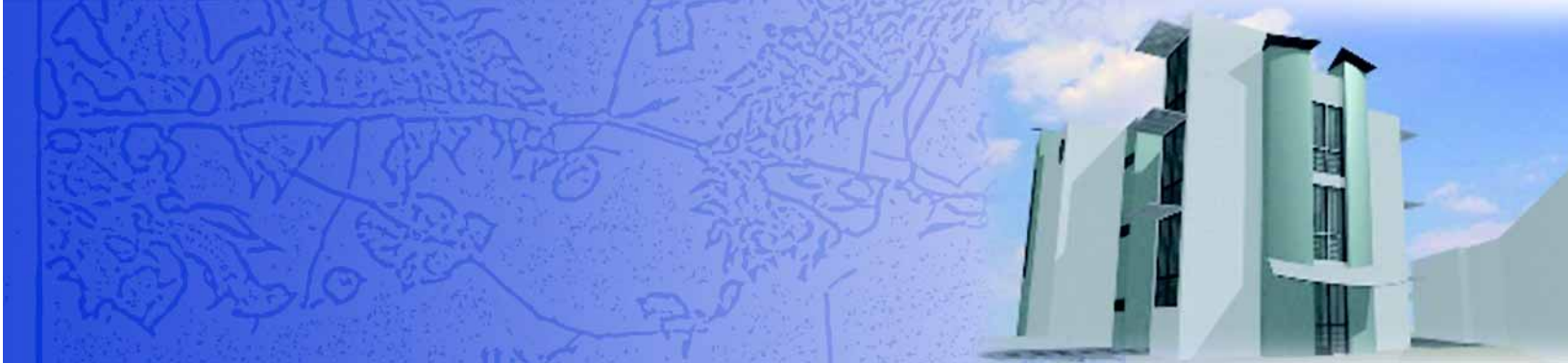
PRIMERA PARTE

Pág.

Gráfico 1.1 PIB y exportaciones de bienes y servicios en valores reales. 2004 - 2006	18
Gráfico 1.2 Total nacional y 13 ciudades. Tasa de desempleo. 2002 - 2006	21
Gráfico 1.3 Total nacional y 13 ciudades. Tasa de subempleo. 2002 - 2006	21
Gráfico 1.4 Participación del PIB de Arauca en el total nacional. 1990 - 2005	26
Gráfico 1.5 Nacional y Arauca. Índice del PIB. 1990 - 2005	27
Gráfico 1.6 Arauca. Evolución del PIB, según principal actividad económica. 1999 - 2005	28
Gráfico 1.7 Colombia, Venezuela y Arauca. Producto. 1991 - 2006	29
Gráfico 1.8 Colombia y Venezuela. Tasa de cambio real media. 1997 - 2006	30
Gráfico 1.9 Venezuela. Exportaciones e importaciones. 2002 - 2006	31
Gráfico 1.10 Arauca. Principales cultivos permanentes, por volumen de producción. 2003 - 2005	34
Gráfico 1.11 Arauca. Principales cultivos transitorios, por volumen de producción. 2003 - 2005	35
Gráfico 1.12 Nacional. Variación de los precios de la carne. 2001 - 2006	37
Gráfico 1.13 Nacional y Arauca. Variación de sacrificio de ganado vacuno. 2003 - 2006	38
Gráfico 1.14 Nacional y Arauca. Variación del sacrificio de ganado porcino. 2003 - 2006	39
Gráfico 1.15 Arauca. Producción anual de crudo en Caño Limón, Caño Yarumal y Redondo. 1983 - 2006	42
Gráfico 1.16 Arauca. Participación del stock de vivienda por zona. 2003 - 2006	45
Gráfico 1.17 Arauca. Crecimiento del área de licencias y PIB de edificaciones. 1994 - 2006	47
Gráfico 1.18 Arauca. Crecimiento del comercio - PIB. 1991 - 2005	48
Gráfico 1.19 Arauca. Número de establecimientos, por actividad económica. 2005	48
Gráfico 1.20 Arauca. Número de establecimientos, por cantidad de trabajadores. 2005	49
Gráfico 1.21 Arauca. Número de hoteles, por municipio. 2005	51
Gráfico 1.22 Arauca. Movimiento de pasajeros y vehículos intermunicipales. 2005	56
Gráfico 1.23 Arauca. Variación porcentual del transporte fluvial. 2003 - 2005	58
Gráfico 1.24 Colombia. Población en edad de trabajar. 2001 - 2005	59
Gráfico 1.25 Arauca. Exportaciones no tradicionales registradas, según países de destino. 2006	64
Gráfico 1.26 Arauca. Importaciones registradas en valores CIF, según país de origen. 2002 - 2006	66

SEGUNDA PARTE

Gráfico 2.1 Arauca. Participación porcentual de los municipios en el total de la población departamental. 2005	75
Gráfico 2.2 Arauca. Participación en el total en cabeceras y resto, por sexo. 2005	76
Gráfico 2.3 Arauca. Pirámides de la población, por sexo y grupos de edad. 1993 y 2005	76
Gráfico 2.4 Nacional. Desplazamiento forzado. 2000 - 2006	82



INTRODUCCIÓN

El departamento de Arauca se ubica en el noreste de Colombia y su superficie total es de 23 818 km²; limita en el noreste con Venezuela, lo separa el río Arauca en el norte, por el sur lo separan los ríos Meta y Casanare de los departamentos del Vichada y Casanare, finalmente, por el oeste limita con el departamento de Boyacá.

El territorio geográfico del departamento se divide en: cordillera oriental, piedemonte y sabana. La cordillera oriental está ubicada en el occidente y corresponde al 11 % del territorio del departamento; alcanza 5 380 metros de altura en la Sierra Nevada del Cocuy, mientras las elevaciones disminuyen en las laderas al límite con el piedemonte. Los pisos bioclimáticos de la cordillera se dividen en nevado, páramo, andino y subandino, y superan los 1 000 metros de altura sobre el nivel del mar.

La mayor parte del territorio lo constituye la sabana ecuatorial con el 63%, mientras el correspondiente al piedemonte ecuatorial es del 27%.

El sistema fluvial del departamento de Arauca se encuentra inmerso en la cuenca del Orinoco, en la cual se encuentran las cuencas tributarias de sus principales ríos; los cuales son: el Arauca con una longitud de 238 kilómetros, el Casanare con una longitud de 240 kilómetros, el Capanaparo con una longitud de 75 kilómetros y el Cinaruco con una longitud de 68 kilómetros.

En el territorio se encuentran los pisos térmicos cálido, templado, frío y nevoso. Por su parte, entre sus riquezas turísticas se encuentra el parque Nacional Natural del Cocuy el cual es compartido con el departamento de Boyacá.

La zona más lluviosa es aquella en medio del piedemonte y la zona de la cordillera entre 1 000 y 2 000 metros sobre el nivel del mar; alcanza una precipitación hasta de 4 000 mm anuales; mientras que la lluviosidad resulta menor en la zona geográfica de alturas superiores a 4 000 metros sobre el nivel del mar, con precipitación anual menor a 1 500 mm. La temporada de mayores lluvias se da en los meses de marzo a noviembre.

Arauca dispone de gran riqueza económica y social, por lo cual, desde la perspectiva de fomentar y evaluar los resultados de su desarrollo en los últimos años en el convenio 693 de 2005 entre la Gobernación de Arauca y el DANE, se establece la elaboración de este documento, que en la primera parte presenta un análisis de la situación económica, y en la segunda, de la situación social del departamento.





PRIMERA PARTE

1. ECONÓMICA

1.1 SITUACIÓN MACROECONÓMICA INTERNACIONAL

En el periodo comprendido entre los años 2002 a 2006, la tasa de crecimiento del PIB a nivel mundial tuvo una tendencia al alza; el mayor crecimiento se dio en el año 2004, con un porcentaje del 4% (cuadro 1.1). La región del mundo que ha presentado menores tasas de crecimiento comparada con el resto es la zona del Euro, que registró para 2005 una tasa del 1,3%, cabe resaltar que para el año 2006 se registró un incremento del 2,8%. Por el contrario, las economías en transición presentaron la mayor tasa de las regiones con un promedio del 7,5% en 2006.

En 2006, la economía mundial experimentó un firme crecimiento y el comercio aumentó. El incremento del Producto Interno Bruto (PIB) mundial se aceleró al 3,7%: este resultado se situó en segundo lugar entre los obtenidos desde el año 2002. El aumento del PIB en todas las principales regiones superó al crecimiento de la población¹.

Por tercer año consecutivo, el crecimiento económico de los países menos desarrollados siguió sobrepasando el 6%. El crecimiento de la economía mundial puede atribuirse en gran medida a la recuperación en Europa, que resultó ser superior al promedio de los últimos años. En China la tasa de crecimiento de la economía y el comercio siguió siendo extraordinariamente elevada.

Cuadro 1.1

**Tasas de crecimiento del producto mundial, según regiones
2002 - 2006**

Regiones	Porcentajes				
	2002	2003	2004	2005	2006
Mundo	1,8	2,7	4,0	3,5	3,7
Países desarrollados	1,2	1,9	3,1	2,6	2,8
Estados Unidos	1,6	2,7	4,2	3,5	3,4
Zona del euro	0,9	0,8	2,1	1,3	2,8
Japón	0,1	1,8	2,3	2,7	2,2
Países en desarrollo	3,7	5,2	6,8	6,2	6,8
América Latina y el Caribe	-0,8	2,0	5,9	4,5	5,2
China	9,1	10,0	10,1	9,6	10,7
Países de reciente industrialización	5,0	3,0	5,4	4,4	4,5
Economías en transición	5,3	6,8	7,9	7,6	7,5

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales, OMC

La disminución en el crecimiento que ocurrió entre los años 2004 a 2005 se puede explicar principalmente porque las economías concluyeron su recuperación de la crisis inicial de comienzos de década, aun cuando en 2005 presentaron desaceleración. Otro factor que posiblemente alteró el aumento del PIB mundial en 2005, se presentó en la economía de Estados Unidos que tuvo una menor expansión por la externalidad que generó el huracán Katrina².

El comercio mundial de bienes y servicios aumentó considerablemente en el período comprendido entre 2002 y 2006. Mientras en 2002, el incremento con respecto al año anterior era del 5% y el 7% para mercancías y servicios, respectivamente, en 2006 el crecimiento correspondió al 15% y el 11%, respectivamente. No obstante, se observa un descenso del crecimiento del comercio internacional entre 2004 y 2005 (cuadro 1.2).

¹ Según datos de la OMC

² Fuente: CEPAL, Escenario internacional 2005-2006

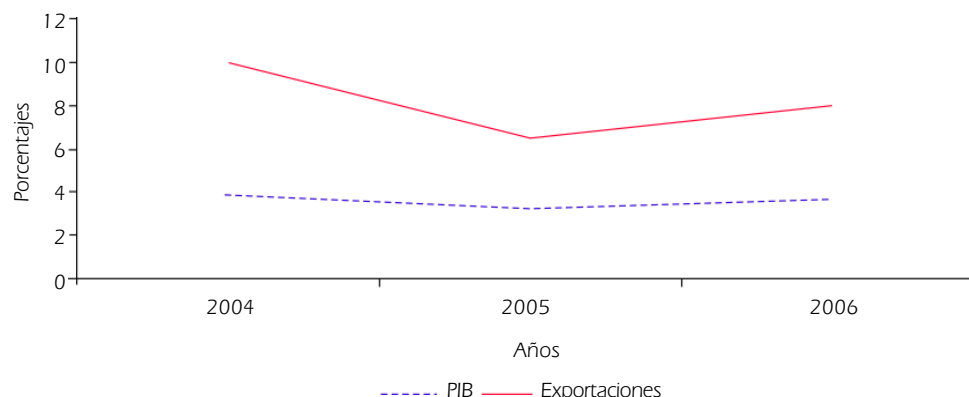
Cuadro 1.2
Crecimiento de la exportación mundial de bienes y servicios
en valores nominales
2002 - 2006

Bienes y servicios	Porcentajes				
	2002	2003	2004	2005	2006
Mercancías	5	17	22	14	15
Servicios	7	14	20	11	11

Fuente: OMC

Gracias a la sólida situación macroeconómica internacional de 2006, el comercio internacional creció vigorosamente, lo cual se tradujo en un aumento de los grados de globalización comercial. Un hecho que demuestra lo anterior, es la diferencia entre el crecimiento de la producción mundial y los niveles del comercio. Es así como en el último año, las exportaciones superaron en 4 puntos porcentuales los niveles de producción mundial. En ese sentido, se observa una recuperación con respecto al año anterior, aun cuando los niveles de comercio hayan sido mayores en 2004 (gráfico 1.1).

Gráfico 1.1
PIB y exportaciones de bienes y servicios en valores reales
2004 - 2006



Fuente: OMC

De otra parte, a pesar de los altos precios del petróleo³ observados durante 2005, la inflación se mantuvo estable a nivel mundial. En ese sentido, los mayores incrementos se observaron en las principales economías desarrolladas, mientras que los países en desarrollo continuaron la tendencia a la baja iniciada desde el año 2002. En Estados Unidos y la zona Euro, la inflación se ubicó en el 3,39% y el 2,19%, respectivamente⁴.

1.2 SITUACIÓN MACROECONÓMICA NACIONAL

El crecimiento de la economía colombiana en el año 2006 fue del 6,8%, ésta es la tasa más alta registrada en la última década, luego de obtener resultados satisfactorios en 2004 y 2005. Dicha situación obedece a diversos factores dentro de los que se encuentran las políticas de bajas tasas de interés, que se pudieron mantener gracias a la reducción de la inflación y a las condiciones externas, la confianza de consumidores e inversionistas y las mejoras en productividad y empleo. De igual forma, se destacan factores externos que inciden en el dinamismo de la economía colombiana, tales como: el crecimiento alto y estable de los principales socios comerciales de Colombia, el nivel favorable de los términos de intercambio y los flujos de capital hacia los países emergentes.

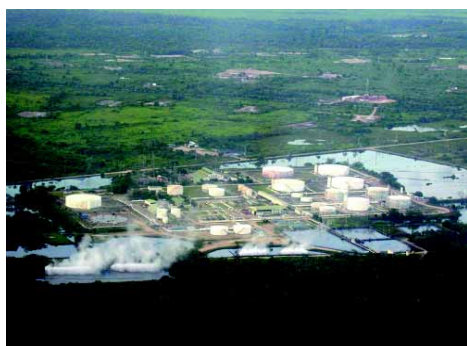
³ De acuerdo con los datos presentados por la Organización de Países Exportadores de Petróleo –OPEP– en el Boletín Estadístico Anual 2005, el precio del petróleo aumentó el 40,47% entre 2004 y 2005, al pasar de 36 a 50,6 dólares por barril.

⁴ Datos de 2005.

A su vez, esta tasa consolida la recuperación de la economía iniciada en 2004 después del pobre desempeño en los años que siguieron a la recesión económica de 1998 y 1999, cuando se registraron crecimientos inferiores al 4%.

Por otra parte, las exportaciones tradicionales y no tradicionales en 2006 observaron expansiones importantes en su valor en dólares. Las importaciones mostraron una aceleración como resultado de la apreciación real de la tasa de cambio, del dinamismo de la inversión y de la mayor actividad económica; aumentaron las correspondientes a bienes de capital y bienes intermedios. Adicionalmente, las compras en el exterior de bienes de consumo muestran la mejoría en el ingreso de los hogares y su percepción respecto a su sostenibilidad futura.

En resumen, se concluye que la consolidación del ciclo expansivo de la economía nacional obedece a los siguientes factores:



- El contexto externo continúa siendo favorable con un impacto positivo en la demanda externa e interna, la productividad y la ampliación de la capacidad instalada de la economía. Los aspectos más destacables son: (a) el fortalecimiento del comercio mundial como consecuencia de un mejor desempeño económico en los países desarrollados y emergentes y el impulso que generan las economías de USA y China, (b) altos precios de los productos básicos, (c) la alta liquidez internacional que se ha traducido en mayores flujos de capital, bajas tasas de interés y presiones revaluacionistas y (d) las entradas de remesas que continúan registrando altos niveles.
- La política monetaria expansiva a partir de 2000, de la cual resultan crecimientos de la base monetaria superiores a los aumentos del PIB y los precios; así como reducciones de las tasas de interés de intervención, lo que contribuye a la suavización del ciclo de precariedad económica exhibido en los años que siguen a la crisis 1998-1999. La mayor liquidez en el mercado monetario y las menores tasas de interés se han traducido en crecimientos reales de la cartera del sistema financiero a partir del último trimestre de 2002, con el consecuente impacto positivo en el financiamiento de la demanda.
- El aumento de la inversión y el consumo, la positiva dinámica de la cartera del sistema financiero, las primas de riesgo más bajas desde los inicios de la apertura financiera y las fuertes entradas de capital, reflejan una mejora en los niveles de confianza de consumidores y empresarios con su incidencia en la demanda total.

1.2.1 Producción

El crecimiento del producto viene recuperándose luego de su fuerte caída en 1999 del 4,2%. Las tasas de crecimiento fueron por debajo del 3% en 2000-2002, y comenzaron a mostrar signos de recuperación en 2003 (3,86%). En el año 2004 el crecimiento superó los 4 puntos porcentuales con el 4,87%, mientras el crecimiento en 2005 fue del 4,72% y en 2006, del 6,8%.

Desde la perspectiva de la demanda, el comportamiento del PIB en el año 2006 se explica por el aumento del consumo final, en el 5,63%; de la formación bruta de capital, en el 26,89%; de las exportaciones, en el 7,85%, y las importaciones de bienes y servicios, en el 21,26%. Los resultados son similares al año 2005 con una fuerte expansión de la formación bruta de capital fijo e inferior del consumo final, pero el cual también tiene favorable dinamismo, mientras en el comercio se expanden más las importaciones que las exportaciones.

La buena dinámica del consumo de los hogares (6,71%) se vio favorecida por las amplias condiciones de liquidez internas reflejadas en tasas de interés reales por debajo de sus promedios históricos, las mejores condiciones de empleo y el aumento permanente de los indicadores de confianza de los consumidores.

El valor agregado del sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca en el año 2006 aumentó en un 3,13%, mientras en 2005 la variación fue del 1,86%. Los resultados del sector siguen siendo insatisfactorios a pesar del alto crecimiento de los demás de la economía.

En cambio la industria tuvo una fuerte expansión del 10,79% en el año 2006, con un dinamismo significativamente superior al 2005 cuando aumentó el 3,94%. Por su parte, la construcción lleva varios años en expansión con tasas de crecimiento por encima del 10%, proceso iniciado en 2002.

Cuadro 1.3
Colombia. Producto Interno Bruto, según ramas de actividad
2005 - 2006

Ramas de actividad	2005	2006
Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca	1,86	3,13
Explotación de minas y canteras	2,09	0,58
Electricidad, gas y agua	5,04	3,02
Industria manufacturera	3,94	10,79
Construcción	11,76	14,36
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	7,22	10,69
Transporte, almacenamiento y comunicación	4,68	9,42
Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas	3,59	1,37
Servicios sociales, comunales y personales	3,95	2,22
Servicios de intermediación financiera		
medidos indirectamente	8,35	-6,71
Subtotal valor agregado	4,22	6,35
Impuestos excepto IVA	2,44	1,15
Subvenciones	8,50	11,23
IVA no deducible	12,79	14,14
Derechos e impuestos sobre las importaciones	20,96	22,60
Producto interno bruto	4,72	6,80

Fuente: DANE. Dirección de síntesis y cuentas nacionales

Otro sector que lleva varios años con altas tasas de crecimiento es el comercio, con un 7,22% en 2005 y un 10,69% en 2006. Algo similar ocurre con el transporte el cual aumentó el 9,42% en 2006. En cambio, el crecimiento resultó menor en servicios sociales, comunales y personales con el 3,95% en 2005 y el 2,22% en 2006.

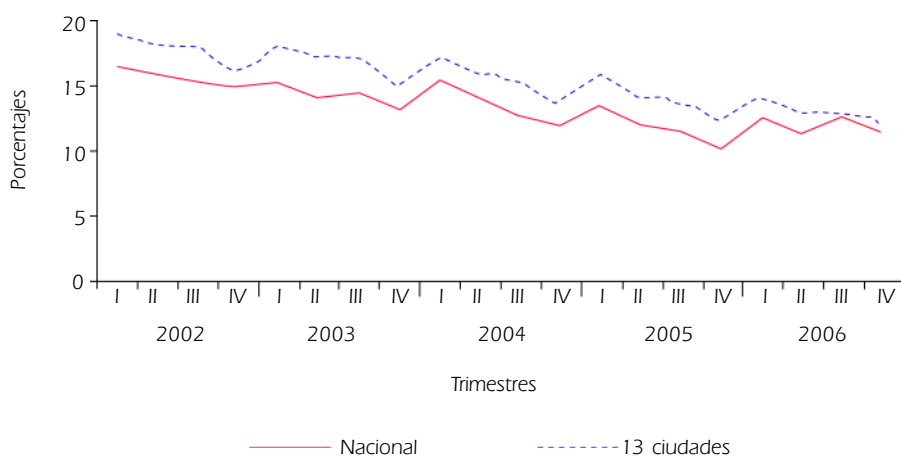
1.2.2 Mercado laboral

La tasa de desocupación nacional disminuyó continuamente desde 2002 a 2006. Lo mismo sucedió con las 13 ciudades, cuya tasa se colocó por encima de la nacional durante el periodo.

La tasa de desocupación nacional superó los 15 puntos porcentuales en 2002, a partir de cuando siguió una tendencia descendente hasta el año 2005, y permaneció el desempleo de 2006 a niveles similares a los del año anterior.

Resultados similares se obtuvieron en las 13 ciudades, en las cuales declina el desempleo durante el periodo 2002-2006. El desempleo en el tercer trimestre de 2006 fue del 12,8% y en el cuarto, del 12,3%.

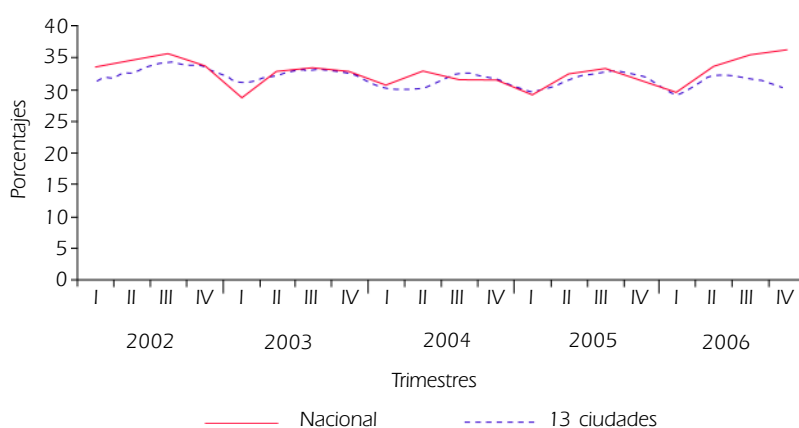
Gráfico 1.2
Total nacional y 13 ciudades. Tasa de desempleo
2002 - 2006



Fuente: DANE

Con respecto a los subempleados, a diferencia del desempleo, su participación se mantuvo estable durante 2002-2006, tanto a nivel nacional como en las trece principales ciudades.

Gráfico 1.3
Total nacional y 13 ciudades. Tasa de subempleo
2002 - 2006



Fuente: DANE

1.2.3 Comercio exterior

Las exportaciones totales colombianas vienen creciendo a tasas altas a partir de 2003. El crecimiento en los últimos años fue del 9,63% en 2003, del 27,88% en 2004, en 2005 (26,22%) y en 2006 (15,1%).

En 2006, del total de exportaciones, el 48,42% correspondieron al sector tradicional y el 51,58% al sector no tradicional, mientras las no tradicionales industriales correspondieron al 43,06%.

Entre los productos industriales con mayor expansión en 2006 resultaron maquinaria y productos eléctricos (43,68%), metalúrgicos básicos (39,86%) y otros tipos de equipo de transporte (26,80%).

Cuadro 1.4
Colombia. Exportaciones, según sectores (CIU)
2005 - 2006

Sectores	Millones de dólares FOB			
	2005	Participación (%)	2006	Participación (%)
Total exportaciones	21 190	100,00	24 391	100,00
<i>Exportaciones tradicionales</i>	10 366	48,92	11 810	48,42
Petróleo y derivados	5 559	26,23	6 328	25,95
Café	1 471	6,94	1 461	5,99
Carbón	2 598	12,26	2 913	11,94
Ferroníquel	738	3,48	1 107	4,54
<i>Exportaciones no tradicionales</i>	10 825	51,08	12 581	51,58
Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	1 713	8,09	1 862	7,63
Sector minero	50	0,24	70	0,29
Sector industrial	8 885	41,93	10 502	43,06
Productos alimenticios y bebidas	1 358	6,41	1 541	6,32
Productos de tabaco	35	0,16	33	0,13
Fabricación de productos textiles	446	2,11	502	2,06
Fabricación de prendas de vestir	792	3,74	815	3,34
Cuero y sus derivados; calzado	202	0,95	238	0,97
Industria maderera	35	0,17	44	0,18
Papel, cartón y sus productos	323	1,52	394	1,61
Actividades de edición e impresión	231	1,09	239	0,98
Fabricación de productos de la refinación del petróleo		0,00		0,00
Fabricación de sustancias y productos químicos	1 595	7,53	1 806	7,40
Fabricación de productos de caucho y plástico	477	2,25	569	2,33
Otros productos minerales no metálicos	422	1,99	519	2,13
Fabricación de productos metalúrgicos básicos	1 149	5,42	1 607	6,59
Productos elaborados de metal	218	1,03	270	1,11
Fabricación de maquinaria y equipo	277	1,31	326	1,34
Fabricación de maquinaria de oficina	10	0,05	13	0,05
Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos	190	0,90	273	1,12
Fabricación de equipos de telecomunicaciones	42	0,20	45	0,18
Fabricación de instrumentos médicos	58	0,27	64	0,26
Fabricación de vehículos	653	3,08	751	3,08
Fabricación de otros tipos de transporte	97	0,46	123	0,50
Fabricación de muebles; industrias manufactureras	265	1,25	308	1,26
Reciclaje	9	0,04	23	0,10
Demás sectores	176	0,83	148	0,61

Fuentes: DIAN y DANE. Cálculos DANE

El fuerte aumento de las importaciones alcanzado en los últimos años también se obtuvo a partir de 2003, cuando correspondió al 9,34%; en 2004 fue del 20,76%, en 2005 del 26,49%, y en 2006 del 23,38%.

La participación de las importaciones industriales en el año 2006 fue del 94,11%. Entre los productos con incrementos significativos en las importaciones en 2006, resultaron: instrumentos médicos (36,03%), otros minerales no metálicos (32,19%) y industria maderera (32,79%).

Cuadro 1.5
Colombia. Importaciones, según sectores (CIIU)
2005 - 2006

Sectores	2005	Participación (%)	Millones de dólares CIF	
			2006	Participación (%)
Total importaciones	21 204	100,00	26 162	100,00
Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	1 019	4,81	1 241	4,74
Sector minero	199	0,94	272	1,04
Sector industrial	19 965	94,16	24 622	94,11
Productos alimenticios y bebidas	969	4,57	1 237	4,73
Productos de tabaco	22	0,10	24	0,09
Fabricación de productos textiles	628	2,96	768	2,94
Fabricación de prendas de vestir	81	0,38	108	0,41
Cuero y sus derivados; calzado	183	0,86	234	0,89
Industria maderera	61	0,29	81	0,31
Papel, cartón y sus productos	512	2,42	609	2,33
Actividades de edición e impresión	129	0,61	143	0,55
Fabricación de productos de la refinación del petróleo	419	1,97	487	1,86
Fabricación de sustancias y productos químicos	4 498	21,21	5 280	20,18
Fabricación de productos de caucho y plástico	709	3,34	876	3,35
Otros productos minerales no metálicos	233	1,10	308	1,18
Fabricación de productos metalúrgicos básicos	1 550	7,31	2 007	7,67
Productos elaborados de metal	338	1,60	440	1,68
Fabricación de maquinaria y equipo	2 353	11,10	2 929	11,20
Fabricación de maquinaria de oficina	691	3,26	859	3,28
Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos	632	2,98	745	2,85
Fabricación de equipos de telecomunicaciones	2 076	9,79	2 256	8,62
Fabricación de instrumentos médicos	594	2,80	808	3,09
Fabricación de vehículos	1 872	8,83	2 794	10,68
Fabricación de otros tipos de transporte	1 123	5,30	1 217	4,65
Fabricación de muebles; industrias manufactureras	265	1,25	359	1,37
Reciclaje	26	0,12	52	0,20
Demás sectores	21	0,10	27	0,10

Fuentes: DIAN. Cálculos DANE

1.2.4 Precios

El crecimiento de los precios de los alimentos resulta inferior al total en 2003-2004 y superior en 2005-2006. Mientras los grupos con mayores crecimientos en sus precios en el periodo fueron salud y transporte.

En cambio los precios han sido significativamente presionados a la baja por el vestuario y la cultura y la diversión. Por su parte, el crecimiento de los precios de la vivienda y gastos varios en el periodo fue ligeramente inferior al total, y el de la educación, ligeramente superior.

Cuadro 1.6
Colombia. Crecimiento de precios, según grupos
2003 - 2006

Grupos	2003	2004	2005	2006
Total	6,49	5,50	4,85	4,48
Alimentos	5,32	5,43	6,56	5,68
Vivienda	6,26	4,90	4,12	4,17
Vestuario	1,48	1,40	0,59	0,30
Salud	8,62	6,99	5,11	5,28
Educación	4,83	5,69	5,15	4,70
Cultura y diversión	5,22	4,29	2,53	0,46
Transporte	11,66	8,06	5,60	4,39
Gastos varios	5,78	4,87	2,96	4,75

Fuente: DANE

A pesar de la expansión de la demanda y el producto, el crecimiento de los precios se ha mantenido bajo, para así el Gobierno alcanzar sus metas de desaceleración.

1.2.5 Monetario y fiscal

1.2.5.1 Monetario y crédito

El crecimiento de los agregados monetarios ha superado el correspondiente a la inflación en los últimos años tal como se muestra en el cuadro 1.7. Sin embargo, en el periodo 2003-2004 la expansión de la cartera neta resulta inferior a los pasivos. Esta situación se modifica posteriormente con un crecimiento del 13,59% en 2005 y del 32,16% en 2006.

Cuadro 1.7
Colombia. Agregados monetarios
2003 - 2006

Años	M1		M3		Cartera neta	
	Valor	Variación (%)	Valor	Variación (%)	Valor	Variación (%)
2003	24 918,3	15,17	83 153,9	12,07	52 406,7	5,84
2004	29 113,7	16,84	97 097,8	16,77	57 586,1	9,88
2005	34 292,6	17,79	112 557,7	15,92	65 410,9	13,59
2006	40 527,5	18,18	131 490,3	16,82	86 448,7	32,16

Fuente: Banco de la República

La base monetaria en forma similar a los agregados monetarios ha tenido una fuerte expansión en los últimos años. El crecimiento de ésta fue del 16,55% en 2003, del 17,14% en 2004, del 18,4% en 2005 y del 18,54% en 2006.

La expansión de la base monetaria se explica por el incremento de las reservas internacionales y la reducción del patrimonio, y en 2006, por el incremento de los activos.

Cuadro 1.8
Colombia. Base monetaria desagregada por fuente
2003 - 2006

Periodo	Base monetaria	Reservas internacionales netas	Activos	Miles de millones de pesos	
				Obligaciones externas largo plazo	Patrimonio
2003	16 441,5	30 449,9	8 710,6	188,9	22 530,1
2004	19 260,2	32 347,0	4 718,6	6,6	17 798,8
2005	22 804,0	34 143,8	4 832,4	6,6	16 165,9
2006	27 031,8	34 556,8	8 865,7	1,4	16 389,3

Fuente: Banco de la República

La expansión de la política monetaria ha estado acompañada por la revaluación del tipo de cambio desde el año 2004, ya que éste se devaluó en 2003. Los resultados de revaluación, fueron: en 2004, del 10,01%; en 2005, del 3,32%, y en 2006, del 0,23%.

Por su parte, las tasas de intervención de la Junta Directiva del Banco de la República se redujeron desde el año 2000 hasta 2002, posteriormente aumentaron en 2003, se volvieron a reducir en el periodo 2004-2005 y a partir de abril de 2006 se han aumentado con el objetivo de disminuir las presiones inflacionarias. Lo anterior se ha reflejado en las tasas de interés interbancarias que subieron del 5,02%

al 7,46%, de 2002 a 2003, al finalizar el año; mientras se redujeron en el año 2004 (6,59%) y 2005 (5,92%), para volver a aumentar en 2006 (7,5%).

Por su parte, las tasas de colocación han disminuido continuamente de 2003 a 2006. En el año 2006 las tasas, fueron: en consumo, el 19,6%; en ordinario, el 14,5%; en preferencial, el 10,4%, y en tesorería, el 9,6%.

Cuadro 1.9
Colombia. Intereses de colocación
2002 - 2006

Periodo (diciembre)	Consumo	Ordinario	Preferencial	Tesorería
2002	27,0	17,1	10,9	9,0
2003	26,7	16,8	11,4	10,2
2004	24,4	16,7	11,3	9,5
2005	22,7	15,6	9,7	8,4
2006	19,6	14,5	10,4	9,6

Fuente: Banco de la República

1.2.5.2 Finanzas públicas

Al terminar 2006 el sector público consolidado registró un déficit de \$1 279 mil millones, lo cual corresponde al 0,4% del producto, luego del déficit de \$23 mil millones de 2005.

Esta situación resulta del superávit del sector descentralizado (3,2% del PIB) que compensó parcialmente el déficit del Gobierno nacional central (3,8%), y estuvo asociado con la acumulación de recursos en los fondos de seguridad social, así como con la situación favorable de las finanzas territoriales y de algunas empresas dentro de las que se destaca Ecopetrol.

Cuadro 1.10
Nacional. Sector público consolidado: balance fiscal
2003 - 2006

Concepto	Miles de millones de pesos			
	2003	2004	2005	2006
A. Sector público no financiero (1 + 2)	-6 479	-4 399	-988	-2 035
1. Gobierno nacional	-12 151	-13 983	-13 730	-12 084
2. Subtotal sector descentralizado	5 672	9 584	12 742	10 049
Eléctrico	755	623	359	317
Ecopetrol	1 246	-102	1 134	694
Carbocol	0	0	0	0
Telecom	-157	209	0	0
EPM	-11	502	193	-113
EmCali	379	271	161	427
Metro Medellín	0	140	0	0
Resto Entidades	658	1 062	2 261	659
Seguridad social	1 703	3 940	5 844	5 346
Regional y local	927	2 648	2 153	1 679
Entidades no incluidas	0	0	0	0
FAEP	-140	167	637	1 040
Fondo Nacional del Café	311	124	0	0
B. Pérdidas y ganancias del Banco de la República	1 437	1 225	669	1 367
C. Pérdidas y ganancias de caja de Fogafin	582	720	610	557
D. Costo de la reesturación financiera	-941	-920	-1 233	-1 168
E. Ajustes	-691	-446	919	0
F. Total sector público descentralizado (A+B+C+D+E)	-6 092	-3 820	-23	-1 279

Fuente: Confis

Con respecto a su participación en el producto del déficit del sector público no financiero aumenta frente al 2005 (0,01%) y se reduce en relación al 2003 (2,7%) y 2004 (1,5%).

De igual manera el déficit del Gobierno nacional central reduce su participación en el producto con respecto al 2003 (5,3%), 2004 (5,4%) y 2005 (4,8%).

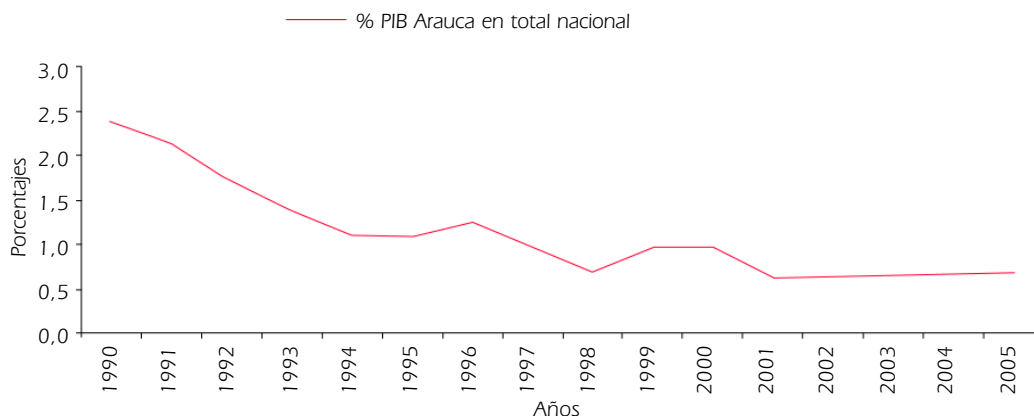
1.3 SITUACIÓN ECONÓMICA GENERAL DEL DEPARTAMENTO

1.3.1 Producto Interno Bruto –PIB

El PIB del departamento de Arauca ha venido perdiendo importancia relativa en el contexto nacional, en 1990 tenía una participación del 2,39%, pero su peso empieza a caer paulatinamente hasta llegar al 0,69% en 2005, es decir, que en 15 años redujo su participación en 1,7 puntos porcentuales (gráfico 1.4).

La pérdida de importancia puede deberse a que el producto departamental permaneció estable o creció a un menor ritmo que el resto del país, o a que cae mientras todo lo demás crece o permanece constante. Los resultados indican que en valores absolutos (precios constantes de 1994), el PIB nacional pasó de \$56 873 930 millones en 1990 a \$87 727 925 millones en 2005 (aumento del 54,25%), mientras que el de Arauca pasó de \$726 964 millones a \$542 492 millones (disminución del 25,38%).

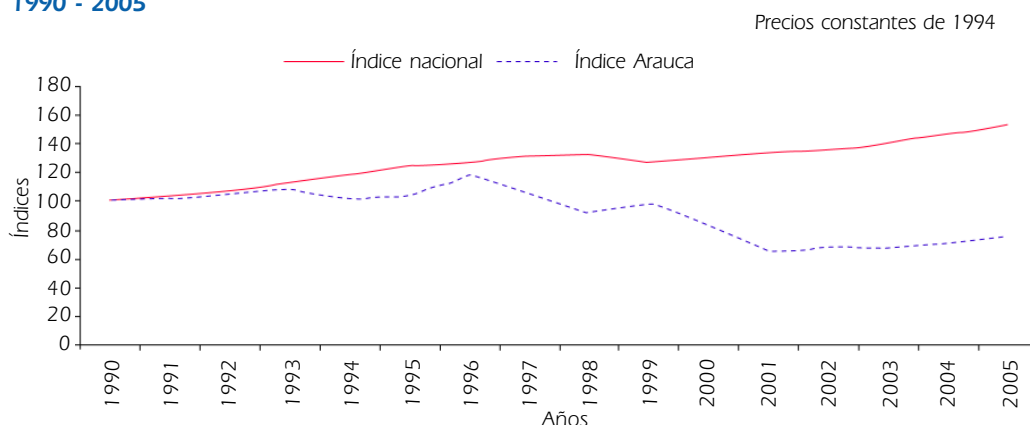
Gráfico 1.4
Participación del PIB de Arauca en el total nacional
1990 - 2005



Fuente: DANE –Cuentas Nacionales

Tomando como base el año 1990 se ha construido un índice el cual muestra que el PIB nacional con excepción de 1999, ha tenido una tasa de crecimiento relativamente estable, y así en 2005 alcanza valores por encima del 54% respecto al año base. Contrariamente, el índice del departamento de Arauca creció hasta 1993 (108,44), muestra cierta recuperación entre 1994 y 1996 (cuando alcanzó un valor de 116,86), año a partir del cual se desploma llegando a valores apenas cercanos al 75% en 2005.

Gráfico 1.5
Nacional y Arauca. Índice del PIB
1990 - 2005



Fuente: DANE, Dirección de síntesis y Cuentas Nacionales

La composición sectorial en el PIB del departamento también ha venido cambiando. En 1990, la rama de actividad económica conformada por agropecuario, silvicultura y pesca tenía una participación a precios corrientes del 12,25% y pasó al 26,99% en 2005 (ganó 14,74 puntos en el periodo); en cambio, el petróleo perdió 42,5 puntos de participación al pasar del 80,89% al 38,39% en el mismo periodo. Además, ganaron importancia los servicios, el transporte y el comercio.

De otro lado, como se puede apreciar en el cuadro 1.11, durante 1999-2005 el producto del agropecuario, silvicultura y pesca tuvo un crecimiento geométrico real del 7,25%; mientras el correspondiente a petróleo fue negativo del 17,04%

Cuadro 1.11
Arauca. Producto interno bruto, según rama de actividad
1999 - 2005

Precios constantes de 1994 (millones)

Actividades	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Producto interno bruto departamental	717 737	593 520	465 711	484 657	489 603	511 839	542 492
Agropecuaria, silvicultura y pesca	130 459	144 504	165 565	156 316	160 530	181 540	198 580
Petróleo	418 810	289 904	157 942	154 269	141 135	138 362	136 539
Otros minerales no metálicos	2 205	2 383	904	957	388	613	1 021
Electricidad, gas y agua	3 776	3 117	3 208	3 301	4 171	4 053	5 104
Industria	4 273	4 566	4 066	4 567	4 652	4 301	4 655
Construcción	38 473	19 906	10 291	20 496	25 119	20 887	23 202
Comercio	15 369	17 034	20 643	18 563	18 904	21 327	24 905
Reparación de automotores, motocicletas y artículos personales	1 049	1 032	1 074	1 077	1 087	1 106	1 130
Hotelería y restaurantes	8 494	8 749	9 783	10 775	10 621	10 814	11 277
Transporte, correos y comunicaciones	9 727	11 282	14 768	18 592	21 761	22 046	21 347
Intermediación financiera y servicios	4 371	4 322	4 939	7 862	11 417	14 050	11 945

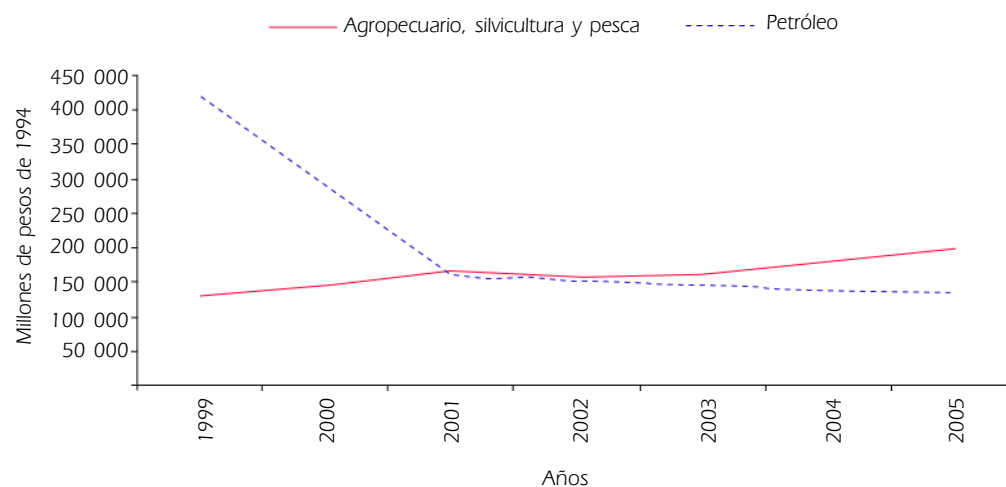
Cuadro 1.11 (conclusión)
Arauca. Producto interno bruto, según rama de actividad
1999 - 2005

Actividad	Precios constantes de 1994 (millones)						
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Inmobiliarios y alquiler de vivienda	4 011	4 099	4 071	4 225	4 351	4 598	4 788
Empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	642	703	668	746	721	634	542
Servicios sociales, comunales y personales	75 096	79 229	67 291	86 410	91 442	94 962	102 791
Menos intermediación financiera medido indirectamente	4 814	4 581	5 279	8 365	11 956	14 834	12 890
Subtotal valor agregado	711 941	586 249	459 934	479 791	484 343	504 459	534 936
Derechos e impuestos	5 796	7 271	5 777	4 866	5 260	7 380	7 556

Fuente: DANE

En valores la explotación petrolera pasó de 418 810 millones a 136 539 millones de pesos (a precios constantes de 1994) entre 1999 y 2005; por el contrario, el sector agropecuario, silvicultura y pesca pasó de 130 459 millones a 198 580 millones en el mismo periodo (gráfico 1.6).

Grafico 1.6
Arauca. Evolución del PIB, según principal actividad económica
1999 - 2005



Fuente: DANE, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales



1.3.2 Arauca, economía de frontera

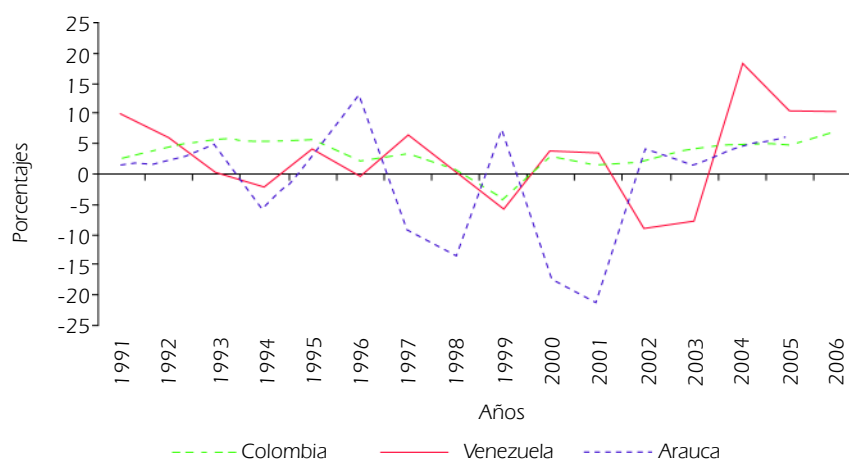
Arauca al ubicarse en la frontera con Venezuela, su economía se relaciona tanto con los resultados nacionales como del país vecino. Durante 1991-2005 la evolución del crecimiento del producto colombiano fue similar al venezolano; el producto de ambos siguió la misma tendencia con excepción de 1993-1994 y 2002-2003, cuando Venezuela tiene significativas caídas.

En ambas economías el crecimiento del producto se redujo a finales de los años noventa, y se mantuvo bajo a comienzos de la década siguiente, mientras se recuperó a partir del año 2003 en Colombia y 2004 en Venezuela. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que el crecimiento fue significativamente más alto en los últimos años en Venezuela, que superó el 10%.

En Arauca los periodos de expansión y contracción coinciden con los anteriores, sin embargo, tuvieron lugar significativas caídas en 1994 (-6,21%), 1997 (-9,21%), 1998 (-13,53%), 2000 (-17,31%) y 2001 (-21,53%). Por su parte, el crecimiento se recuperó en 2004 (4,54%) y 2005 (5,99%). Debe mencionarse que los resultados de decrecimiento del producto en Arauca han dependido de la producción petrolera; no obstante, en los últimos años adquiere mayor dependencia de otros sectores como el agropecuario, silvicultura y pesca.

La relación de la economía araucana con la venezolana resulta del intercambio comercial lícito, el contrabando, la migración y el surgimiento de proyectos conjuntos binacionales.

Gráfico 1.7
Colombia, Venezuela y Arauca. Producto
1991 - 2006



Fuente: DANE y Banco Central de Venezuela

En el comercio la participación de las importaciones a Venezuela son bajas con excepción de 2003 cuando resultaron del 41,61%, en cambio la correspondiente a las exportaciones no tradicionales supera el 90% durante 2004-2006, y tiene un significativo incremento a partir de 2004.

Cuadro 1.12
Arauca. Participación del comercio con Venezuela
2002 - 2006

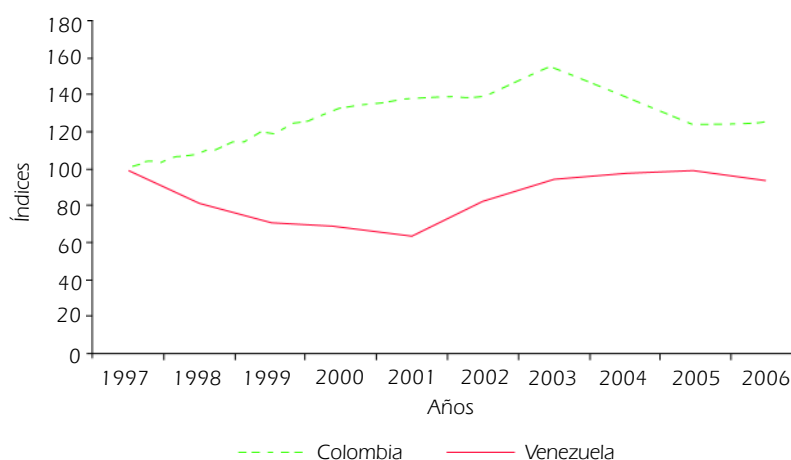
Años	Importaciones	Exportaciones no tradicionales
2002	7,99	54,15
2003	41,61	0,00
2004	3,98	99,58
2005	1,94	99,44
2006	0,25	94,41

Fuente: DANE

El principal producto exportado a Venezuela es los demás animales vivos de la especie bovina; sin embargo, también se exportan otros como: leche y nata (crema), y adhesivos, textiles y vehículos. Las exportaciones a Venezuela fueron de US\$29,9 millones en 2004, de US\$11,5 millones en 2005 y de US\$22,8 millones en 2006. En lo anterior, lo correspondiente a bienes diferentes a ganado fue de US\$6 mil en 2004, US\$309 mil en 2005 y US\$716 mil en 2006.

El comercio depende de la tasa de cambio la cual se ha venido revaluando en los últimos años en Venezuela, como también en Colombia. En el periodo completo durante 1997-2006, la tasa de cambio en Venezuela se revaluó ligeramente mientras la colombiana se devaluó.

Gráfico 1.8
Colombia y Venezuela. Tasa de cambio real media
1997 - 2006



Fuente: DANE y FMI

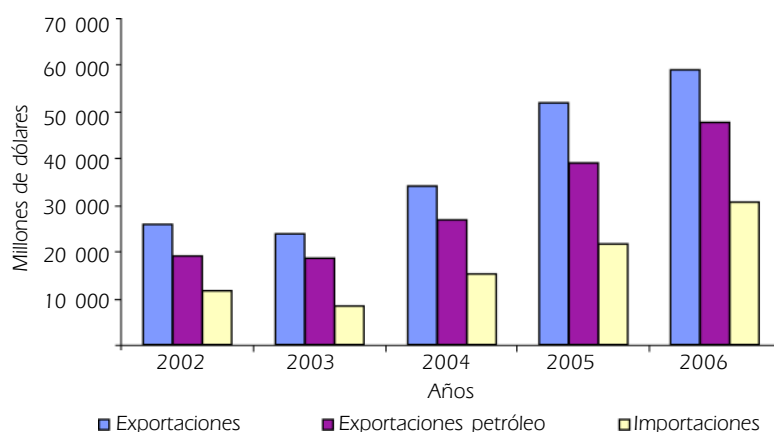
En Venezuela, las exportaciones e importaciones aumentaron significativamente durante 2002-2006. El resultado en las exportaciones se debe principalmente a la expansión de las correspondientes al petróleo, mientras las importaciones se aumentaron con la revaluación de la moneda.

Por su parte, el contrabando en los países tiene lugar en el comercio de víveres y de otros bienes como textiles entre los municipios fronterizos, por medios fluviales y terrestres como el puente José Antonio Páez que une el departamento de Arauca y el estado de Apure en Venezuela. El comercio en ejes como Arauca-El Amparo-Guasdalito y Arauquita-La Victoria, dinamizan la producción en el departamento.

En el surgimiento de proyectos binacionales tienen gran importancia las Cámaras de Comercio⁵, las cuales en la frontera se han agrupado en Cavecofron, Asociación de Cámaras de Comercio de Industria y Comercio de Colombia y Venezuela; a las cuales pertenecen las Cámaras de Comercio de La Guajira, Cúcuta, Piedemonte Araucano y Arauca, por parte de Colombia. Ésta impulsa la consolidación del concepto región, incentivando las cadenas productivas así como programas y políticas que aumentan la competitividad. Lo anterior a través de: (a) promover las relaciones comerciales entre los países y su frontera, (b) dinamizar el intercambio de información comercial, (c) servir de centro de reuniones empresariales, (d) impulsar el surgimiento de empresas fronterizas, (e) servir de centro de información de las empresas fronterizas e (f) incentivar las ferias fronterizas.

⁵ 57 en el país.

Gráfico 1.9
Venezuela. Exportaciones e importaciones
2002 - 2006



Fuente: FMI

Por su parte, la Comunidad Andina en sus disposiciones incluye normas para impulsar la relación fronteriza con la Decisión 501, Zonas de Integración Fronteriza –ZIF.

La ZIF consiste en crear en la fronteras ámbitos comunes para el desarrollo conjunto. Además en 2004 tuvo lugar la iniciación del Banco de Proyectos para la Integración y Desarrollo Fronterizo –BPIF–, destinado a asistir y financiar proyectos de integración y desarrollo en las fronteras andinas.

En los retos de la integración fronteriza se encuentra: (a) el surgimiento de multinacionales fronterizas, (b) el surgimiento de alianzas estratégicas empresariales, (c) perfeccionar el tránsito de mercancías, (d) facilitar el desplazamiento de las personas, y (e) realizar proyectos conjuntos de infraestructura.

Colombia tiene una relación natural con Venezuela por ser su vecino en la frontera, esto representa intereses conjuntos que deben ir más allá de las diferencias que surjan entre los países de orden político, por lo cual se requiere continuar con el proceso de integración ya sea a través de mecanismos como el ZIF o el surgimiento de otras alternativas a través de las cuales tenga efecto la voluntad política de contribuir mutuamente al desarrollo y la competitividad de sus economías.

1.4 INDUSTRIA Y AGROPECUARIO

1.4.1 Industria manufacturera

El sector industrial del departamento de Arauca presenta una participación inferior al 1% en el producto, constituido por sectores específicos de confección, carpintería y ornamentación y en la industria de alimentos predominan los productos lácteos, cárnicos y panificación.

La industria más arraigada en el departamento de Arauca es la de confecciones y, específicamente, pequeñas sastrerías que en 2005 constituían el 32,56% de los establecimientos con 168 locales en funcionamiento. Le sigue en orden la industria panadera que para este mismo período presentaba 96 locales en funcionamiento correspondientes al 18,6%, seguida de los talleres de ornamentación y las carpinterías. Por su parte, la industria de las artesanías no tiene mucha fortaleza.

En las cabeceras municipales del departamento existen cinco fábricas de lácteos, ubicadas en la zona del piedemonte que comprende los municipios de Saravena, Arauquita, Fortúl y Tame. Existen además dos fábricas de procesamiento de cárnicos y una de procesamiento de cacao en el municipio de Arauquita. Estas empresas son importantes dado el potencial agrícola y pecuario de éste.

Cuadro 1.13
Arauca. Principales actividades industriales departamentales
2005

Actividades	Número	Porcentaje
Confecciones	168	32,56
Panaderías	96	18,60
Ornamentación	45	8,72
Carpinterías	38	7,36
Fábricas de herramientas	21	4,07
Fábricas de muebles	21	4,07
Metalurgia	15	2,91
Actividades de impresión	10	1,94
Fabricación de joyas	9	1,74
Fabricación de artesanías	9	1,74

Fuente: Encuesta Urbana de Establecimientos CID-UN

Las ventas de este tipo de industrias se realizan en los propios municipios de origen con muy poca proyección departamental y nacional, a excepción de las fábricas de lácteos que comercializan sus productos hacia el interior del país (queso doble crema y campesino) y en el departamento para el caso de leche pasteurizada y demás derivados de la leche.

La producción industrial del departamento se caracteriza por ser aún artesanal con deficiente tecnología con respecto a otras empresas del mismo tipo del orden nacional. La capacidad instalada es relativamente pequeña con respecto a la producción departamental en la parte agrícola y pecuaria; un ejemplo lo constituye la empresa procesadora de cacao ubicada en el municipio de Arauquita, la cual procesa menos del 1% de la producción departamental.

1.4.2 Agricultura, ganadería y actividades relacionadas

En 2005 la producción agropecuaria representaba el 26,99% del PIB departamental por ramas de actividad económica a precios corrientes, sustentado en su mayor parte (21,48%) por animales vivos y productos animales. Por su parte, la actividad representó el 1,65% del PIB nacional.



La parte agrícola para este mismo año sólo representó el 5,4% del PIB departamental por ramas de actividad a precios corrientes y el 0,74% del PIB nacional.

Cabe destacar que los principales productos agrícolas del departamento están representados por el cacao, el plátano y la yuca, de los cuales el primero de ellos se comercializa en forma mayoritaria con las empresas Nacional de Chocolates y Casa Luker. Para el caso del plátano y la yuca el principal destino se ubica en los departamentos del interior del país como los Santanderes, Boyacá y Cundinamarca. Otros productos de menor peso lo constituyen el arroz, maíz, papaya y caña cuyo comercio se realiza dentro del departamento.

En la parte pecuaria el principal destino de las ventas lo representa Venezuela en cuanto a la comercialización de ganado en pie.

Para el año 2005 la parte agrícola a precios corrientes tuvo un valor de \$105 624 millones, y la parte pecuaria, \$420 353 millones. En este mismo año la producción total, incluido silvicultura y pesca, sumó \$528 092 millones a precios corrientes, por lo que se convirtió en la actividad económica más representativa del PIB departamental desplazando a la actividad minera representada por la explotación petrolera de Caño Limón.

1.4.2.1 Producción agrícola

Cultivos permanentes

Para el año 2003 Arauca presentaba un área sembrada en cultivos permanentes de 15 198 hectáreas (ha), de las cuales 13 086 ha, que representan el 86,1%, alcanzaron producción. De estos cultivos se destaca el plátano con 8 679 ha plantadas y una producción de 59 491 toneladas (t).



Para el año 2005, el gobierno departamental realizó ingentes esfuerzos en cultivos como el plátano, papaya y cacao, los cuales habían mermado su producción por problemas como plagas y enfermedades, tal es el caso con la sigatoka negra (plátano) y la milliniasis (cacao). Estrategias como renovación de plantíos, créditos blandos y siembra de variedades clonadas de alto rendimiento, permitieron en cacao pasar de un área sembrada de 4 973 ha en 2003, a 9 183 ha en 2005; en plátano, de 8 679 a 9 707 ha, y en papaya, de 37 ha sembradas en 2003, a 248 ha en 2005, incrementándose en un 570,27% de esta fruta, un 84,66% el área cultivada en cacao y un 11,84% en plátano.

Durante el año 2005, los cultivos permanentes que presentaron mayor área de producción en el departamento de Arauca fueron: el plátano (9 015 ha), el cacao (6 550 ha) y la caña panelera (1 199 ha), que son los de mayor representatividad dentro del área total sembrada; registraron una variación del 9,72%, el 1,55% y el 22,22%, respectivamente, con respecto al año 2004 (cuadro 1.14).

Cuadro 1.14

**Arauca. Principales cultivos permanentes, por área total, área en producción y volumen de producción
2003 - 2005**

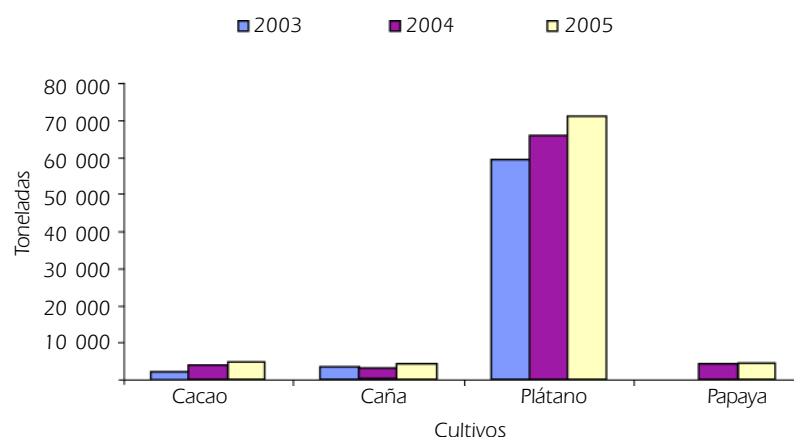
Cultivos	2003			2004			2005		
	Área (ha)		Volumen de producción (t)	Área (ha)		Volumen de producción (t)	Área (ha)		Volumen de producción (t)
	Total	En producción		Total	En producción		Total	En producción	
Cacao	4 973	4 152	2 507	7 583	6 450	4 162	9 183	6 550	4 376
Caña	1 189	978	3 069	1 223	981	3 279	1 390	1 199	4 076
Plátano	8 679	7 679	59 491	9 059	8 216	65 662	9 707	9 015	70 669
Papaya	37	7	210	229	173	4 315	248	203	4 752
Achiote	320	270	108	285	270	162	295	230	77

Fuente: Estimaciones agropecuarias por métodos indirectos. Grupo Consultor - Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Sostenible, Centro Provincial de Gestión Agroempresarial –CPGA

Los mayores volúmenes de producción en el departamento de Arauca se presentaron en los cultivos de plátano (70 669 t), papaya (4 752 t) y cacao (4 376 t). En ese sentido, el mayor incremento lo presentó la caña panelera que obtuvo un aumento del 24,31%, seguido de la papaya con un 10,13% (gráfico 1.10).

Como se puede apreciar la tendencia de los cultivos permanentes en Arauca es creciente durante el periodo 2003-2005.

Grafico 1.10
Arauca. Principales cultivos permanentes, por volumen de producción
2003 - 2005



Fuente: EAME, Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Sostenible

Los municipios de Tame y Arauquita se caracterizaron por tener la mayor área plantada en la producción de plátano dentro del departamento de Arauca y lograron una participación del 70% del total; para el cacao Arauquita fue el municipio más representativo y participó con el 34,89% del área total sembrada; mientras que para el cultivo de la caña panelera en los municipios de Tame y Arauquita se encontraron las mayores hectáreas plantadas con una participación del 62,81%.

Cultivos transitorios

Según resultados de las evaluaciones agropecuarias por consenso, y estimaciones agropecuarias por métodos indirectos de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario Departamental en el año agrícola (segundo semestre del año anterior y primer semestre del año en estudio), el arroz y el maíz representan los principales cultivos transitorios. En ese sentido, el maíz tradicional aumentó el área sembrada de 11 030 ha en 2003, a 15 860 ha en 2005. Similar situación se presentó en la producción, cuando pasó de 21 636 a 27 863 toneladas.

Para el caso del arroz mecanizado, en este periodo, pasó de 2 076 hectáreas sembradas a 3 240 ha, con una producción inicial de 9 478 a 12 088 toneladas.

Cuadro 1.15
Arauca. Principales cultivos transitorios, por año agrícola, área sembrada,
área producida y volumen de producción
Años agrícolas 2002 - 2003 a 2004 - 2005

Cultivos	2002B+2003A			2003B-2004A			2004B-2005A		
	Área (ha)		Volumen de producción (t)	Área (ha)		Volumen de producción (t)	Área (ha)		Volumen de producción (t)
	Total	En producción		Total	En producción		Total	En producción	
Maíz	11 030	12 067	21 636	16 110		27 217	15 860	15 646	27 863
Arroz	2 076	2 195	9 478	3 050	2 958	12 654	3 240	3 095	12 088
Sorgo							458	438	1 018

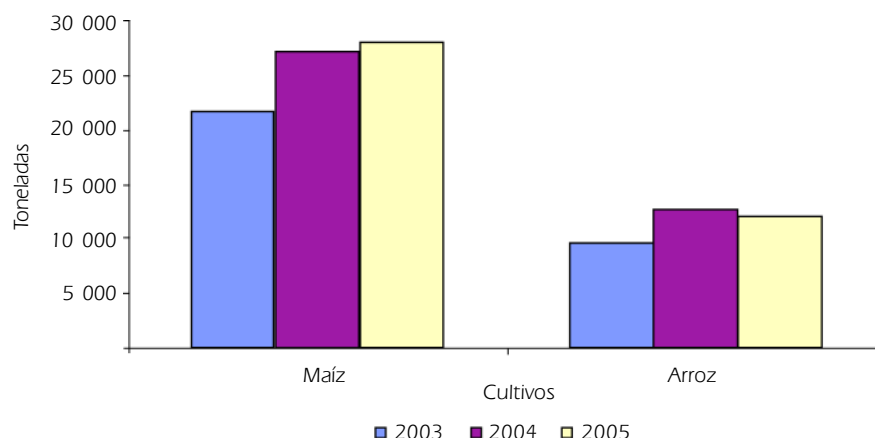
Fuente: Estimaciones agropecuarias por métodos indirectos. Grupo Consultor - Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Sostenible, Centro Provincial de Gestión Agroempresarial –CPGA

Los mayores niveles de producción en Arauca para los principales cultivos transitorios en el año agrícola semestre B 2004 más semestre A 2005, fueron maíz tradicional (27 863 t) y arroz mecanizado (12 088 t).

En el gráfico 1.11 se aprecia que la evolución de la producción de los cultivos transitorios durante el periodo 2003-2005 es creciente, en forma similar a los resultados de los cultivos permanentes.

Gráfico 1.11

Arauca. Principales cultivos transitorios, por volumen de producción 2003 - 2005



Fuente: EAME, Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Sostenible

Cultivos anuales

En cuanto a cultivos anuales el más representativo es la yuca, en el año 2005 se cosechó un total de 86 110 t, lo cual representó un aumento del 4,91% respecto al año anterior, cuya cosecha fue de 82 080 t, pero disminuyó respecto a 2003, periodo durante el cual se tuvo una producción de 90 894 t.

Los municipios con mayor participación en la producción del cultivo de yuca durante este periodo fueron Arauquita y Tame, que participaron en conjunto con el 70,89% del total departamental en 2005.

Cuadro 1.16

Arauca. Yuca, área plantada, área cosechada y producción 2003 - 2005

Cultivo de yuca	2003	2004	2005
Área plantada (ha)	7 580	6 720	7 194
Área cosechada (ha)	6 836	6 455	6 991
Producción (t)	90 894	82 080	86 110

Fuente: Estimaciones Agropecuarias por Métodos Indirectos, Grupo Consultor - Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Sostenible, Centro Provincial de Gestión Agroempresarial CPGA

El área total cosechada para el cultivo de la yuca durante el año 2005 en el departamento de Arauca fue de 6 991 ha, los municipios de Arauquita, Tame y Fortul obtuvieron el 85,04% del área cosechada, por lo que son los de mayor representatividad.

1.4.2.2 Producción pecuaria

Ganado vacuno

Para el año 2005 el inventario pecuario del departamento de Arauca muestra un crecimiento del 11,71% con respecto al año anterior y, del 13,63% con respecto a 2003; de igual forma, el inventario de machos disminuyó ligeramente en un 3,22% en 2004, al pasar de 245 021 a 237 123 cabezas,

repuntando en 2005 con 271 025 cabezas de ganado, lo cual constituye el 14,3% de aumento con respecto a este año y el 10,61% con respecto a 2003.

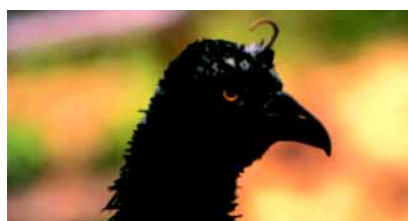
Cuadro 1.17
Arauca. Inventario pecuario, por sexo
2003 - 2005

Edades	Total			Machos			Hembras		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Total	667 513	678 999	758 496	245 021	237 123	271 025	422 492	441 876	487 471
0-12 meses	98 859	106 940	122 824	50 011	53 471	61 452	48 848	53 469	61 372
13-24 meses	176 127	161 342	188 291	94 213	82 159	95 655	81 914	79 183	92 636
Más 24 meses	392 527	410 717	447 381	100 797	101 493	113 918	291 730	309 224	333 463

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias. Secretaría de Agricultura Departamental

La mayor participación por grupos de edades para el ganado macho en el año 2005, fue en la edad de más de 24 meses con el 42,03%, seguido de 13-24 meses con el 35,29% y 0-12 meses con el 22,67%.

Las hembras tuvieron su mayor crecimiento durante el periodo 2004-2005, en el cual se incrementó el número de cabezas en un 10,32%, en comparación al 4,59% obtenido durante el periodo 2003-2004. Cabe destacar que la participación de las hembras dentro del inventario pecuario en 2005 alcanzó el 64,27% del total; en ese sentido, la mayor proporción por edades de hembras fue para el grupo de más de 24 meses con el 68,41%, seguido de las de 13-24 meses con el 19% y para las de 0-12 meses con el 12,59%.



Aves de corral

Para el año 2005 las aves de corral presentaron un crecimiento del 2,24% en comparación a 2004 y del 12,22%, con respecto a 2003. Se destaca en este periodo el aumento del número de pollos de engorde, el cual en 2003 representaba solamente el 45,59% del inventario total con 150 000 aves, pasando en 2005 al 51,52% con 190 200 unidades del total de aves de corral.

Cuadro 1.18
Arauca. Inventario de aves de corral
2003 - 2005

Tipos de ave	2003	2004	2005
Total inventario de aves	329 000	361 100	690 200
Aves de postura	179 000	187 100	179 000
Aves de engorde	150 000	174 000	190 200

Fuente: Evaluaciones Pecuarias 2003-2005. Secretaría de desarrollo Agropecuario y Sostenible, ICA y UMATA



En cuanto a la participación por municipios en 2005, se destacan Saravena, con 98 000 unidades, y Tame, con 95 000, que participaron, entre los dos, con el 52,28% de la población departamental.

Otras especies

Durante el año 2005 la especie bufalina se destaca como la que más crecimiento tuvo; en 2004 aumentó en un 18,6% respecto a 2003, y en 2005, en un 113,07% respecto a 2004. Al comparar el periodo total se encuentra que esta especie aumentó el 152,71% su número de cabezas en dos años. Se destaca, de igual forma, la especie caballar que presentó un crecimiento del 29,74% con respecto a 2004 y un 32,88% con respecto a 2003.

En cuanto a la disminución de su inventario, se vieron desfavorecidas las especies ovina y caprina, pues la primera obtuvo una reducción significativa del 45,5% en el periodo 2003-2005 y la segunda, del 40,24%, para lo que se destaca que esta especie tuvo una drástica disminución en 2004 cuando pasó de 3 380 a 1 317 unidades (cuadro 1.19).

No obstante, la especie caballar sigue liderando el grupo otras especies, cuenta con mayor número de animales, al pasar de 53 801 en 2003, a 71 489 en 2005.

Cuadro 1.19
Arauca. Inventario de otras especies
2003 - 2005

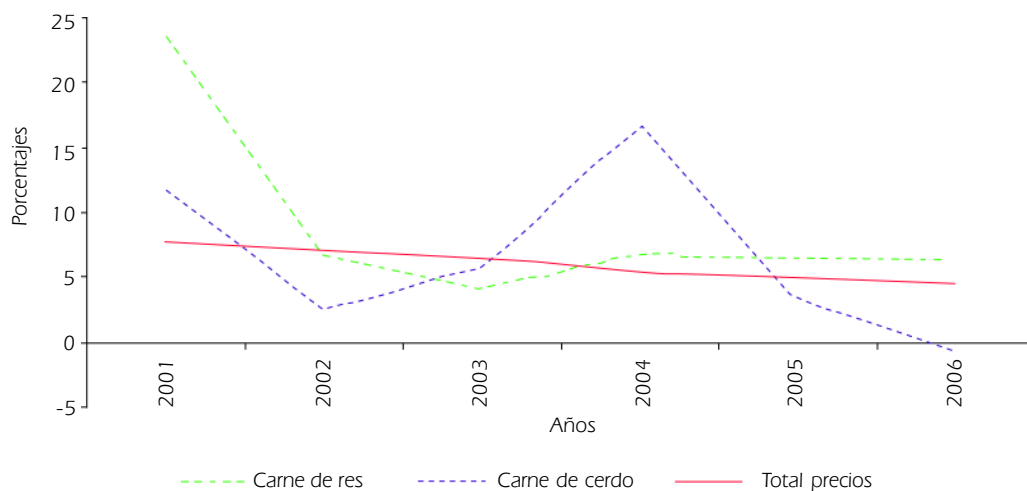
Especies	2003	2004	2005
Caballar	53 801	55 100	71 489
Mular	7 870	7 800	10 228
Asnal	6 390	6 510	8 283
Bufalina	258	306	652
Ovina	19 450	18 650	10 600
Caprina	3 380	1 317	2 020

Fuente: Evaluaciones Pecuarias 2003-2005. Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Sostenible, ICA y UMATA

Sacrificio de ganado

La evolución de los precios y cantidades de la producción de carne de res y de cerdo depende de factores de oferta y demanda. Por lo anterior, no es posible establecer el signo de la relación de los precios y cantidades, los cuales se establecen endógenamente.

Gráfico 1.12
Nacional. Variación de los precios de la carne
2001 - 2006



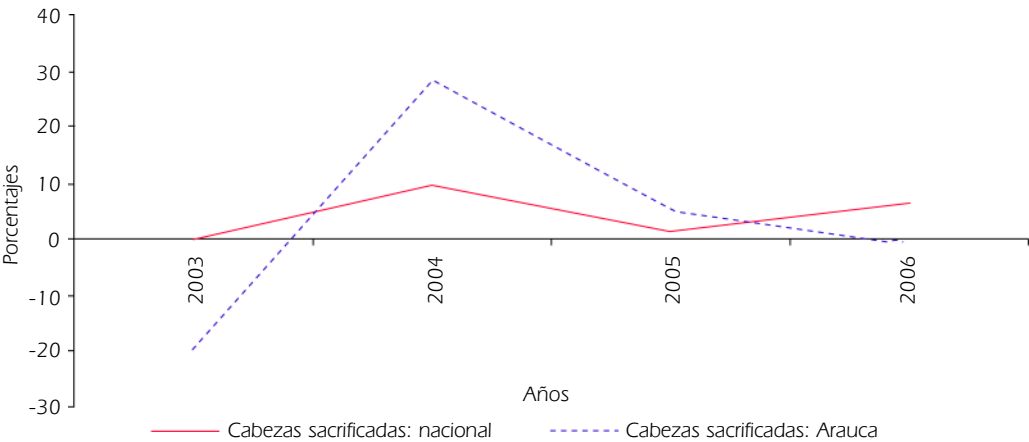
Fuente: DANE

Al revisar la evolución de los precios de la carne de res durante el periodo 2004-2006 se obtuvo un crecimiento del 6,69% en 2004, del 6,34% en 2005 y del 6,27% en 2006. Con relación a la carne de cerdo, se tiene que en 2004 tuvo un crecimiento significativo del 16,38%, lo cual cambió posteriormente ya que en 2005 tuvo un incremento sólo del 3,09% y en 2006 se presentó una disminución del 0,73%.

Ganado vacuno

La evolución del sacrificio de ganado vacuno a nivel nacional mostró una tendencia similar a Arauca durante 2003-2005, por el contrario en el año 2006 el sacrificio de ganado vacuno aumentó a nivel nacional en un 6,19%, mientras que en Arauca disminuyó un 0,88%. El sacrificio de ganado nacional aumentó durante todos los años del periodo, sin embargo, uno de sus incrementos más significativos fue en 2004 con el 9,35%. Por su parte, el ciclo en Arauca fue similar con un incremento del 28,64% en 2004.

Gráfico 1.13
Nacional y Arauca. Variación del sacrificio de ganado vacuno
2003 - 2006



Fuente: DANE



El sacrificio de ganado vacuno representó el 0,48% del total nacional en 2006. Durante este año el sacrificio de ganado vacuno en el departamento ascendió a 11 017 cabezas, lo cual representó un total de 4 222 200 kilogramos (kg) de ganado en pie comercializado, con un promedio por cabeza de 383 kg.

El degüello de machos aumentó su participación con respecto al de hembras, al pasar del 6,7% en 2005, al 8,41% en 2006.

En el segundo semestre de 2006 se presentó el mayor número de cabezas sacrificadas con un porcentaje del 52,7% del total en el año, lo que significó una diferencia de 595 cabezas de un semestre al otro.

Cuadro 1.20
Nacional y Arauca. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo
2004 - 2006

Regiones y semestres	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
2004						
Nacional	2 114 504	909 285 396	1 449 391	662 152 958	665 113	247 132 438
Primero	1 019 778	441 323 576	719 047	328 822 982	300 731	112 500 594
Segundo	1 094 726	467 961 820	730 344	333 329 976	364 382	134 631 844

Cuadro 1.20 (conclusión)
Nacional y Arauca. Sacrificio de ganado vacuno, por sexo
2004 - 2006

Regiones y semestres	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
Arauca	10 601	3 774 380	618	239 950	9 983	3 534 430
Primero	4 830	1 657 170	268	101 790	4 562	1 555 380
Segundo	5 771	2 117 210	350	138 160	5 421	1 979 050

2005

Nacional	2 143 241	897 464 694	1 459 887	644 710 815	683 354	252 753 879
Primero	1 033 696	438 775 245	698 074	314 380 414	335 622	124 394 831
Segundo	1 109 545	458 689 449	761 813	330 330 401	347 732	128 359 048

Arauca	11 115	4 324 091	745	348 826	10 370	3 975 265
Primero	5 260	2 012 346	355	163 586	4 905	1 848 760
Segundo	5 855	2 311 745	390	185 240	5 465	2 126 505

2006

Nacional	2 275 920	933 836 930	1 506 936	651 632 474	768 984	282 204 456
Primero	1 083 093	446 019 007	729 471	316 044 325	353 622	129 974 682
Segundo	1 192 827	487 817 923	777 465	335 588 149	415 362	152 229 774

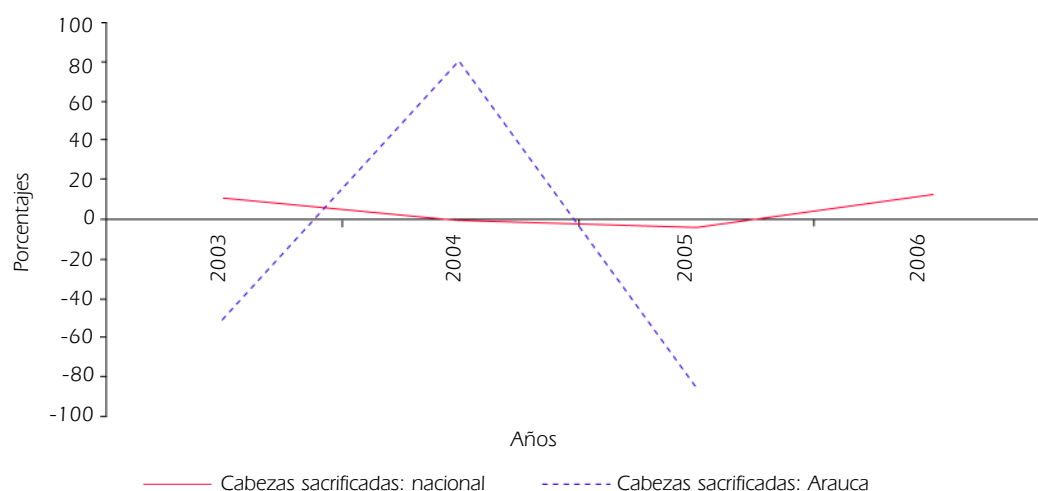
Arauca	11 017	4 222 200	927	367 710	10 090	3 854 490
Primero	5 211	1 925 210	370	148 000	4 841	1 777 210
Segundo	5 806	2 296 990	557	219 710	5 249	2 077 280

Fuente: DANE

Ganado porcino

El sacrificio de ganado porcino tuvo una tendencia decreciente a nivel nacional durante 2004-2005, mientras en 2006 presentó un incremento del 13,79%. En cambio, la tendencia en Arauca fue fuertemente creciente en el último año, ya que pasó de 92 a 1 845 cabezas.

Gráfico 1.14
Nacional y Arauca. Variación del sacrificio de ganado porcino
2003 - 2006



Fuente: DANE

Durante el año 2006 el sacrificio de ganado porcino en el departamento de Arauca aumentó el 1 905%, lo cual implicó una comercialización de 1 78 450 kg de peso en pie de ganado, con un promedio de peso por cabeza de 96,72 kg.

El degüello de machos ganó participación con respecto al de las hembras, al pasar del 28,26% en 2005, al 44,44% en 2006.

En el segundo semestre de 2006 en Arauca se presentó el mayor número de cabezas sacrificadas con un 74,69% del total del año, lo que significó una diferencia de 911 cabezas.

Cuadro 1.21
Nacional y Arauca. Sacrificio de ganado porcino, por sexo
2004 - 2006

Regiones y semestres	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
2004						
Nacional	1 176 434	102 116 157	840 125	72 888 871	336 309	29 227 286
Primero	575 391	49 846 749	409 798	35 496 847	165 593	14 349 902
Segundo	601 043	52 269 408	430 327	37 392 024	170 716	14 877 384
Arauca	630	47 930	240	18 340	390	29 590
Primero	221	15 630	95	6 810	126	8 820
Segundo	409	32 300	145	11 530	264	20 770
2005						
Nacional	1 122 513	103 000 362	810 349	74 740 283	312 164	28 260 079
Primero	512 520	45 526 670	372 489	33 159 812	140 031	12 366 858
Segundo	609 993	57 473 692	437 860	41 580 471	172 133	15 893 221
Arauca	92	7 295	26	2 110	66	5 185
Primero	84	6 680	25	2 040	59	4 640
Segundo	8	615	1	70	7	545
2006						
Nacional	1 277 355	121 786 418	928 626	89 171 318	348 729	32 615 100
Primero	569 769	54 151 865	412 484	39 499 617	157 285	14 652 248
Segundo	707 586	67 634 553	516 142	49 671 701	191 444	17 962 852
Arauca	1 845	178 450	820	80 375	1 025	98 075
Primero	467	42 165	242	21 975	225	20 190
Segundo	1 378	136 285	578	58 400	800	77 885

Fuente: DANE

1.4.2.3 Producción piscícola por especies

En el año 2005 en Arauca, las especies piscícolas que presentaron mayor número de animales cosechados, fueron: cachama con 155 340, mojarra con 41 490 y el coporo con 14 670. Sin embargo, durante este año la producción piscícola se redujo pues el número de peces cosechados pasó de 325 980 en 2003, a 267 428 en 2004 y 225 310 en 2005, lo que significó una disminución del 30,88% con respecto a 2003, significa esto una merma del 32,4% en el peso total de la cosecha.

Cuadro 1.22
Arauca. Producción piscícola
2003 - 2005

Variables acuícolas	2003	2004	2005
Número de animales cosechados	325 980	267 428	225 310
Peso promedio de individuos (gramos)	473	490	463
Número de estanques	642	612	662
Peso total de la cosecha (kilogramos)	154 330	130 931	104 325

Fuente: Evaluaciones Pecuarias 2003-2005. Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Sostenible, ICA y UMATA

1.5 MINERÍA

1.5.1 Extracción de petróleo



El abastecimiento petrolero del país depende del éxito de las políticas de exploración y el descubrimiento de nuevos y variados pozos. A lo largo del siglo pasado se hallaron varios yacimientos de diverso nivel de importancia; los más importantes son los campos de Caño Limón, Cusiana y Cupiagua. La presencia de estos campos convirtió al petróleo en el primer rubro de las exportaciones colombianas y los departamentos de origen Arauca y Casanare comenzaron a vivir un período de bonanza y conflicto por el reparto y destino de las regalías.

El acumulado desde 1921 hasta 2006, revela que en el país se han descubierto recursos petroleros con reservas probadas por el orden de los 8 003 millones de barriles, de los cuales han sido extraídos 6 504 millones, quedando un remanente de 1 506 millones, que son las actuales existencias calculadas como recursos con una vida útil para los próximos 7 u 8 años.

Cuadro 1.23
Colombia. Reservas y producción de crudo
1990 - 2006

Años	Reservas originales	Producción anual	Producción acumulada	Millones de barriles	
				Reservas remanentes	Vida útil
1990	5 074	160	3 157	1 991	12,4
1991	5 123	155	3 312	1 885	12,1
1992	6 630	160	3 472	3 232	20,2
1993	6 720	165	3 637	3 156	19,1
1994	6 867	166	3 803	3 138	18,9
1995	6 894	213	4 016	2 952	13,9
1996	6 969	229	4 245	2 798	12,2
1997	6 983	238	4 483	2 577	10,8
1998	7 232	276	4 759	2 478	9,0
1999	7 339	297	5 055	2 289	7,7
2000	7 272	251	5 306	1 972	7,9
2001	7 357	220	5 526	1 842	8,4
2002	7 358	209	5 735	1 632	7,8
2003	7 466	197	5 932	1 543	7,8
2004	7 595	192	6 124	1 478	7,7
2005	7 761	190	6 314	1 453	7,7
2006	8 003	190	6 504	1 506	7,9

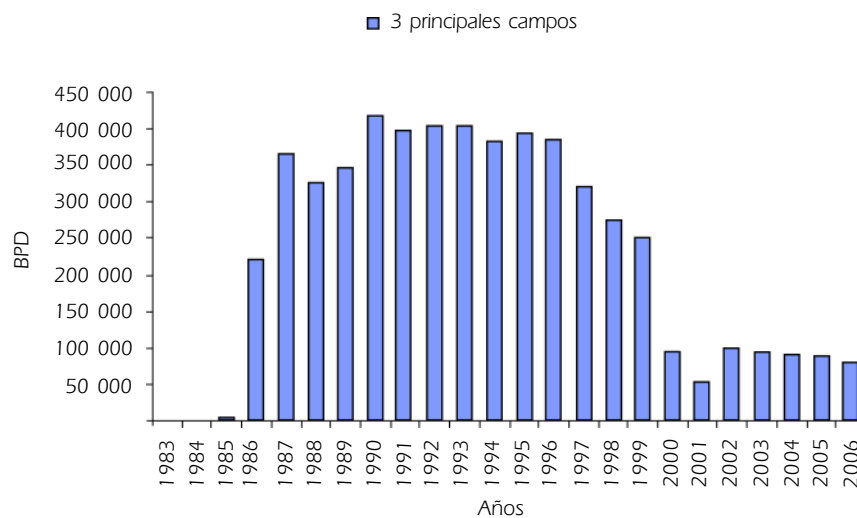
Fuente: Ecopetrol

En el país la producción fue de 189,8 millones de barriles en 2005 y 190,1 millones de barriles en 2006, en lo cual la participación de Arauca fue del 17,6% para ambos periodos.

El departamento de Arauca adquirió la dimensión de petrolero a raíz del hallazgo y la explotación de Caño Limón, sin embargo, depende casi exclusivamente de este campo y los esfuerzos de exploración no han sido fructíferos para encontrar otras alternativas, mientras las reservas remanentes se agotan.

Gráfico 1.15

Arauca. Producción anual de crudo en Caño Limón, Caño Yarumal y Redondo 1983 - 2006



Fuente: Ecopetrol

Los tres principales campos en Arauca son Caño Limón, Caño Yarumal y Redondo.



El ritmo de explotación de este campo ha seguido el principio de los rendimientos decrecientes, según el cual en la medida en que pasa el tiempo, el nivel de las reservas se reduce, la extracción es más lenta y costosa. El campo se comenzó a explotar lentamente entre 1983 y 1984, cuando todavía estaba en fase de estudios y construcción de infraestructura, para acelerarse y comenzar la fase de explotación intensiva en 1986. Alcanza el máximo de producción en 1987 con un nivel de 365 748 BPD, se estabiliza durante un período de nueve años por encima de los 300 000 BPD y comienza a declinar en 1996. La reducción es progresiva y los niveles de producción son cada vez menores hasta los 66 927 BPD obtenidos en 2004; 62 455 BPD, en 2005, y 58 709 BPD, en 2006. En síntesis, el aporte de Caño Limón al PIB departamental fue representativo durante un período de 15 años, prácticamente hasta el final del siglo XX, mientras que en los últimos seis años se ha vivido una fase totalmente descendente.

Con el éxito de Caño Limón continuó una actividad exploratoria importante que arrojó el descubrimiento y explotación de otros campos, todos de menor tamaño. En 1990 entraron en explotación los campos de Caño Yarumal y Redondo, convirtiéndose en una buena alternativa respecto al campo mayor; pero ellos también están en fase declinante y en 2004 solamente se extrajeron 25 015 BPD, menos de la cuarta parte de lo que entregaron en su mejor año (1996), mientras los resultados en 2005 fueron de 24 938 BPD y en 2006 de 21 948 BPD. Posteriormente, en 2005 se descubre el campo de Caricare, el cual es de menor importancia y se comienza a explotar en 2006 con 5 186 BPD. Actualmente se están explotando 18 campos (cuadro 1.24).

Ninguno de los nuevos campos está en condiciones de reemplazar a los grandes proveedores; de hecho, en 2006 Caño Limón aportó el 62,53%, Caño Yarumal, el 18,65%, y Redondo, el 4,72%, para un total del 85,91 % entre los tres, dejándole a los campos restantes un aporte de apenas un 14,09%.

Cuadro 1.24

Arauca. Producción de petróleo, según contrato y campo 2005 - 2006

Contrato	Campo	2005	2006
Total		92 483	93 885
Arauca	Arauca	349	273
Capachos	Capachos	491	1 183
Cosecha	Cosecha	-	1 661
Cravo Norte	Caño Limón	62 455	58 709
	Caño Yarumal	20 459	17 512
	La Yuca Este	6	-
	Matanegra - 3	4	-
	Redondo	4 479	4 436
	Redondo Este	106	109
	Remana	22	-
	Tonina	142	89
	Araguato	192	557
	Jiba	3 661	3 989
Chipirón	Matanegra Norte	-	7
	Matanegra Oeste	93	41
	Pastora	24	50
	Caricare	-	5 186
Rondón	Rondón	-	83

Fuente: Ecopetrol

Las perspectivas de los campos actualmente explotados son decrecientes de 2007 a 2020. La producción esperada en Arauca resulta de 90 259 BPD en 2007, 40 017 BPD en 2010, 11 419 BPD en 2015 y 4 636 BPD en 2020. Lo anterior para la producción en los contratos de Arauca, Cravo Norte, Rondón y Chipirón (cuadro 1.25)⁶. Como la producción esperada de los campos en explotación es decreciente, su incremento depende de la exploración de nuevos campos.



En la actualidad la mayoría de los contratos son de asociación con la Occidental como es el caso en los campos de Cravo Norte, Rondón, Chipirón y Cosecha. De otra parte, el contrato de Capachos es de asociación con la compañía española Repsol, y el contrato de Arauca es solamente de Ecopetrol.

Comúnmente la exploración es realizada por las compañías extranjeras, sin embargo, en la actualidad Ecopetrol también realiza exploración. Luego de la reestructuración del sector petrolero en 2003 se crea la Agencia Nacional de Hidrocarburos –ANH–; con lo anterior se dividen las funciones y se asigna a Ecopetrol la producción y a la ANH la de administrar y regular, con el objeto de incentivar la producción petrolera dado su decrecimiento en los últimos años. Desde el 31 de diciembre de 2003 los nuevos

contratos se realizan bajo la modalidad de E&P (Exploración y Producción), los cuales no incluyen participación ni de Ecopetrol ni de la ANH, y así los ingresos corresponden en 100% a las empresas que realizan la explotación luego del pago de las regalías e impuestos.

⁶ No se incluyen los campos de Cosecha y Capachos.

Cuadro 1.25**Arauca. Perspectivas de la producción de crudo, por contratos
2007 - 2020**

Años	BPD				
	Arauca	Cravo norte	Rondón	Chipirón	Total
2007	274	79 298	7 705	2 982	90 259
2008	206	70 862	5 464	2 290	78 822
2009	150	50 476	2 146	1 845	54 617
2010	110	36 820	1 496	1 591	40 017
2011	81	27 741	1 072	832	29 726
2012	59	21 436	783	522	22 800
2013	43	16 879	582	294	17 798
2014	31	13 502	439	192	14 164
2015	23	10 962	334	100	11 419
2016	17	8 991	258	69	9 335
2017	12	7 475	202	54	7 743
2018	9	6 263	159	16	6 447
2019	7	5 297	126	11	5 441
2020	5	4 522	101	8	4 636

Fuente: Ecopetrol

1.6 CONSTRUCCIÓN**1.6.1 Stock de vivienda**

En el periodo 2003-2006, el aumento en el stock de vivienda estuvo determinado por el dinamismo constructor en las zonas rurales. Comparando los cuartos trimestres de dichos años, se observa que el total de unidades pasó de 51 809 a 57 476 (aumento de 5 667 viviendas), de las cuales 186 se construyeron en zonas urbanas y 5 481 en zonas rurales.

Cuadro 1.26**Arauca. Stock de vivienda, por ubicación y tipo de ocupación
2003 - 2006**

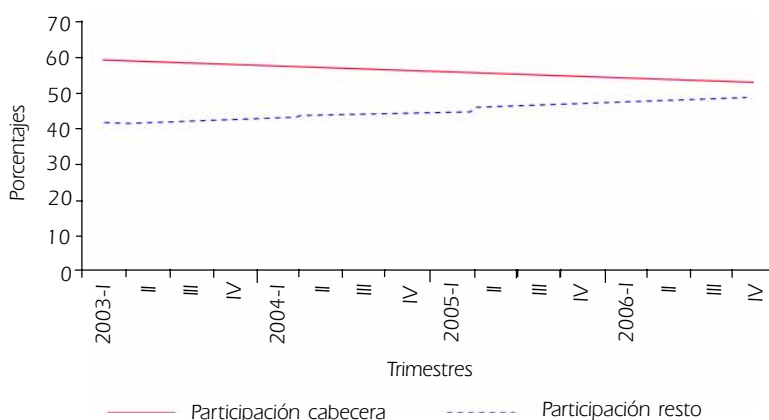
Trimestres	Total			Cabecera			Resto		
	Stock	Cabecera	Resto	Arrendada	Propia	Otro tipo de ocupación	Arrendada	Propia	Otro tipo de ocupación
2003									
Primero	50 526	29 903	20 623	9 174	19 904	825	1 976	16 777	1 870
Segundo	51 009	29 997	21 012	9 203	19 966	828	2 013	17 093	1 906
Tercero	51 405	29 997	21 408	9 203	19 966	828	2 051	17 415	1 942
Cuarto	51 809	29 997	21 812	9 203	19 966	828	2 090	17 744	1 978
2004									
Primero	52 219	29 997	22 222	9 203	19 966	828	2 129	18 078	2 015
Segundo	52 638	29 997	22 641	9 203	19 966	828	2 169	18 419	2 053
Tercero	53 127	30 059	23 068	9 222	20 008	829	2 210	18 766	2 092
Cuarto	53 657	30 153	23 504	9 251	20 070	832	2 252	19 120	2 132
2005									
Primero	54 100	30 153	23 947	9 251	20 070	832	2 294	19 481	2 172
Segundo	54 552	30 153	24 399	9 251	20 070	832	2 338	19 848	2 213
Tercero	55 013	30 153	24 860	9 251	20 070	832	2 382	20 223	2 255
Cuarto	55 481	30 153	25 328	9 251	20 070	832	2 427	20 604	2 297

Cuadro 1.26 (conclusión)**Arauca. Stock de vivienda, por ubicación y tipo de ocupación
2003 - 2006**

Trimestres	Total			Cabecera			Resto		
	Stock	Cabecera	Resto	Arrendada	Propia	Otro tipo de ocupación	Arrendada	Propia	Otro tipo de ocupación
2006									
Primero	55 987	30 183	25 804	9 260	20 090	833	2 472	20 992	2 340
Segundo	56 474	30 183	26 291	9 260	20 090	833	2 519	21 388	2 384
Tercero	56 971	30 183	26 788	9 260	20 090	833	2 567	21 792	2 429
Cuarto	57 476	30 183	27 293	9 260	20 090	833	2 615	22 203	2 475

Fuente: DANE

El dinamismo de la construcción en zonas rurales y el casi estancamiento en zonas urbanas, está llevando a la pérdida de participación del stock de vivienda en la cabeceras (gráfico 1.16).

Gráfico 1.16**Arauca. Participación del stock de vivienda, por zona
2003 - 2006**

Fuente: DANE

La tasa de crecimiento anual en los trimestres del periodo 2003-2006 en el stock de vivienda osciló entre el 3,3% y el 3,6% para el total, entre el 0% y el 0,08% en la cabecera y el 7,8% para las zonas rurales.

Cuadro 1.27**Arauca. Tasa de crecimiento anual del stock de vivienda
total y por zona
2003 - 2006**

Periodos	Stock	Cabecera	Resto	Periodos	Stock	Cabecera	Resto
2003 I	3,35	0,52	7,75	2005 I	3,60	0,52	7,76
II	3,58	0,83	7,76	II	3,64	0,52	7,76
III	3,35	0,42	7,75	III	3,55	0,31	7,77
IV	3,32	0,31	7,76	IV	3,40	0,00	7,76
2004 I	3,35	0,31	7,75	2006 I	3,49	0,10	7,75
II	3,19	0,00	7,75	II	3,52	0,10	7,75
III	3,35	0,21	7,75	III	3,56	0,10	7,76
IV	3,57	0,52	7,76	IV	3,60	0,10	7,76

Fuente: DANE

Según el tipo de ocupación, se registraron 42 293 viviendas de uso propio, 11 875 arrendadas y 3 308 unidades a las cuales se les dio otro tipo de ocupación; las variaciones respecto de 2005 fueron del 3,98%, el 1,69% y el 5,72%, respectivamente. La vivienda propia predominó tanto en las cabeceras como en el resto.

Bogotá registró el mayor inventario de viviendas del país con 1 684 713 unidades, seguido de Antioquia con 1 312 787. Con esto, cabe resaltar que la participación de Arauca es relativamente baja comparada con las ciudades y departamentos donde la concentración de población es mayor.

1.6.2 Licencias de construcción

Durante el año 2006 en Arauca se aprobaron 20 490 metros cuadrados (m²) de licencias para la construcción, presentando un descenso del 5,96% con respecto a igual periodo de 2005. El área aprobada para la construcción de vivienda se disminuyó en un 43,8% y participó con el 51,52% del total licenciada, inferior en 34,69 puntos porcentuales con respecto al año anterior. La categoría de otros destinos arrojó un incremento del 230,58% en el periodo.

En el segundo semestre de 2006 la actividad edificadora cuantificada por los metros cuadrados de licencias aprobadas, presentó una tendencia al alza al compararse con el primer semestre del año.

Cuadro 1.28

**Arauca. Área aprobada, por destino, según trimestre
2003 - 2006**

Trimestres	Área aprobada (m ²)		
	Total	Vivienda	Otros destinos
2003			
Total	5 566	4 699	867
Primero	892	329	563
Segundo	450	386	64
Tercero	3 323	3 158	165
Cuarto	901	826	75
2004			
Total	8 080	6 241	1 839
Primero	534	534	0
Segundo	902	902	0
Tercero	3 438	2 320	1 118
Cuarto	3 206	2 485	721
2005			
Total	21 789	18 784	3 005
Primero	1 703	753	950
Segundo	10 835	10 060	775
Tercero	3 968	3 430	538
Cuarto	5 283	4 541	742
2006			
Total	20 490	10 556	9 934
Primero	4 856	3 758	1 098
Segundo	2 229	1 494	735
Tercero	4 913	4 098	815
Cuarto	8 492	1 206	7 286

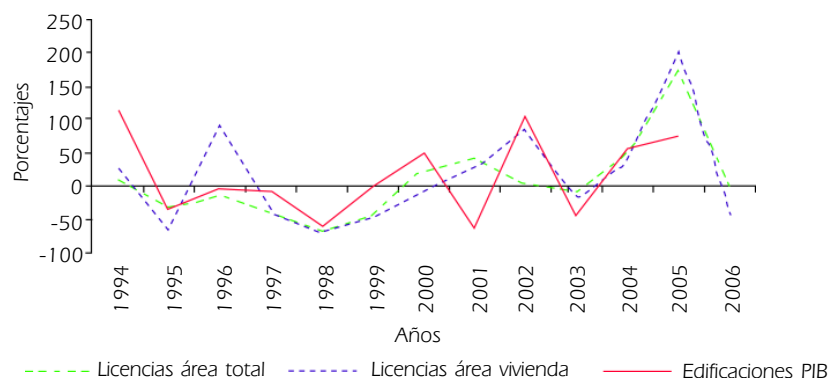
Fuente: DANE

Como caso particular, se observa que el crecimiento en el área aprobada fue significativo en el periodo comprendido entre los años 2004 a 2005, en el cual aumentó de 8 080 m² a 21 789 m².

Por su parte, el crecimiento de las licencias de edificaciones muestra una recuperación en Arauca a partir de 2000, éstas aumentaron el 45,17% en 2004 y el 169,67% en 2005. Los resultados fueron similares en vivienda con un crecimiento del 32,82% en 2004 y el 200,98% en 2005. La tendencia del PIB de edificaciones fue similar a la del área de licencias, y sus resultados en 2005 fueron del 75,91%. Sin embargo, en 2006 tiene lugar una disminución en la actividad constructora.

Gráfico 1.17

**Arauca. Crecimiento del área de licencias y PIB de edificaciones
1994 - 2006**



Fuente: DANE

1.7 COMERCIO

La actividad comercial en 2005 representó \$69 572 millones del Producto Interno Bruto departamental, el cual ascendió durante este periodo a \$1 956 747 millones. Cabe destacar que durante este año la actividad tuvo un incremento del 16,78%, luego de haber caído en 2002 en un 10,08%.

Cuadro 1.29

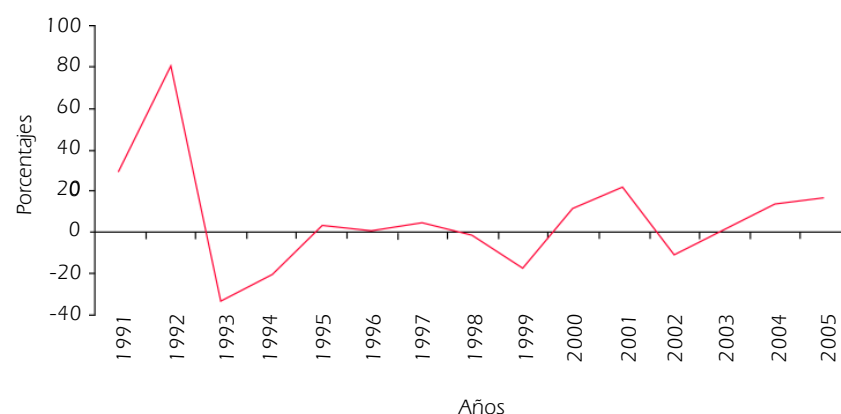
**Arauca. Participación de la actividad comercio
en el PIB departamental a precios corrientes
1990 - 2005**

Años	Participación comercio/PIB (%)
1990	1,25
1991	1,62
1992	3,34
1993	2,51
1994	2,32
1995	2,21
1996	1,88
1997	2,41
1998	3,42
1999	2,36
2000	2,36
2001	4,24
2002	3,59
2003	3,40
2004	3,44
2005	3,56

Fuente: DANE

Durante 2001-2005 el producto de comercio alcanza la más alta participación en el total que superó el 3%, lo cual solamente se presentó en 1992 con el 3,34%.

Gráfico 1.18
Arauca. Crecimiento del comercio - PIB
1991 - 2005

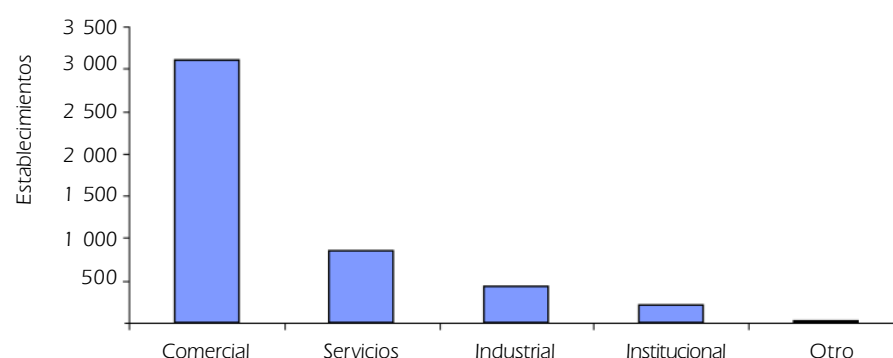


Fuente: DANE

1.7.1 Comercio frente a otros sectores

La actividad comercial araucana es preindustrial, dominada por el comercio a pequeña escala y los servicios personales. Los municipios de mayor tamaño concentran y diversifican sus actividades; el municipio de Arauca concentra el 43,02% de los negocios identificados como comerciales, de servicios e industriales, seguido por Saravena (22,65%) y Tame (17,49%), y en orden descendente los municipios más pequeños: Arauquita, Fortul, Puerto Rondón y Cravo Norte. Los tres primeros municipios son los que se benefician de las economías de aglomeración, por tanto diversifican más las actividades, sin embargo, predomina la informalidad y el microestablecimiento de corta duración.

Gráfico 1.19
Arauca. Número de establecimientos, por actividad económica
2005



Fuente: CID-Universidad Nacional

Por actividad económica, el comercio diverso concentra el 66,95% de los negocios, seguido de la variedad de servicios (18,57%) y los establecimientos industriales (9,23%). De los establecimientos comerciales la mayor presencia la tienen las tiendas de abarrotes (28,42%), restaurantes y bares (13,46%) y tiendas de ropa (11,62%); el resto corresponde a una serie de negocios especializados como droguerías, papelerías, ferreterías, entre otros. En los servicios predomina la variedad de oferta en telecomunicaciones,

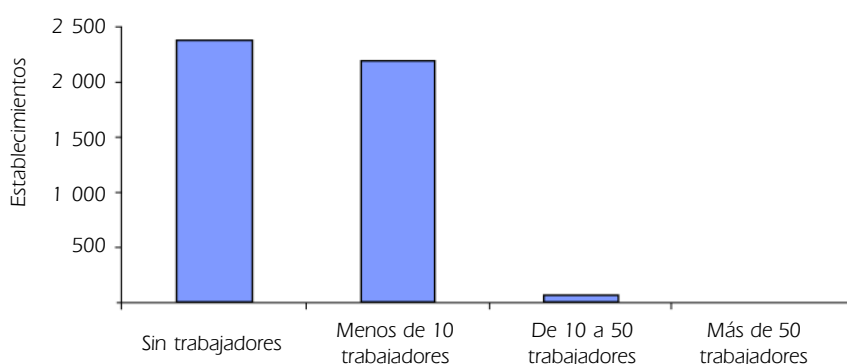
peluquerías, talleres de mecánica y actividades de esparcimiento, las cuales están más dirigidas a las personas que a las empresas. La tendencia general es abastecerse con distribuidores minoristas pues el 85% vende en el mercado local.

En la economía urbana los negocios obedecen a criterios de economía del rebusque sin formalizar, con el predominio de microestablecimientos con bajos ingresos y negocios familiares, los cuales son inestables y de corta duración.

En este sentido, la mayor parte de los establecimientos son negocios de índole familiar (51,26%), los demás en su mayoría son establecimientos de menos de 10 empleados (47,53%). Dado el predominio de las actividades comercial y de servicios, lo normal es tener una estructura empresarial de baja contratación. De hecho, solamente el 3% de los establecimientos contrata más de cinco trabajadores y solamente hay dos empresas que pueden calificarse como medianas, aquellas con más de 50 empleados: Coolactame y Cootransarauca, ambas de carácter cooperativo. Las mayores fuentes de trabajo en la región radican en la generación de microempresas familiares y las explotaciones agropecuarias.

Gráfico 1.20

Arauca. Número de establecimientos, por cantidad de trabajadores 2005



Fuente: CID-Universidad Nacional

1.8 ACTIVIDAD FINANCIERA

Coherente con la positiva evolución de la economía, la mayor confianza de los agentes económicos y una menor aversión al riesgo, el sector financiero sigue consolidando el buen desempeño que se observa desde 2002. En 2006 continuó el crecimiento de la cartera, al tiempo que se presentaron mejoras en las utilidades e indicadores financieros y en su calidad.

Cabe destacar en el periodo 2002-2006 que en búsqueda de mayor eficiencia, se profundizaron los procesos de fusión en el sistema financiero y que consolidan un esquema de multibanca (todos los servicios bajo el “mismo techo”). Igualmente, las superintendencias Bancaria y de Valores se fusionaron para dar origen a la Superintendencia Financiera.

1.8.1 Monto de las colocaciones nominales –operaciones activas

Durante el año 2006 el valor total de las colocaciones del sistema financiero en Arauca ascendió a \$ 1 61 963 millones, lo que significa un aumento interanual del 79,09%. Dentro de las líneas de crédito, la que registró un mayor crecimiento fue la comercial con el 102,65%, al pasar de \$ 52 156 millones en 2005, a \$ 105 693 millones para 2006.

En 2006 el crecimiento de las colocaciones fue alto en forma similar al año 2005 cuando fue del 41,35%. De otro lado, el crecimiento de las colocaciones en 2003 y 2004 fue bastante inferior, del 3,74% y el 2,8%, respectivamente.

Cuadro 1.30
Arauca. Colocaciones del sistema financiero
2002 - 2006 (salDOS a diciembre)

	Millones de pesos				
Activos	2002	2003	2004	2005	2006
Total	59 991	62 237	63 981	90 434	161 963
Bancos comerciales					
Crédito de consumo	19 230	24 240	26 634	32 226	46 378
Crédito hipotecario	3 118	3 033	2 367	2 094	2 482
Crédito comercial	35 862	32 990	32 990	52 156	105 693
Microcrédito	1 781	1 972	1 990	3 958	7 410

Fuente: Superfinanciera

1.8.2 Monto de las captaciones nominales –operaciones pasivas

Al cierre de diciembre de 2006, las captaciones del sistema financiero en Arauca ascendieron a \$490 095 millones con un crecimiento anual del 7,61%; este fue similar al de 2005 con el 9,75%, mientras los correspondientes a 2003 y 2004 fueron significativamente superiores, con el 49,57% y el 36,86%, respectivamente.

Cuadro 1.31
Arauca. Captaciones del sistema financiero
2002 - 2006 (salDOS a diciembre)

Pasivos	2002	2003	2004	2005	2006
Total	202 714	303 193	414 956	455 418	490 095
Bancos comerciales					
Cuentas corrientes	61 767	157 200	234 225	234 838	201 281
CDT	34 830	17 059	22 482	17 183	15 703
Depósito ahorro	106 117	128 934	158 249	203 397	273 111

Fuente: Superfinanciera

Los depósitos de ahorro presentaron un crecimiento del 34,27%, equivalente a una participación del 55,73% frente al total de captaciones en el periodo comparado, debido a que las bajas tasas de interés han desestimulado la inversión en CDT. En consecuencia, se observa una significativa disminución de los CDT los cuales pasaron de \$17 183 millones en 2005, a \$15 703 millones en 2006, en dicho año perdieron participación del 0,57% del total.

La proporción entre las captaciones y colocaciones en Arauca en 2006 fue de 3,03 lo cual implica que parte del ahorro del departamento se está transfiriendo a otras regiones.

1.9 TURISMO Y RESTAURANTES

Durante 1990-2005 el crecimiento geométrico de la producción de restaurantes y hoteles fue de 3,56%, lo cual indica que el sector, aun cuando no fue especialmente dinámico, mantuvo un crecimiento estable. Por su parte, los crecimientos en los años más recientes fueron del 10,14% en 2002, el -1,43% en 2003, el 1,82% en 2004 y el 4,28% en 2005.

El valor de la producción de restaurantes y hoteles en 2005 fue de \$35 321 millones, lo cual representó el 1,81% del total del departamento. Aun cuando el departamento no es un centro turístico nacional, su importancia de restaurantes y hoteles en el producto total se acerca al promedio nacional del 2,1%.

El desarrollo del turismo depende de factores de oferta y demanda; sin embargo, el sector debe incentivarse a partir de la oferta en factores como impulsar el ecoturismo, restaurantes y hoteles, establecimientos de entretenimiento y el aprovechamiento de la riqueza arquitectónica e histórica. En Arauca el desarrollo de la infraestructura turística todavía es incipiente.

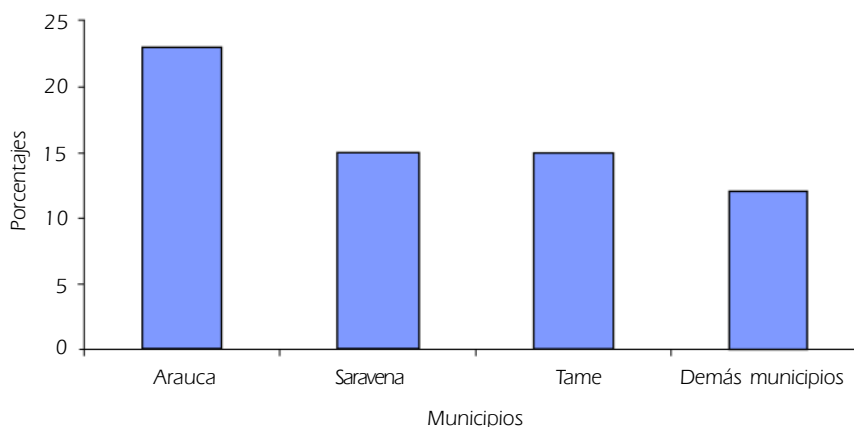
1.9.1 Alojamiento en hoteles, campamentos y otro tipo de hospedaje no permanente



El turismo es una gran expectativa en el departamento, pero hay poca infraestructura, altos costos de transporte y un peso determinante es la inseguridad. La organización y construcción del Parque Histórico de la Libertad en Tame es un hito para la región, así como lo es la reapertura de la piscina con olas de la capital del departamento, y el malecón ecoturístico.

La infraestructura hotelera se reduce a 65 establecimientos en los 7 municipios, concentrados en 23 hoteles en Arauca, 15 en cada uno de los municipios de Tame y Saravena y 12 en el resto. La capacidad es de 801 habitaciones con 1 123 camas, ante una demanda de 55 200 personas en 2005.

Gráfico 1.21
Arauca. Número de hoteles, por municipio
2005



Fuente: Encuesta Urbana de Establecimientos, CID-UN



Según los resultados en los principales hoteles del municipio de Arauca en 2004, la cantidad de habitaciones disponibles en éstos fue 327 con 42 613 personas hospedadas. De otra parte, el promedio mensual de hospedados fue 3 551, de los cuales los niveles más altos se alcanzaron en noviembre (5 016) y octubre (3 977), y los más bajos en diciembre (1 912) y enero (2 957).

De lo anterior, se deriva que en los meses de vacaciones el turismo es bajo, mientras los altos niveles de habitación en noviembre se explican por otros factores relacionados con el régimen de contrataciones de los trabajadores petroleros.

Cuadro 1.32
Arauca. Ocupación de principales hoteles del municipio
2004

Hoteles	Habitaciones	Personas
Total	327	42 613
Hotel Santa Barbara	33	3 478
Hotel Nova Park	49	6 033
Hotel Capri	60	3 428
Hotel Colonial	30	4 558
Hotel Panorama	17	4 829
Hotel Monte Blanco	23	4 820
Hotel Royal Plaza	9	612
Hotel Acapulco	15	2 324
Hotel Viajero	13	4 029
Hostal Escala	14	3 285
Hostal Mi Posada	13	1 609
Residencia El Terminal	14	1 675
Residencia La Colmena	25	890
Residencia La India	12	1 043

Fuente: Estadísticas del Departamento Administrativo de Seguridad –DAS

1.9.2 Restaurantes y bares

Según la Encuesta Urbana de Establecimientos CID-UN el total de restaurantes, bares y cantinas en el departamento en 2005 fue de 498. Sin embargo, la infraestructura de los restaurantes del departamento es más propia para atender la demanda doméstica que la del turismo en aspectos como disponibilidad de platos a la carta y oferta de licores.

El departamento presenta deficiencias en su infraestructura turística para atender las expectativas de la demanda, carece de una mayor proporción de restaurantes que aprovechen su riqueza gastronómica y cultural, y de discotecas y bares.

1.10 TRANSPORTE

1.10.1 Infraestructura



El desarrollo de la infraestructura del sistema vial del departamento de Arauca se inicia en la época de los años ochenta, con la inversión de importantes recursos económicos que permitirían iniciar el proceso de construcción de la red de carreteras que comunican al departamento con Casanare, Boyacá, Santander y Norte de Santander, así como la integración con los llanos venezolanos.

En el departamento de Arauca según la Secretaría de Infraestructura Física, existe una red de carreteras primarias y secundarias que alcanza una longitud de 1 002 km, de los cuales el 69% corresponde a vías secundarias representados en 694 km y el 31% a vías primarias o nacionales; de ellas un 45% están pavimentadas y un 55% afirmadas.

En 2005, las vías secundarias aumentaron en un 5%, cuando se construyó 36,5 km de vías en el tramo Saravena-La Antioqueña. Las vías nacionales se encuentran en un 90% pavimentadas y un 10%, en afirmado. En la actualidad la vía Tame-Corocoro se encuentra en proceso de pavimentación.

Cuadro 1.33**Arauca. Longitud de las vías departamentales al nivel de pavimento y afirmado 2005**

Tramo	Longitud	Pavimento	Afirmado
Total	694	151	543
Saravena - La Antioqueña	129	126	3
Matapalito - Caracol - Puerto Colombia	57	3	54
Las Cruces - Puerto Rondón	75	0	75
Panamá de Arauca - La Esmeralda	64	0	64
Villa Maga - La Ye	22	0	22
Fortul - La Esmeralda	30	2	28
Tame - Puerto Rondón	77	16	61
Puerto Rondón - Cravo Norte	103	0	103
Corocoro - Cravo Norte	102	1	101
Tame - San Salvador	35	3	32

Fuente: Secretaría de Infraestructura Física

En el plano municipal, las vías urbanas y terciarias conforman el sistema de transporte terrestre, con una longitud aproximada de 5 260 km, de las cuales las urbanas se encuentran en un 60% pavimentadas y las terciarias, sólo en un 5%.

Cuadro 1.34**Arauca. Longitud de las vías nacionales a nivel de pavimento y afirmado 2005**

Tramo	Longitud	Pavimento	Afirmado
Total	313	278	33
La Cabuya - Saravena	129	128	1
Tame - Corocoro	131	104	27
Corocoro - Arauca	41	41	0
La Lejía - Saravena	12	5	5

Fuente: Secretaría de Infraestructura Física

La red vial veredal o terciaria comunica a la zona rural del departamento con los centros poblados y de allí con los cascos urbanos. Su longitud es de aproximadamente 5 000 km. A la fecha no se tiene un inventario exacto del estado de esta red vial por parte de los municipios.

La transitabilidad del sistema vial veredal se circunscribe a la época de verano (noviembre a marzo), debido al efecto que causa las lluvias sobre el terraplén, lo cual ocasiona el deterioro de las mismas. La red vial urbana perteneciente a los municipios de Arauca, Tame, Arauquita y Puerto Rondón es de 260 km. Los cuales cuentan con vías en buen estado de transitabilidad.

Al dividir el departamento por subregiones, se tiene:

- Zona del piedemonte, que comprende los municipios de Saravena, Tame, Fortul y Arauquita, presenta buenas condiciones de transitabilidad, pues la gran mayoría de ellas se encuentran pavimentadas.
- Zona de sabana, que comprende los municipios de Arauca, Puerto Rondón y Cravo Norte, la transitabilidad está dada por la estación climática presente que suele darse en los meses de verano, época en la que con algún grado de limitación todas las zonas son accesibles; por el contrario, en invierno se presentan mínimos niveles de tránsito por ellas, debido a que las vías están a modo de terraplén o en terreno natural, por lo cual son altamente vulnerables al rápido deterioro.

En cuanto a *terminales de transporte* terrestre, en el departamento de Arauca existen tres que cumplen los requisitos mínimos de funcionamiento exigidos por el Ministerio de Transporte, ubicadas en los municipios de Arauca, Tame y Saravena, de los cuales el de Arauca, aun cuando es oficial su administración, está en manos de la empresa privada, el de Tame es oficial y el de Saravena es privado.

El terminal de Arauca entró en funcionamiento en 2005 y recoge todas las empresas de transporte incluidas las de Venezuela. El de Tame, si bien viene funcionando hace varios años, no agrupa todas las empresas transportadoras debido al limitado espacio que ocupa en el centro de la ciudad, el cual no le permite atender la demanda del servicio. El de Saravena es una edificación en aceptables condiciones pero que no alcanza a atender el total de la demanda de las empresas transportadoras.

En los restantes municipios no se cuenta con terminales de transporte y los sitios de llegada y salida de pasajeros y carga están dispersos en oficinas que acondicionan las empresas transportadoras.

El *transporte aéreo* en el departamento de Arauca tiene un cubrimiento del 85% de los cascos urbanos. Los 7 municipios cuentan con pistas de aterrizaje, de las cuales operan 6.

En la década de los ochenta y mediados de los noventa, el transporte aéreo contó con gran auge; no obstante, a partir de la puesta en marcha del servicio de la red de carretera, el servicio se vino a menos debido al elevado costo del transporte.

En el departamento de Arauca se identifican los siguientes puertos de entrada:

- Aeropuerto Santiago Pérez Quiroz de Arauca
- Aeropuerto Vargas Santos de Tame
- Aeropuerto Los Colonizadores de Saravena
- Terminal de Transporte de Arauca
- Terminal de Transporte de Tame
- Terminal de Transporte de Saravena
- Puente Internacional José Antonio Páez de Arauca
- Puerto Fluvial de Arauquita

1.10.2 Transporte terrestre

Nacional

En 2005 el mayor flujo de pasajeros terrestres que utilizaron automóvil como medio de transporte intermunicipal se presentó en el terminal de Cúcuta, el cual trasladó 625 128 personas en 223 260 vehículos, es decir, alrededor del 15,17% del total movilizado a nivel nacional por este tipo de transporte.

Por su parte, la utilización del campero estuvo liderada por los terminales de Apartadó, Pitalito y Villavicencio, los cuales concentraron el 85,43% del total de personas movilizadas por este medio. En ese sentido, Apartadó transportó 335 640 pasajeros, mientras que Pitalito y Villavicencio movilizaron 122 500 y 66 194, respectivamente.

De otro lado, la ciudad de Tunja participó con un 21,08% del total de pasajeros movilizadas en camioneta, seguido de Fusagasugá (20,27%), Pitalito (13,79%) y Pasto (10,77%).

En cuanto al microbús los caleños son quienes más hacen uso de este tipo de vehículo, al transportar 7 822 763 personas durante 2005. Otras ciudades representativas son Bogotá (7 512 204 personas) y Armenia (6 091 061 personas). De igual forma, esta última ciudad encabeza el uso de la buseta como sistema colectivo de transporte intermunicipal, acompañada de otras ciudades del Eje Cafetero como Pereira y Manizales. En conjunto,

dichas ciudades agrupan el 51,26% de pasajeros movilizados por este medio, aunque se debe resaltar la participación del terminal de Tuluá, el cual movilizó 1 277 513 personas durante 2005, es decir, el 9,82%.

De otra parte, Cali y Medellín fueron las ciudades más representativas en la utilización del servicio de bus corriente intermunicipal, movilizandando 11 559 954 y 8 096 655 personas, respectivamente. Finalmente, Bogotá y Barranquilla transportaron el 36,04% del total de pasajeros trasladados en bus de lujo, es decir, 11 734 296 personas en conjunto.

Cuadro 1.35

Colombia. Movimiento de pasajeros intermunicipales, por tipo de vehículo

2005

Número de pasajeros movilizados

Terminales	Automóvil	Campero	Camioneta	Microbus	Buseta	Bus corriente	Bus de lujo
Total	4 121 141	613 745	2 131 493	52 575 695	13 014 638	51 552 795	32 558 870
Aguachica	104 516	0	0	72 933	0	62 517	803 208
Apartadó	195 073	335 640	8 365	2 573 109	495 550	199 752	379 484
Arauca	76 650	3 577	1 278	34 493	13 286	22 995	40 880
Armenia	46 248	0	23 366	6 091 061	3 134 986	1 533 672	635 208
Barranquilla	36 456	103	0	0	0	394 422	4 847 556
Bogotá, D.C.	78 313	0	0	7 512 204	0	3 153 507	6 886 740
Bucaramanga	125 110	0	17 507	760 935	638 365	124 509	2 055 004
Buenaventura	117 550	0	0	480 113	156 447	105	39 396
Cali	309 980	0	0	7 822 763	0	11 559 954	2 653 700
Cartagena	84 473	0	424	230 349	0	4 390 323	2 355 052
Chiquinquirá	26 502	0	7 998	278 229	1 116 606	139 797	21 252
Cúcuta	625 128	0	0	230 580	0	1 844 640	532 896
Duitama	0	0	94 931	2 977 317	0	1 974 441	138 572
Florencia	234 559	20 173	13 132	266 910	0	113 400	110 572
Fusagasugá	42 834	0	431 967	328 629	0	266 763	0
Girardot	99 646	0	56 053	737 741	0	2 515 716	16 968
Ibagué	220 508	0	25 935	409 973	233 178	2 828 301	3 196 144
Maicao	0	0	0	1 029	0	514 563	59 276
Manizales	224 675	0	63 109	1 617 011	1 198 343	304 563	0
Medellín	370 860	0	3 528	2 016 462	0	8 096 655	861 358
Neiva	212 226	11 608	176 883	1 466 441	744 598	584 514	1 223 068
Pasto	340 939	0	229 478	691 908	0	1 640 520	217 280
Pereira	58 428	0	109 554	5 393 997	2 337 408	264 600	1 366 400
Pitalito	103 600	122 500	294 000	588 000	0	231 000	285 600
Popayán	46 544	53 704	29 533	1 596 483	0	1 849 848	0
San Gil	2 016	0	12 632	94 500	563 472	136 080	372 960
Santa Marta	0	0	0	0	1 077 586	1 199 730	197 400
Socorro	0	0	0	527 814	0	253 260	0
Sogamoso	0	0	1 852	1 116 612	0	413 238	2 005 808
Tuluá	63 700	245	0	2 257 227	1 277 513	1 118 796	29 372
Tunja	9 240	0	449 257	1 774 983	27 300	2 603 559	0
Valledupar	57 683	0	0	122 924	0	421 260	1 108 604
Villavicencio	207 684	66 194	80 717	2 502 969	0	795 795	119 112

Fuente: Ministerio de Transporte

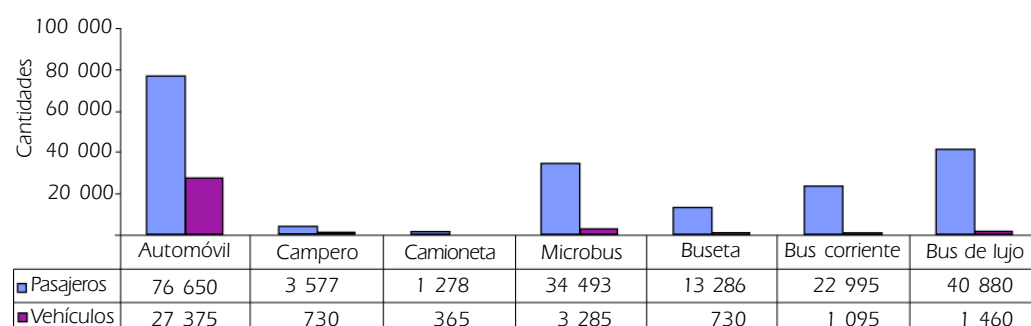
Arauca

El transporte intermunicipal en el departamento de Arauca durante 2005 estuvo concentrado en el automóvil, el cual transportó 76 650 pasajeros, es decir, un 39,68% del total movilizado departamental; le sigue en orden de importancia el bus de lujo con 40 880 personas (21,16%) y el microbús con 34 493 (17,86%) (gráfico 1.22).

A pesar de que el bus de lujo tiene una capacidad de 28 pasajeros por vehículo, el automóvil es el medio de transporte preferido por los araucanos, y representa el 78,13% de los vehículos despachados en 2005.

Gráfico 1.22

Arauca. Movimiento de pasajeros y vehículos intermunicipales 2005



Fuente: Ministerio de Transporte

1.10.3 Transporte aéreo

En el municipio de Arauca el transporte aéreo en 2006 participó en un 0,38% en las entradas de pasajeros y un 0,39% en las salidas nacionales; mientras, en los otros municipios la participación respectiva fue del 0,1% y el 0,08%.

Por su parte, en Arauca el incremento de las entradas en 2005 fue del 1,55% y del 6,33% en las salidas; mientras en 2006 los resultados fueron respectivamente el 4,11% y el 4,07%. Desde el año 2000 la tendencia del movimiento de pasajeros en Arauca fue positiva, similar al total nacional. Esta tendencia sólo se interrumpió en 2003 cuando el movimiento nacional decreció 3,78%; mientras las entradas en Arauca disminuyeron el 0,5% y las salidas, el 5,21%.



Con respecto al transporte de carga, la participación de Arauca en las entradas en el total nacional fue del 1,32% en 2006 y en las salidas, del 0,57%. Al igual que con los pasajeros durante 2000-2006, la tendencia de la carga fue positiva tanto a nivel nacional como en Arauca. Esta sólo se interrumpió a nivel nacional en 2004 con una caída del 3,07% y en Arauca en 2005 con una reducción del 6,88% en las entradas y el 18,36% en las salidas; mientras en 2006 su crecimiento respectivo fue del 14,03% y el 3,7%.

En los otros municipios el movimiento de pasajeros fue decreciente durante 2000-2006. En 2006 los entrados fueron 8 729 y los salidos, 6 934. De otro lado, el transporte de carga se incrementó en 2005 (9,94% la entrada y 11,65% la salida) y disminuyó en 2006 (1,46% la entrada y 7,7% la salida).

Cuadro 1.36
Nacional y Arauca. Transporte aéreo
2000 - 2006

Años	Pasajeros		Carga (toneladas)	
	Entradas	Salidas	Entradas	Salidas
Nacional				
2000	7 466 330	7 466 330	100 772	100 772
2001	7 559 898	7 559 898	103 826	103 826
2002	7 731 585	7 731 585	121 636	121 636
2003	7 439 107	7 439 107	131 593	131 593
2004	7 697 439	7 697 439	127 553	127 553
2005	7 764 377	7 764 377	134 715	134 715
2006	8 354 000	8 354 000	138 115	138 115
Arauca				
2000	24 246	24 257	561	362
2001	25 901	26 215	686	511
2002	28 400	28 562	1 532	784
2003	28 257	27 075	1 648	918
2004	30 017	29 305	1 715	926
2005	30 483	31 161	1 597	756
2006	31 737	32 429	1 821	784
Otros municipios				
2000	18 821	19 038	611	278
2001	16 230	16 215	720	547
2002	13 034	12 780	336	315
2003	10 664	9 577	612	561
2004	7 805	7 683	684	558
2005	8 195	7 635	752	623
2006	8 729	6 934	741	575

Fuente: Aerocivil

1.10.4 Transporte fluvial



Durante 2003 y 2005, el flujo de pasajeros entrados en el departamento de Arauca presentó una variación del 0,24%; sin embargo, el periodo que mayor movilización de pasajeros entrados presentó fue el año 2004 con 59 959 pasajeros.

De otro lado, la salida de pasajeros por vía fluvial presentó un comportamiento decreciente en el periodo comparado; el año más representativo fue 2005 con una variación negativa del 29,05% con respecto a 2003, al pasar de 48 487 a 34 400 pasajeros.

En lo relacionado con las entradas de embarcaciones menores de 25 toneladas, se muestra un incremento del 50,25% del año 2005 con respecto a 2003, al pasar de 1 198 a 1 800 embarcaciones; similar situación se presenta para la salida de

embarcaciones que presenta un incremento del 11,81% en dicho periodo, con una movilización de 1 591 embarcaciones.

Para finalizar, el movimiento de carga presenta un aumento en los periodos analizados 2003 a 2005, mostrando el mayor movimiento de carga entrada en el año 2005 de 1 465 toneladas. Igual situación sucede para la carga de salida (975 toneladas), la cual obtuvo un crecimiento del 210,5%.

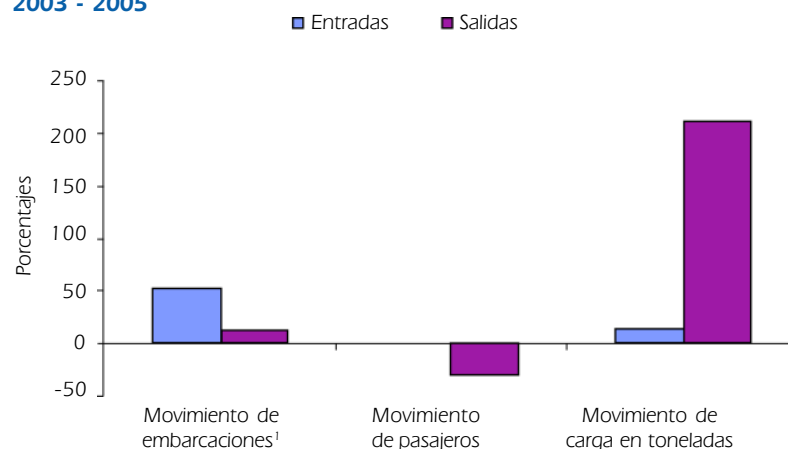
Cuadro 1.37
Arauca. Transporte fluvial
2003 - 2005

Trimestres	Movimiento de embarcaciones ¹		Movimiento de pasajeros		Movimiento de cargas en toneladas	
	Entradas	Salidas	Entrados	Salidos	Entradas	Salidas
2003						
Total	1 198	1 423	39 601	48 487	1 291	314
Primero	228	217	7 502	10 402	174	49
Segundo	365	459	10 766	12 164	464	107
Tercero	301	367	10 682	13 620	321	77
Cuarto	304	380	10 651	12 301	332	81
2004						
Total	1 018	1 247	59 959	36 687	1 377	313
Primero	213	258	36 687	8 494	316	91
Segundo	171	227	4 802	5 002	250	55
Tercero	323	434	10 776	13 646	534	102
Cuarto	311	328	7 694	9 545	277	65
2005						
Total	1 800	1 591	39 700	34 400	1 465	975
Primero	390	338	11 000	9 000	375	165
Segundo	340	315	10 100	9 100	310	220
Tercero	370	358	9 100	8 800	260	190
Cuarto	700	580	9 500	7 500	520	400

Fuente: Ministerio de Transporte - Inspección Fluvial de Arauca

¹ Menores de 25 toneladas.

Gráfico 1.23
Arauca. Variación porcentual del transporte fluvial
2003 - 2005



Fuente: Ministerio de Transporte - Inspección Fluvial de Arauca

¹ Menores de 25 toneladas.

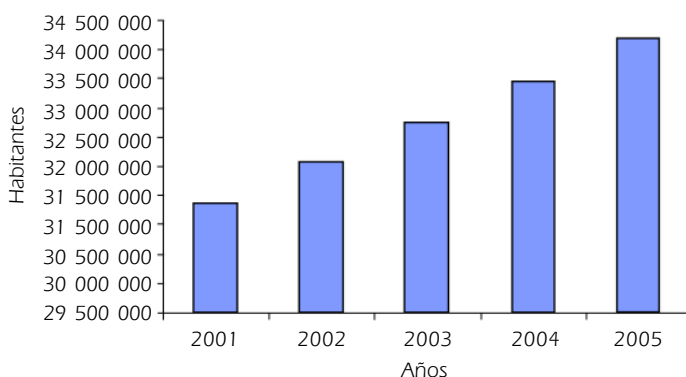
1.11 MERCADO LABORAL

1.11.1 Población en edad de trabajar

La información considerada en el estudio del presente capítulo proviene de la encuesta SISBEN, que contiene cifras sobre las principales variables de análisis del mercado laboral. Es necesario aclarar que

esta encuesta no fue diseñada específicamente para capturar información del comportamiento del mercado laboral, pues sus objetivos principales están orientados a la identificación de beneficiarios para programas sociales, y su método de recolección es en buena parte por solicitud del informante.

Gráfico 1.24
Colombia. Población en edad de trabajar
2001 - 2005



Fuente: DANE

En el ámbito nacional para 2005, el 76,65% de la población se encontraba en edad de trabajar lo cual correspondía a 34 167 285 colombianos, cifra que ha venido aumentando paulatinamente año tras año, pues para 2003 esta cifra era de 32 754 789 personas correspondiente al 75,94% del total de la población colombiana.

En el departamento de Arauca la Población en Edad de Trabajar –PET– representó el 71,98% de la población total para el año 2005, de los cuales el 55,03% se encontraban en las cabeceras municipales; el 38%, en el área rural, y el 6,96%, en centros poblados.

El mercado de trabajo se enfrenta a una presión permanente por la creciente disponibilidad de mano de obra que demanda trabajo. El crecimiento inercial de la población joven de la PET explica en gran medida las cifras de desocupación departamentales.

Cuadro 1.38
Arauca. Indicadores de mercado laboral
2005

Zonas del departamento	PET (%)	TGP	Tasa de ocupación	Tasa de desempleo
Total	71,98	47,35	43,73	7,63
Cabecera	70,28	48,56	43,89	9,59
Cabecera poblado	74,39	46,11	43,72	5,16
Rural disperso	74,25	45,83	43,49	5,08

Fuente: SISBEN

1.11.2 Población económicamente activa

La tasa global de participación fue del 47,35% en 2005, Población Económicamente Activa –PEA– de la cual el 56,44% correspondió a población ubicada en las cabeceras municipales; el 36,78%, a población ocupada en las zonas rurales, y el 6,78% se encuentran en los centros poblados de los municipios.

1.11.3 Empleo

Dentro de ese escenario la tasa de desocupación departamental fue del 7,63% en 2005; para este mismo periodo, el país presentó una tasa de desempleo del 11,75%, 4 puntos porcentuales más alta que la tasa departamental, mientras se evidencia en las cabeceras municipales el 70,94% de desempleados del total departamental.



En cuanto a la actividad económica urbana de comercio, es preciso indicar que los negocios que funcionan en las 7 cabeceras municipales no son generadores de trabajo, al brindar menos de 5 000 oportunidades de ingreso. En primer lugar, los negocios son atendidos mayoritariamente por sus propietarios o, en su defecto, por miembros de la propia familia; esta es una economía de subsistencia dados los ingresos de los establecimientos que en un 70% no superan los \$500 000 pesos mensuales.

De otro lado, un importante generador de empleo en el departamento lo constituye la administración pública, la cual mostró un crecimiento geométrico sostenido del 11,5% en el período 1990-2005 dentro del PIB departamental.

1.12 MOVIMIENTO DE SOCIEDADES

1.12.1 Sociedades constituidas

Con respecto a 2003 y 2004 se incrementó el valor de las sociedades constituidas en 2005 (\$1 631 millones), aun cuando decreció en 2006 (\$1 128 millones).

Durante 2006 se constituyeron 38 sociedades, por lo que se registró una reducción del 17,39% con respecto a 2005. Por su parte, el capital suscrito de las sociedades constituidas presentó una disminución del 30,87%.

Las actividades económicas que mostraron mayores incrementos en el número de sociedades creadas fueron industria, construcción e intermediación financiera; mientras las mayores disminuciones se presentaron en agropecuario, servicios y transporte.

Cuadro 1.39

**Arauca¹. Sociedades constituidas, según actividades económicas
2003 - 2006**

Actividades económicas	2003		2004		2005		2006	
	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor
Total	58	761 520	50	481 585	46	1 631 200	38	1 127 500
Agropecuario	29	380 760	2	7 000	4	45 000	0	0
Explotación minera	0	0	0	0	0	0	0	0
Industria	0	0	0	0	0	0	3	26 000
Electricidad, gas y agua	7	57 000	0	0	0	0	0	0
Construcción	6	91 260	18	255 850	7	611 200	12	787 500
Comercio	4	71 000	6	51 000	6	95 000	9	145 000
Hoteles y restaurantes	0	0	0	0	0	0	1	40 000
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4	38 000	5	19 015	9	675 000	1	25 000
Intermediación financiera								
e inmuebles	0	0	0	0	1	5 000	7	64 000
Servicios	8	123 500	19	148 720	19	200 000	5	40 000

Fuente: Cámara de Comercio

¹ Arauca: incluye Arauca, Puerto Rondón y Cravo Norte.

Por su parte, las actividades que tuvieron mayor participación en el número de sociedades constituidas durante los años de estudio, fueron: en 2003, agropecuario (50%); en 2004, servicios (38%); en 2005, servicios (41,3%), y en 2006, construcción (31,58%).

1.12.2 Sociedades reformadas

Durante 2003 a 2005, 20 sociedades efectuaron reformas de capital por \$1 106 millones; mientras en 2006, fueron 12 con un capital de \$2 317 millones. El valor del capital reformado tuvo una tendencia creciente de 2003 a 2006. De 2005 a 2006 su valor en construcción aumentó de \$626 millones a \$1 264 millones; en comercio, de \$35 millones a \$386 millones; en transporte, de \$44 millones a \$642 millones, y en servicios, de \$23 millones a \$25 millones. En cambio, en agricultura se redujo en \$4 millones.

Cuadro 1.40

**Arauca¹. Sociedades reformadas, según actividades económicas
2003 - 2006**

Actividades económicas	Miles de pesos							
	2003		2004		2005		2006	
	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor
Total	1	68 000	8	306 260	11	731 905	12	2 316 829
Agropecuario	0	0	0	0	1	4 000	0	0
Explotación minera	0	0	0	0	0	0	0	0
Industria	0	0	0	0	0	0	0	0
Electricidad, gas y agua	0	0	0	0	0	0	0	0
Construcción	1	68 000	5	222 260	5	625 905	6	1 264 000
Comercio	0	0	1	40 000	2	35 000	3	385 829
Hoteles y restaurantes	0	0	0	0	0	0	0	0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	0	0	0	0	1	44 000	2	642 000
Intermediación financiera	0	0	0	0	0	0	0	0
e inmuebles	0	0	0	0	0	0	0	0
Servicios	0	0	2	44 000	2	23 000	1	25 000

Fuente: Cámara de Comercio

¹ Arauca: incluye Arauca, Puerto Rondón y Cravo Norte.

1.12.3 Sociedades disueltas

En 2006 se liquidaron en Arauca 4 sociedades por un valor de \$243 millones. Las mayores disoluciones se observaron en las actividades de construcción y comercio, las cuales reportaron un capital de \$28 millones y \$215 millones, respectivamente.

El valor de las sociedades disueltas tuvo una tendencia decreciente en 2004 y 2005, y aumentó en 2006. De otro lado, se destaca su menor valor con respecto a las sociedades constituidas en 2004-2006, lo cual se relaciona con el dinamismo de la actividad económica en el periodo.

Cuadro 1.41

**Arauca¹. Sociedades disueltas, según actividades económicas
2003 - 2006**

Actividades económicas	Miles de pesos							
	2003		2004		2005		2006	
	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor
Total	15	9 453 105	13	158 000	7	41 900	4	243 000
Agropecuario	9	9 168 105	2	8 000	0	0	0	0
Explotación minera	0	0	0	0	0	0	0	0
Industria	0	0	1	15 000	0	0	0	0

Cuadro 1.41 (conclusión)
Arauca¹. Sociedades disueltas, según actividades económicas
2003 - 2006

Actividades económicas	2003		2004		2005		2006	
	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor
Electricidad, gas y agua	0	0	0	0	0	0	0	0
Construcción	0	0	3	37 000	0	0	2	28 000
Comercio	2	12 000	3	80 000	2	1 500	2	215 000
Hoteles y restaurantes	0	0	0	0	0	0	0	0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1	250 000	2	12 500	2	4 400	0	0
Intermediación financiera								
e inmuebles	0	0	0	0	1	21 000	0	0
Servicios	3	23 000	2	5 500	2	15 000	0	0

Fuente: Cámara de Comercio

¹ Arauca: incluye Arauca, Puerto Rondón y Cravo Norte.

1.13 SECTOR EXTERNO

1.13.1 Exportaciones

En el período comprendido entre 2002 y 2006, las exportaciones araucanas crecieron en 40 612% al pasar de US\$56 miles a US\$22 799 miles. Sin embargo, el incremento observado durante los últimos años se realizó de manera discontinua, puesto que mientras entre 2003 y 2004 las exportaciones aumentaron el 11 189%, para 2005 hubo un descenso del 61,64%. Por su parte, en 2006 las exportaciones tuvieron un comportamiento positivo, al aumentar un 98,65% con respecto al año anterior.

Dicha situación se produjo como consecuencia del aumento en la exportación de productos derivados del sector agropecuario, los cuales representan el 91,27% en el total del departamento (cuadro 1.42). Asimismo, el sector industrial creció el 432,35% en el último año, gracias a la exportación de productos relacionados con la fabricación de maquinaria.

Este comportamiento explica la recuperación paulatina del sector industrial en las exportaciones del departamento, el cual pasó de US\$374 miles en 2005 a US\$1 991 miles en 2006. En consecuencia, este sector aumentó su participación en el total de exportaciones, las cuales representaron el 8,73% durante el último año, mientras que en 2005 no superaron el 3,25%. En el año 2002, el 53,57% de los productos vendidos al exterior provenían de este sector.

Por su parte, los escasos niveles de exportación observados en 2002 y 2003 responden a la inexistencia de envío de ganado bovino hacia Venezuela, renglón que aparece a partir de 2004, para convertirse en el motor de las exportaciones araucanas.

Cuadro 1.42
Arauca. Exportaciones no tradicionales, según CIIU revisión 3
2002 - 2006

CIIU	Descripción	Miles de dólares FOB				
		2002	2003	2004	2005	2006
Total		56	265	29 916	11 477	22 799
A Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura		26	0	29 813	11 103	20 808
01	Agricultura, ganadería y caza			29 785	11 103	20 808
02	Silvicultura y extracción de madera	26		28		

Cuadro 1.42 (conclusión)
Arauca. Exportaciones no tradicionales, según CIIU revisión 3
2002 - 2006

		Miles de dólares FOB				
CIIU	Descripción	2002	2003	2004	2005	2006
C	Sector minero		3			
14	Explotación de minerales no metálicos		3			
D	Sector industrial	30	262	103	374	1 991
15	Productos alimenticios y bebidas	17		78	1	550
17	Fabricación de productos textiles		0	2	21	35
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles		81	19	46	72
19	Curtido y preparado de cueros; artículos de viaje, metales, bolsos de mano y similares; artículos de cestería y espartería				7	
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles					34
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón			0		
22	Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones			2		
24	Fabricación de sustancias y productos químicos		152			112
25	Fabricación de productos de caucho y plástico				60	32
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos		3	0	4	
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo			1		56
29	Fabricación de maquinaria y equipo				0	1 061
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp					28
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes		0			
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	0	24		234	
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	13				
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp		2	1	0	11

Fuente: DIAN-DANE

ncp: no clasificado previamente

Medido en toneladas métricas, las exportaciones pasaron de 6 531 a 14 189 entre 2005 y 2006, lo que es explicado por el aumento de exportaciones en los sectores agropecuario e industrial, los cuales tuvieron una variación positiva del 89,74% y el 3 850%, respectivamente.

En ese sentido, las exportaciones araucanas estuvieron alrededor de los US\$22 799 miles, de los cuales US\$20 808 miles correspondieron a actividades relacionadas con la agricultura, ganadería y caza.

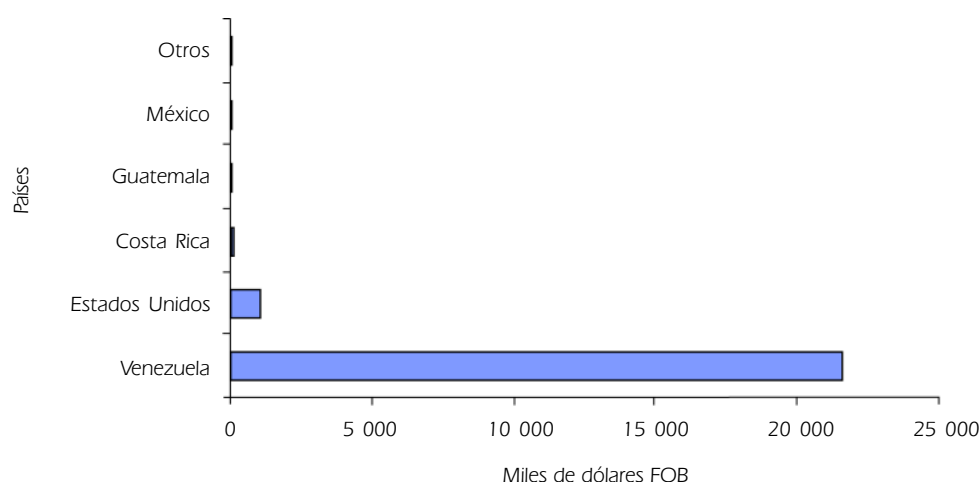
Por países de destino, Venezuela es el principal comprador de productos araucanos, que concentra el 94,41% de las ventas externas del departamento, las cuales estuvieron alrededor de los US\$21 524 miles en 2006.

Asimismo, otros países de destino para el mismo período fueron Costa Rica, Guatemala, México, República Dominicana, Honduras, El Salvador, Canadá, Perú, Ecuador, Bolivia, Panamá y España, los cuales no superan juntos el 0,97% de las exportaciones totales; Estados Unidos se ubica como el segundo socio comercial del departamento (gráfico 1.25).

Lo anterior indica que las mayores ventas del departamento diversificaron a su vez el destino de las exportaciones araucanas en un 367% durante el período: mientras en 2002 Arauca sólo exportaba productos al Reino Unido, Venezuela y la India, para 2006 el número de países que compraban productos al departamento ascendió a 14.

Las principales exportaciones realizadas a Estados Unidos correspondieron a productos del sector industrial: manufacturas en plástico, caucho, papel, cartón, hierro, acero y plomo. Otros productos exportados fueron carpas, micas, tornillos y demás, así como, máquinas y aparatos eléctricos.

Gráfico 1.25
Arauca. Exportaciones no tradicionales registradas, según países de destino
2006



Fuente: DANE

1.13.2 Importaciones

En el periodo comprendido entre 2002 y 2006, las importaciones del departamento hacia el exterior crecieron en un 654,28%. Cabe resaltar que el crecimiento del último año es del 41,89%, muy superior al presentado entre 2004 y 2005, cuando fue del 2,03%.

El principal aumento entre 2005 y 2006 se presentó en el sector industrial, donde el subsector de productos metalúrgicos básicos creció de una manera bastante significativa, al igual que la fabricación de productos de caucho y plástico, y de maquinaria y equipo. Por su parte, el sector minero decreció el 83,65%, generado por el subsector de explotación de minerales no metálicos.

De otro lado, en el periodo 2002-2006, el único sector que decreció sus importaciones fue el agropecuario, ganadería, caza y silvicultura que disminuyó en un 100%; en lo referente a los subsectores del sector industrial, las importaciones disminuyeron totalmente en: fabricación de productos textiles; fabricación de prendas de vestir, preparado y teñido de pieles, así como curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería.

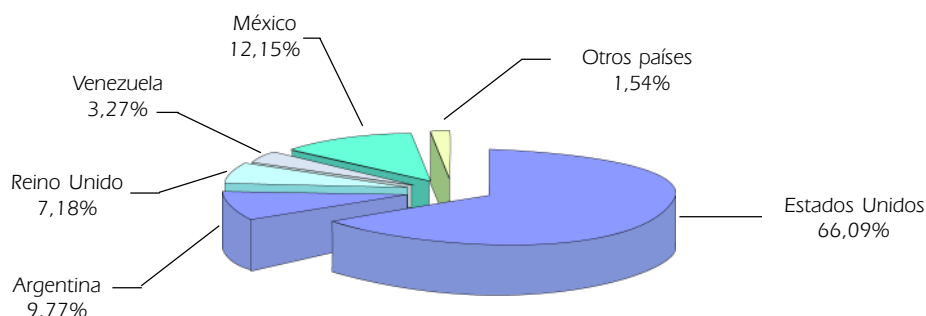
Cuadro 1.43
Arauca. Importaciones, según CIIU revisión 3
2002 - 2006

		Miles de dólares CIF				
CIIU	Descripción	2002	2003	2004	2005	2006
A	Total	8 206	4 584	42 752	43 622	61 896
	Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	25	0	0	1	0
01	Agricultura, ganadería y caza				1	
02	Silvicultura y extracción de madera	25				
C	Sector minero	1	28	465	361	59
14	Explotación de minerales no metálicos	1	28	465	361	59
D	Sector industrial	8 180	4 556	42 287	43 260	61 837
17	Fabricación de productos textiles	19	11	16		
18	Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	0		0		
19	Curtido y preparado de cueros; calzado; artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	2	11			
20	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	0				176
21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	4	2	8	3	2
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones		1	12	0	7
23	Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo, y combustible nuclear	532	716	1 288	525	242
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	10	5	42	103	129
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	138	92	472	235	1 737
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	15	75	120	92	30
27	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	3 633	1 419	3 922	11 475	20 770
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	318	469	943	612	471
29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp	1 703	803	21 459	14 633	18 995
30	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1			2	2
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp	643	187	12 161	10 464	7 374
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	194	126	133	14	73
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	260	157	1 531	5 100	10 848
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	209	484	179		981
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte ncp	489	0			
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp	9		0		

Fuente: DIAN-DANE. Cálculos: DANE
ncp: no clasificado previamente

Por zona geoeconómica, Estados Unidos concentró el 66,09% de las compras externas del departamento durante 2002 y 2006, seguido de México (12,15%) y Argentina (9,77%) (gráfico 1.26). Durante el periodo se importaron productos provenientes de Estados Unidos, por un valor de US\$ 106 439 miles.

Gráfico 1.26
Arauca. Importaciones registradas en valores CIF,
según país de origen (promedio)
2002 - 2006



Fuente: DANE-DIAN. Cálculos: DANE

Por grupos de producto, la principal variación se presentó en los bienes de capital destinados para la industria, los cuales aumentaron 1 956% entre 2002 y 2006. Lo anterior, ocasionó que durante el período estudiado los bienes de capital y material de construcción ganaran participación en el total de importaciones realizadas por el departamento, pasando del 71,68% al 88,89%. Los combustibles, lubricantes y conexos, tuvieron una reducción del 53,14% durante el último año, seguido de los bienes de consumo no duradero que presentaron una disminución del 29,13%.

Cuadro 1.44
Arauca. Importaciones, según grupos y subgrupos de la CUODE
2002 - 2006

Grupos y subgrupos	Miles de dólares CIF				
	2002	2003	2004	2005	2006
Total	8 206	4 584	42 752	43 622	61 896
Bienes de consumo	130	44	688	230	163
Bienes de consumo no duradero	93	39	481	230	163
Bienes de consumo duradero	37	5	206		
Materias primas y productos intermedios	2 194	2 766	8 179	6 318	6 714
Combustible, lubricantes y conexos	532	716	1 288	525	246
Materias primas y productos intermedios para la industria (excluido construcción)	1 662	2 050	6 891	5 793	6 467
Bienes de capital y material de construcción	5 882	1 774	33 885	37 074	55 019
Materiales de construcción	3 656	385	4 431	11 847	22 516
Bienes de capital para la agricultura	2	11	0	0	0
Bienes de capital para la industria	1 533	886	29 254	25 227	31 522
Equipo de transporte	691	492	200	0	981
Diversos y no clasificados	0	0	0	0	0

Fuente: DIAN-DANE

1.14 FINANZAS PÚBLICAS

1.14.1 Gobierno central departamental

La Gobernación de Arauca presentó un déficit de \$84 000 millones al finalizar el año 2005, mientras el superávit en los años anteriores fue: \$6 341 millones en 2002, \$60 682 millones en 2003 y \$86 576 millones en 2004. El déficit es el resultado de un mayor crecimiento de los gastos, especialmente en los de inversión. Los ingresos totales ascendieron a \$262 049 millones, equivalente a una reducción nominal del 13,53% respecto al año 2004 (cuadro 1.45).



Los ingresos tributarios pasaron de \$9 729 millones a \$13 824 millones; el 49% de estos recursos corresponden al impuesto de cerveza, seguido por cigarrillos y tabaco con un 8%. La restante participación en los ingresos tributarios corresponde a registro y anotación, licores, timbre y otros impuestos.

Los ingresos por transferencias tuvieron un crecimiento del 3,34% y pasaron de \$84 989 millones a \$87 828 millones en el periodo comparado, de estos recursos la mayor proporción son transferidos del gobierno central nacional para educación, salud y propósito general de acuerdo con la distribución establecida por el Sistema General de Participaciones (SGP).

Los gastos totales tuvieron un incremento del 64,05%, debido a una expansión en mayor proporción de la inversión en formación bruta de capital e inversión total.

Los gastos de funcionamiento decrecieron de \$91 522 millones en 2004, a \$14 689 millones para 2005, dicha situación obedece a la reestructuración realizada en el departamento en 2005; mientras los pagos de intereses de la deuda se redujeron con respecto a 2004. A su turno, los gastos de capital pasaron de \$117 668 millones a \$330 343 millones.

Para finalizar, el balance financiero arrojó un déficit presupuestal mayor respecto al año inmediatamente anterior, dicho resultado explicado principalmente por el incremento generado en los gastos de inversión y otros de capital.

Cuadro 1.45

**Arauca. Situación fiscal del gobierno central departamental
2002 - 2005**

Conceptos	En millones de pesos			
	2002	2003	2004	2005
Ingresos totales	184 715	282 018	297 514	262 049
Ingresos corrientes	12 733	19 357	17 962	29 326
Tributarios	8 640	15 191	9 729	13 824
No tributarios	1 371	1 200	4 354	10 735
Transferencias corrientes	2 722	2 967	3 879	4 768
-Del nivel nacional	2 586	2 860	3 832	4 698
-Otras	136	107	47	70
Gastos totales	178 374	221 336	210 938	346 049
Gastos corrientes	71 096	88 876	93 270	15 706
Funcionamiento	70 815	86 671	91 522	14 689
Intereses de deuda pública	281	2 206	1 748	1 017
-Externa	-	-	-	-
-Interna	281	2 206	1 748	1 017

Cuadro 1.45 (conclusión)
Arauca. Situación fiscal del gobierno central departamental
2002 - 2005

Conceptos	En millones de pesos			
	2002	2003	2004	2005
Déficit/Ahorro corriente	- 58 363	- 69 519	- 75 309	13 620
Ingresos de capital	171 982	262 660	279 553	232 723
Transferencias	59 873	83 193	81 109	83 061
Cofinanciación	78	756	-	2 081
Regalías	111 004	173 892	124 227	131 419
Otros	1 026	4 819	74 216	16 163
Gastos de capital	107 277	132 460	117 668	330 343
Formación bruta de capital fijo	46 623	87 966	89 998	175 309
Inversión total, transferencias de capital y otros	60 655	44 494	27 670	155 034
Déficit/Ahorro total	6 341	60 682	86 576	- 84 000

Fuente: DNP

1.14.2 Gobiernos municipales

Los municipios de Arauca presentaron un déficit de \$3 127 millones al finalizar el año 2005, mientras en los años anteriores el ahorro total fue de: \$6 187 millones en 2002, \$14 555 millones en 2003 y -\$3 389 millones en 2004.

Los ingresos totales ascendieron a \$104 339 millones al cierre de 2005, equivalente a una variación del 21,98%. Dentro de los ingresos totales, los más representativos fueron los ingresos por transferencias con un 41,08% y los de regalías con un 34,39%.

Los ingresos tributarios aumentaron el 37,75% al pasar de \$6 662 millones en 2004, a \$9 177 millones en 2005; se destacaron el impuesto de industria y comercio, con un 38%; otros impuestos municipales, con el 41%, y el impuesto predial, con el 20% del total.

Respecto a los ingresos por transferencias estos presentaron una variación del 52,46% para 2005, explicado fundamentalmente por los aportes de traspasos y transferencias nacionales.

Los ingresos no tributarios presentaron un aumento de \$4 151 millones en 2004, a \$7 186 millones en 2005, con una variación del 73,14% (cuadro 1.46).

Los gastos totales al finalizar 2005 fueron de \$107 462 millones; en comparación con el año 2004, cuando tuvieron un valor de \$88 926 millones y una variación del 20,84%; los más representativos son los gastos de inversión con el 86,19%.

Cuadro 1.46
Arauca. Situación fiscal de los gobiernos municipales
2002 - 2005

Conceptos	En millones de pesos			
	2002	2003	2004	2005
Ingresos totales	78 511	92 572	85 537	104 335
Ingresos corrientes	14 403	13 911	14 780	21 351
Tributarios	4 732	7 448	6 662	9 177
No tributarios	6 602	2 464	4 151	7 186
Transferencias corrientes	3 068	3 999	3 967	4 987
- Del nivel nacional	2 759	3 999	2 929	3 968
- Otras	309	-	1 038	1 019

Cuadro 1.46 (conclusión)
Arauca. Situación fiscal de los gobiernos municipales
2002 - 2005

Concepto	En millones de pesos			
	2002	2003	2004	2005
Gastos totales	72 324	78 017	88 926	107 462
Gastos corrientes	7 989	9 851	10 578	14 846
Funcionamiento	7 510	9 447	10 356	14 633
Intereses de deuda pública	479	401	222	212
Otros gastos corrientes	-	2	-	-
Déficit / ahorro corriente	6 414	4 060	4 202	6 505
Ingresos de capital	64 108	78 661	70 757	82 984
Regalías	31 260	45 342	34 016	35 881
Transferencias	20 099	27 076	24 143	37 869
Cofinanciación	1 809	78	107	219
Otros	10 940	6 165	12 492	9 015
Gastos de capital	64 335	68 166	78 348	92 616
Inversión, SGP, otros	20 816	24 842	44 595	37 085
Inversión otros	43 518	43 324	33 753	55 531
Déficit / Ahorro total	6 187	14 555	- 3 389	- 3 127

Fuente: DNP

El rubro de intereses de deuda pública presentó un decrecimiento del 4,5%, al pasar de \$222 millones a \$212 millones.

1.14.3 Indicadores fiscales departamentales

En el periodo 2002-2005 en el departamento de Arauca sobresalieron el incremento del porcentaje de gastos destinados a inversión y el incremento de la capacidad de ahorro. En cambio, en los siete municipios durante el periodo se redujo la capacidad de ahorro.

Cuadro 1.47
Arauca. Indicadores fiscales
2002 - 2005

Periodos	Ingresos que corresponden a transferencias (%)	Ingresos que corresponden a recursos propios (%)	Gasto total destinado a inversión (%)	Capacidad de ahorro
Arauca (departamento)				
2002	33,89	4,68	60,14	-458,35
2003	30,55	5,39	59,85	-359,13
2004	28,57	3,27	55,78	-419,28
2005	33,52	5,28	95,46	46,44
Arauca (municipios)				
2002	29,51	6,03	88,95	44,53
2003	33,57	8,05	87,37	29,19
2004	32,86	7,79	88,10	28,43
2005	41,08	8,80	86,19	30,47

Fuente: DNP

Arauca entre todos los departamentos del país resultó el segundo con mayor porcentaje de ingresos destinados a funcionamiento y el 19.º con menor proporción de deuda pública.

Por su parte, la proporción de los ingresos obtenidos de recursos propios y transferencias correspondieron solamente al 38,79%, lo cual es el segundo más bajo luego de Casanare (20,96%), ya que una alta proporción de los ingresos de estos departamentos corresponde a regalías.

De otra parte, Arauca destina una alta proporción de su gasto a inversión (95,46%), ocupando el lugar 30.º de menor a mayor entre todos los departamentos del país, mientras tuvo el lugar 12.º en capacidad de ahorro (46,44%).

Cuadro 1.48
Nacional. Indicadores fiscales
2005

Departa- mentos	Ingresos corrientes destinados a funcionamiento¹ (%)	Magnitud de la deuda²	Ingresos que corresponden transferencias³ (%)	Ingresos que corresponden a recursos propios⁴ (%)	Gasto total destinado a inversión⁵ (%)	Capacidad de ahorro⁶
Amazonas	58,35	8,69	87,62	10,90	92,37	61,22
Antioquia	47,11	10,21	44,39	31,00	67,62	30,23
Arauca	72,89	9,63	33,52	5,28	95,46	46,44
Arch. de San Andrés y Providencia	66,14	53,77	65,16	24,97	67,80	48,87
Atlántico	52,56	25,94	44,04	46,69	80,18	69,06
Bolívar	58,33	12,24	66,64	25,17	82,76	44,98
Boyacá	42,67	12,92	58,04	25,91	91,27	68,81
Caldas	58,33	16,10	58,99	23,24	85,25	46,53
Cáqueta	65,60	1,78	75,40	18,07	90,31	46,05
Casanare	51,03	0,00	16,00	4,96	98,30	65,18
Cauca	52,35	13,63	77,31	14,25	88,99	34,78
César	40,34	0,55	57,00	15,33	91,51	50,18
Córdoba	59,74	8,94	69,61	19,01	93,71	73,90
Cundinamarca	42,20	27,55	40,24	37,50	75,66	58,65
Chocó	77,47	28,60	91,24	8,33	93,27	47,54
La Guajira	59,19	0,00	53,59	6,47	96,15	48,50
Guaviare	64,90	3,50	81,57	15,74	90,44	59,88
Guainía	68,86	0,63	66,33	5,10	89,32	35,52
Huila	59,32	5,88	35,25	14,65	86,73	30,36
Magdalena	60,09	15,79	64,15	19,27	84,38	47,01
Meta	59,91	7,65	30,89	22,13	87,19	35,78
Norte de Santander	55,39	1,53	68,15	25,28	88,06	52,88
Nariño	58,48	10,09	66,08	24,11	84,15	56,73
Putumayo	69,95	3,17	72,92	8,66	90,70	34,05
Quindío	58,41	2,77	60,47	26,96	79,44	33,30
Risaralda	36,93	2,73	47,36	40,66	80,48	55,02
Santander	53,66	38,87	53,26	32,39	78,10	39,79
Sucre	65,69	6,16	78,33	14,32	90,90	52,55
Tolima	65,60	6,76	58,89	21,01	85,02	53,35
Valle del Cauca	48,86	57,73	46,97	43,82	68,14	40,88
Vaupés	41,30	0,00	91,89	6,11	87,01	51,55
Vichada	44,67	2,26	92,21	4,66	87,52	60,13

Fuente: DNP

¹ Autofinanciación del funcionamiento = Gasto funcionamiento/ingresos corrientes libre destinación

² Magnitud de la deuda = Saldo/ingresos totales

³ Dependencia de las transferencias = Transferencias/ingresos totales

⁴ Dependencia de los recursos propios = Ingresos tributarios/ingresos totales

⁵ Magnitud de la inversión = Inversión/gasto total

⁶ Capacidad de ahorro = Ahorro corriente/ingresos corrientes

Los municipios se asemejan al departamento en la importancia de los ingresos por regalías y la alta proporción de los gastos destinados a inversión.



ARAUCA





SEGUNDA PARTE

2. SOCIAL

2.1 POBLACIÓN Y DEMOGRAFÍA

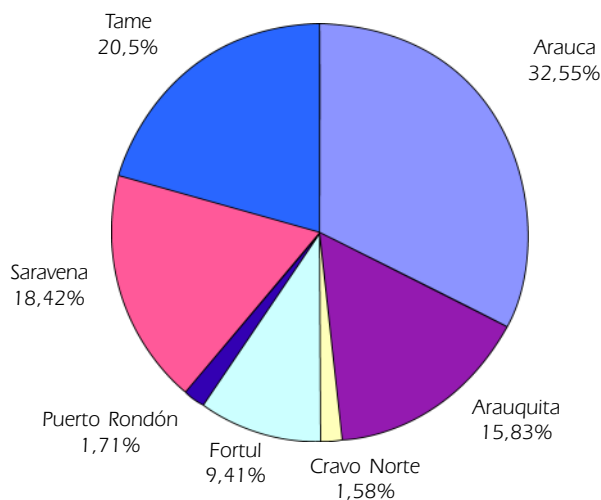
2.1.1 Distribución espacial y tendencias de la población

El departamento de Arauca está conformado por los municipios de Arauca (capital), Arauquita, Cravo Norte, Fortul, Puerto Rondón, Saravena y Tame. De acuerdo con los resultados arrojados por el Censo General 2005, Arauca capital es el municipio con mayor población del departamento (32,55%), seguido de Tame (20,5%) y Saravena (18,42%) (gráfico 2.1).

Lo anterior indica que durante 12 años, la distribución espacial de la población araucana presentó algunas modificaciones: en 1993 Arauca concentró la mayoría de la población con un 29,01%, seguido de Tame (20,77%) y Saravena (18,99%). Arauquita se ubicaba como el cuarto municipio con mayor población al concentrar el 16,71%, mientras el resto de municipios no superó el 15% de la población departamental. En resumen, Arauca sigue creciendo en términos de su proporción departamental de habitantes.

Sin embargo, debe mencionarse que los resultados del Censo de 2005 presentaron dificultades en términos de la subestimación de la población censada por motivos de orden público en algunos municipios, lo cual ocasionó que la población censada subestime la conciliada principalmente en los municipios de Arauquita, Fortul, Puerto Rondón y Tame.

Gráfico 2.1
Arauca. Participación porcentual de los municipios en el total de la población departamental 2005



Fuente: DANE, Censo 2005

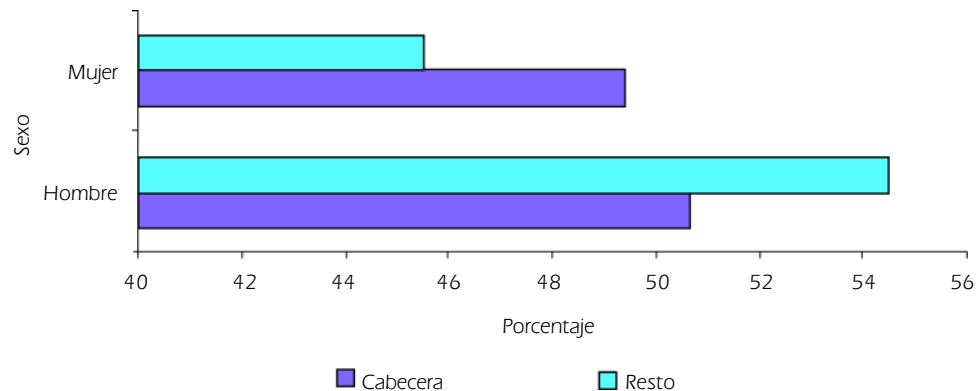
De acuerdo con el Censo General 2005, la población araucana está alrededor de 232 118 personas⁷, de las cuales el 68,37% habita en las cabeceras y el resto en las zonas rurales. Este comportamiento sigue la tendencia de las grandes ciudades y áreas metropolitanas del país, en las cuales la población se viene concentrando en la parte urbana. Por su parte, al comparar con las proyecciones del Censo de 1993, la población para 2005 era de 281 435, lo cual corresponde a una diferencia de 49 317 personas.

⁷ Censo conciliado

En cuanto a la relación hombre-mujer es mayor en el área rural, donde el 54,47% de las personas son hombres, mientras en la cabecera representan el 50,62% de la población. A nivel nacional, las mujeres superan a los hombres al representar el 50,9% de la población. Debido a la concentración de la población en los cascos urbanos (75% de los colombianos vive en las ciudades), la población femenina en el país es superior a la masculina en las mismas proporciones que lo observado en las cabeceras.

Gráfico 2.2

Arauca. Participación en el total en cabeceras y resto, por sexo 2005

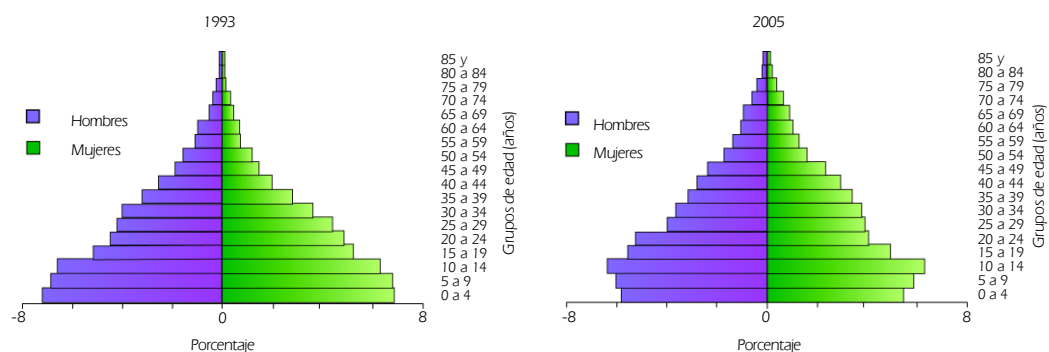


Fuente: DANE Censo 2005

La distribución según edades en los resultados del Censo de 2005 fue: el 35,78% de 0-14 años, el 47,09% de 15-44 años, el 12,64% de 45-64 años y el 4,49% de más de 65 años (gráfico 2.3). En cambio en el Censo de 1993 fue: el 41,05% de 0-14 años, el 46,71% de 15-44 años, el 9,63% de 45-64 años y el 2,61% de 65 años o más.

Gráfico 2.3

Arauca. Pirámides de la población, por sexo y grupos de edad 1993 y 2005



Fuente: DANE, Censos 1993 y 2005

Al comparar la pirámide poblacional de 1993 con la de 2005 se observa un envejecimiento de la población araucana, al reducirse los grupos etarios de 0 a 34 años (a excepción de las personas entre los 15 y 19), mientras la población de más de 35 años ganó participación frente al total. En ese sentido, aunque la población entre los 0 y 34 años sigue representando más de dos tercios de los araucanos, esta cifra se redujo en 7 puntos porcentuales al pasar del 77,24% en 1993, al 70,69% en 2005.



2.1.2 Niveles y tendencias de la mortalidad

2.1.2.1 Defunciones según área de ocurrencia

En 2005 el total de defunciones en el departamento fueron 933, distribuidas por municipio en: Arauca (30,98%), Arauquita (9,65%), Cravo Norte (0,96%), Fortul (6,43%), Puerto Rondón (0,96%), Saravena (26,05%) y Tame (24,97%).

En cambio, de enero a junio de 2006 las defunciones fueron 364, distribuidas en: Arauca (34,62%), Arauquita (9,89%), Cravo Norte (0,82%), Fortul (11,54%), Puerto Rondón (0,82%), Saravena (24,45%) y Tame (17,86%).

De acuerdo con lo anterior, los municipios con mayores niveles de defunciones en términos absolutos fueron Arauca, Saravena y Tame. No obstante, la proporción de defunciones con respecto al tamaño poblacional es mayor para el caso de Saravena en 2005-2006, Tame en 2005, y tanto Arauca como Fortul en 2006, mientras que en el resto de los casos la proporción es menor.

Cuadro 2.1

Arauca. Defunciones para área de ocurrencia, según municipio 2003 - 2006

Municipios	2003	2004	2005	2006 ^a
Arauca	978	1 024	933	364
Arauca	259	288	289	126
Arauquita	113	123	90	36
Cravo Norte	8	19	9	3
Fortul	60	55	60	42
Puerto Rondón	17	18	9	3
Saravena	232	212	243	89
Tame	289	309	233	65

Fuente: DANE

^a Enero-junio

Cuadro 2.2

Arauca. Defunciones para área de ocurrencia, por sexo, según rango de edad 2005 - 2006

Rango de edad (años)	2005			2006 ^a		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Arauca	933	646	287	364	244	120
Menor de 1	69	37	32	19	11	8
De 1-4	33	20	13	4	0	4
De 5-14	16	7	9	3	1	2
De 15-44	362	289	73	106	91	15
De 45-64	150	108	42	77	50	27
De 65 y más	300	182	118	154	90	64
Edad desconocida	3	3	0	1	1	0

Fuente: DANE

^a Enero-junio

En 2005 las mayores defunciones se presentaron en las personas que tenían entre 15 y 44 años, las cuales concentraron el 38,8% del total departamental, seguido de las personas mayores de 65 años (32,15%). En cambio, entre enero y junio de 2006 la mayor proporción de las defunciones tuvo lugar en aquellos de 65 y más años (42,31%).

De otro lado, sobresale en 2005 y en periodo enero-junio de 2006 la mayor proporción de defunciones de hombres con respecto a mujeres, especialmente en los menores rangos de edad, lo cual se debe a la alta proporción de defunciones por causas externas en el departamento.

2.1.2.2 Defunciones según área de residencia

En 2004-2006, las defunciones según área de residencia fueron superiores a según sitio de ocurrencia, pero inferiores en 2003. En 2006, la mayor proporción corresponde a Arauca (27,11%), Saravena (24,13%) y Tame (22,64%).

Cuadro 2.3

Arauca. Defunciones para área de residencia, según municipio 2003 - 2006

Municipios	2003	2004	2005	2006 ^a
Arauca	954	1 051	971	402
Arauca	271	295	264	109
Arauquita	103	124	116	51
Cravo Norte	12	21	9	5
Fortul	66	64	78	42
Puerto Rondón	14	18	8	4
Saravena	198	221	238	97
Tame	277	292	251	91
Sin información	13	16	7	3

Fuente: DANE

^a Enero-junio

Como es de esperarse las defunciones según área de residencia y de ocurrencia son similares; sin embargo, en 2004-2006, la diferencia indica que algunas defunciones de residentes de Arauca tuvieron lugar en otras áreas.

Cuadro 2.4

Arauca. Defunciones para área de residencia, por sexo, según rango de edad 2005 - 2006

Rangos de edad (años)	2005			2006 ^a		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Arauca	971	657	314	402	259	143
Menor 1	83	49	34	29	16	13
De 1-4	35	20	15	6	0	6
De 5-14	20	8	12	8	2	6
De 15-44	339	266	73	118	95	23
De 45-64	173	120	53	83	54	29
De 65 y más	318	191	127	158	92	66
Edad desconocida	3	3	0	0	0	0

Fuente: DANE

^a Enero-junio

En la distribución por edades, la mayor proporción de las defunciones en 2005 tuvo lugar en los rangos de edad de 15-44 años (34,91%) y de 65 años y más (32,75%); y en 2006, en los de 65 años y más (39,3%).

Con respecto a las causas de las defunciones en 2005, el 8,65% fueron por enfermedades infecciosas; el 10,2%, por tumores; el 21,63%, por enfermedades cardíacas y circulatorias; el 4,43%, relacionadas con recién nacidos; el 36,97%, por accidentes y factores externos, y el 18,13%, por otras causas como diabetes, apendicitis, enfermedades respiratorias, digestivas, urinarias y afecciones sin definir.

En los resultados sobresale la alta proporción de causas externas, lo cual se relaciona con las significativas tasas de defunción de la población joven, especialmente de los hombres, los cuales presentaron el doble de cantidad de defunciones que las mujeres en 2005. En las mujeres la cantidad de defunciones por causas externas fue de 61 casos, mientras en los hombres alcanzó 298.

Cuadro 2.5

Arauca. Causas de defunciones para área de residencia 2005

Enfermedades	Cantidad	Participación
Total	917	100,00
Enfermedades infecciosas	84	8,65
Tumores	99	10,20
Enfermedades cardíacas y circulatorias	210	21,63
Enfermedades relacionadas con recién nacidos	43	4,43
Accidentes y factores externos	359	36,97
Otros	176	18,13

Fuente: DANE

^a Enero-junio

2.1.3 Niveles y tendencias de natalidad

2.1.3.1 Nacimientos según área de ocurrencia

En enero-junio de 2006 tuvieron lugar en Arauca 2 107 nacimientos. En términos de participación municipal, los mayores nacimientos se presentaron en Arauca (33,08%), Saravena (38,06) y Tame (14,76%). Por su parte, Puerto Rondón fue el municipio con menor participación dentro del total de nacidos del departamento (1,04%).

Cuadro 2.6

Arauca. Nacimientos para área de ocurrencia, según municipio 2003 - 2006

Municipios	2003	2004	2005	2006 ^a
Arauca	5 279	5 109	4 976	2 107
Arauca	1 616	1 634	1 662	697
Arauquita	551	552	494	149
Cravo Norte	77	73	61	31
Fortul	301	300	309	95
Puerto Rondón	77	59	44	22
Saravena	1 796	1 648	1 657	802
Tame	861	843	749	311

Fuente: DANE

^a Enero-junio

2.1.3.2 Nacimientos según área de residencia de la madre

Durante 2006, el número de nacimientos según área de residencia de la madre fue superior en 8 casos, con respecto al número de nacimientos según área de ocurrencia. Por lo anterior, se deduce que en 2006 tuvo lugar la emigración de las gestantes en Arauca en la ocurrencia del parto. En cambio, en 2004 y 2005 la tendencia fue inversa.

De otro lado, se resaltan las diferencias a nivel municipal, donde se indica la migración de uno a otro para la ocurrencia de los nacimientos. Sobresalen los menores nacimientos frente a la residencia en Arauquita, y la situación inversa en Saravena.

Cuadro 2.7
Arauca. Nacimientos para área de residencia de la madre,
según municipio
2003 - 2006

Municipios	2003	2004	2005	2006 ^a
Arauca	5 305	5 080	4 968	2 115
Arauca	1 595	1 539	1 570	658
Arauquita	878	862	802	324
Cravo Norte	78	68	57	35
Fortul	433	417	452	177
Puerto Rondón	90	68	58	34
Saravena	1 137	1 142	1 114	494
Tame	1 090	980	909	391
Sin información	4	4	6	2

Fuente: DANE

^a Enero-junio

2.1.4 Indicadores y tendencias demográficas

Según las proyecciones de población del DANE basadas en el Censo de 1993, su crecimiento tiene una tendencia decreciente de 1990-1995 a 2005-2010. Lo anterior se debe a la reducción de la tasa de natalidad en el periodo, aun cuando la de mortalidad también disminuyó.

Cuadro 2.8
Arauca. Proyecciones de indicadores demográficos
1990 - 2010

Indicador	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010
I. Crecimiento de la población				
Crecimiento natural (por mil)	28,69	25,67	21,54	18,75
Tasa de natalidad (por mil)	36,69	32,65	27,83	24,61
Tasa de mortalidad (por mil)	7,72	6,98	6,29	5,86
II. Tasas de reproducción				
Tasa de reproducción bruta (por mujer)	2,06	1,83	1,60	1,43
Tasa de fecundidad global (hijos por mujer)	4,22	3,75	3,28	2,92
Edad media de fecundidad (años)	26,95	27,02	27,08	27,14
III. Otros indicadores				
Esperanza de vida (años)	63,80	65,27	66,70	68,15
Hombres (años)	60,92	62,52	64,01	65,50
Mujeres (años)	66,83	68,15	69,52	70,93

Fuente: DANE, Proyecciones anuales de población Censo 1993

Por su parte, el crecimiento natural de la población en Arauca resulta superior al total nacional, resultando respectivamente en 2005-2010 de 18,75 por mil y 15,16 por mil.

La edad media de fecundidad en Arauca es cercana a los 27 años, mientras en 2005-2010 la tasa de reproducción en el departamento es de 1,43 y la de fecundidad 2,92, y a nivel nacional de 1,21 y 2,48, respectivamente.

Por su parte, en Arauca la esperanza de vida resulta inferior al total nacional en 2005-2010 en 4,84 años para los hombres, 5,34 años para las mujeres y 5,08 años para el total.

Cuadro 2.9

Nacional. Proyecciones de indicadores demográficos 1990 – 2010

Indicador	1990-1995	1995-2000	2000-2005	2005-2010
I. Crecimiento de la población				
Crecimiento natural (por mil)	20,54	18,71	16,83	15,16
Tasa de natalidad (por mil)	26,97	24,49	22,31	20,57
Tasa de mortalidad (por mil)	6,43	5,79	5,48	5,41
II. Tasas de reproducción				
Tasa de reproducción bruta (por mujer)	1,47	1,37	1,28	1,21
Tasa de fecundidad global (hijos por mujer)	3,01	2,80	2,62	2,48
Edad media de fecundidad (años)	26,92	27,01	27,07	27,12
III. Otros indicadores				
Esperanza de vida (años)	68,55	70,66	72,17	73,23
Hombres (años)	64,27	67,25	69,17	70,34
Mujeres (años)	73,04	74,25	75,32	76,27

Fuente: DANE, Proyecciones anuales de población Censo 1993

2.1.5 Otros indicadores

La relación de dependencia se redujo a nivel nacional y en el departamento entre 1993 y 2005, como también la relación niños-mujer. Lo anterior es producto de la reducción de las tasas de crecimiento, con lo cual disminuyó la proporción de la población joven.

Cuadro 2.10

Nacional y Arauca. Otros indicadores 1993 y 2005

Regiones	1993			2005		
	Dependencia	Niños-mujer	Masculinidad	Dependencia	Niños-mujer	Masculinidad
Nacional	63,90	41,78	96,93	58,84	36,75	96,48
Arauca	77,52	58,01	105,51	67,42	44,79	106,53
Arauca	65,79	49,89	99,40	66,25	47,40	102,62
Arauquita	82,78	63,59	114,43	90,14	60,75	99,42
Cravo Norte	78,41	63,47	108,49	79,78	56,44	108,43
Fortul	90,14	63,67	119,47	87,74	68,94	101,98
Puerto Rondón	81,54	57,97	109,47	70,37	43,49	118,32
Saravena	79,67	56,92	99,14	63,61	41,95	108,69
Tame	83,53	65,20	106,95	58,47	25,30	114,90

Fuente: Censos 1993 y 2005

Dependencia: $(\text{población } (<15) + \text{población } (+64)) / \text{población } (15-64) * 100$

Niños-mujer: $\text{población}(0-4) / \text{mujeres}(15-49) * 100$

Masculinidad: $\text{hombres} / \text{mujeres} * 100$

De otro lado, a nivel nacional en 1993 y 2005 la relación de masculinidad resulta inferior a 100, mientras en Arauca se tiene mayor población de hombres que la de mujeres. En los municipios la relación de masculinidad sólo fue inferior a 100 en 1993, en Arauca (99,4) y Saravena (99,14), y en 2005, en Arauquita (99,42).

2.1.6 Desplazamiento forzado

Entre los años 2000 y 2006, los expulsados a nivel nacional tuvieron una tendencia decreciente pasando de un promedio de 349 847 en 2000-2002 a 207 641 en 2003-2006.

En cambio en Arauca los desplazados expulsados y recibidos aumentaron. El total de expulsados en 2000 y 2001 fue respectivamente 1 150 y 1 193, mientras en 2002 pasó a 5 323, y entre 2003 y 2006 osciló entre 3 800-4 900.

Gráfico 2.4
Nacional. Desplazamiento forzado
2000 - 2006



Fuente: Red de Solidaridad Social

Entre los municipios expulsores sobresale Tame. En 2006 las participaciones en el desplazamiento fueron Arauca con el 16,45%, Arauquita con el 21,18%, Cravo Norte con el 1,42%, Fortul con el 4,27%, Puerto Rondón con el 0,7%, Saravena con el 15,78% y Tame con el 40,2%.

Cuadro 2.11
Arauca. Desplazamiento forzado: expulsados
2000 - 2006

Expulsores	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Total	1 150	1 193	5 323	4 053	4 850	4 965	3 866
Arauca	338	259	1 522	765	717	833	636
Arauquita	46	131	212	224	640	587	819
Cravo Norte	255	18	363	109	370	93	55
Fortul	8	49	129	151	130	92	165
Puerto Rondón	71	58	78	184	311	217	27
Saravena	174	303	504	495	740	469	610
Tame	258	375	2 515	2 125	1 942	2 674	1 554

Fuente: Red de Solidaridad Social

Por su parte, Arauca y Tame fueron los municipios mayores receptores en el periodo. Los desplazados recibidos aumentaron significativamente en el año 2002 con respecto a 2000-2001, durante 2004-2005 fueron cerca de 3 000 y en 2006 resultaron 1 219.

Cuadro 2.12
Arauca. Desplazamiento forzado: recibidos
2000 - 2006

Receptores	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Total	716	552	3 150	1 710	2 768	3 159	1 219
Arauca	323	318	1 577	734	1 237	1 414	641
Arauquita	6	45	39	80	371	181	118
Cravo Norte	1	0	45	22	93	35	6
Fortul	0	19	6	135	131	134	54
Puerto Rondón	64	0	40	221	200	119	0
Saravena	0	13	18	73	524	416	135
Tame	322	157	1 425	445	212	860	265

Fuente: Red de Solidaridad Social

El desplazamiento en Arauca fue significativo en el periodo, teniendo en cuenta que los nacimientos en enero-junio de 2006 según área de residencia de la madre fueron 2 115 y las defunciones según área de residencia fueron 402. De otro lado, con respecto al total nacional, el desplazamiento de expulsados resulta superior con relación a la población, al ser cerca del 2% frente al 0,5% del país.

2.2 CONDICIONES Y CALIDAD DE VIDA

2.2.1 Necesidades básicas insatisfechas

De acuerdo con el Censo de 1993, el 52,7% de la población araucana en dicho año podía ser considerada con necesidades básicas insatisfechas, mientras que el 25,99% se encontraba por debajo de la línea de miseria. En cambio, en el Censo de 2005 se encuentra el 34,92% con necesidades insatisfechas y el 13,91% en la miseria, lo cual implica una mejoría en la satisfacción de las necesidades básicas de la población.

Cuadro 2.13
Nacional y Arauca. Necesidades básicas insatisfechas
1993

Regiones	Personas	Vivienda inade- cuada	Servicios inade- cuados	Hacina- miento crítico	Inasis- tencia escolar	Depen- dencia econó- mica	Porcentajes	
							Con NBI	Miseria NBI
Nacional	32 132 719	11,63	10,50	15,40	8,02	12,83	35,76	14,87
Arauca	133 290	28,54	12,25	22,16	11,49	18,05	52,70	25,99
Arauca	39 343	22,30	13,56	22,46	7,48	11,20	43,34	21,09
Arauquita	22 234	42,86	8,06	24,40	13,66	23,26	64,01	32,48
Cravo Norte	3 759	29,24	18,30	22,83	19,77	24,21	59,72	32,27
Fortul	10 915	39,92	13,39	37,76	12,51	22,59	68,48	38,33
Puerto Rondón	4 072	29,42	18,61	27,53	19,60	26,79	61,22	37,18
Saravena	25 608	17,81	6,85	14,53	9,42	20,44	44,39	17,33
Tame	27 359	31,16	16,59	19,93	14,67	17,47	56,20	28,42

Fuente: DANE Censo 1993

Por su parte, los resultados departamentales estuvieron por encima de lo observado a nivel nacional, donde en 1993 las personas con necesidades insatisfechas representaron el 35,76% del total, mientras que las que se encontraban en situación de miseria alcanzaron el 14,87%. Por el contrario, en 2005 las personas con necesidades básicas insatisfechas fueron el 27,63% y aquellas en la miseria el 10,58%.



En el departamento en 1993, las mayores necesidades insatisfechas de las personas fueron de vivienda inadecuada con el 28,54%, mientras que la inasistencia escolar se ubicó en el 11,49% del total. Por su parte, a nivel nacional la mayor necesidad básica insatisfecha que enfrentaron las personas fue el hacinamiento crítico (15,4%), y con acuerdo con los resultados departamentales en la inasistencia escolar como la de mayor cobertura.

En 2005 la vivienda inadecuada (18,95%) sigue siendo la mayor necesidad básica insatisfecha, mientras la inasistencia escolar fue sólo del 2,85%. En contraste, a nivel nacional, la dependencia económica (11,19%) reemplaza al hacinamiento crítico (11,03%) como la mayor necesidad insatisfecha, mientras la inasistencia escolar resulta la menor con el 3,55%.

En términos municipales, en 1993 los mayores niveles de necesidades básicas insatisfechas se encontraron en Arauquita (64,01%) y Fortul (68,48%), y los menores en Arauca (43,34%); sin em-

bargo, los valores de todos los municipios fueron superiores al total nacional. Por su parte, en 2005 todos los municipios siguen con porcentajes de necesidades insatisfechas superiores al total nacional, con los niveles más altos en Cravo Norte (53,7%), y le siguieron Fortul (49,21%) y Arauquita (42,15%). En cambio, los niveles más bajos fueron los de Arauca (33,45%) y Saravena (30,57%).

Cuadro 2.14

Nacional y Arauca. Necesidades básicas insatisfechas 2005

Regiones	Personas	Vivienda inade- cuada	Servicios inade- cuados	Hacina- miento crítico	Inasis- tencia escolar	Depen- dencia econó- mica	Porcentajes	
							Con NBI	Miseria NBI
Nacional	42 090 502	10,40	7,36	11,03	3,55	11,19	27,63	10,58
Arauca	208 605	18,95	5,34	15,79	2,85	12,38	34,92	13,91
Arauca	74 385	17,97	3,43	19,65	2,51	11,32	33,45	14,09
Arauquita	20 981	16,37	2,70	14,67	0,96	22,78	42,15	12,35
Cravo Norte	3 312	35,59	6,60	16,50	3,47	25,99	53,70	23,70
Fortul	15 500	27,68	10,11	23,40	5,03	15,80	49,21	22,99
Puerto Rondón	3 670	17,63	3,28	9,81	5,06	16,00	36,10	11,51
Saravena	43 063	18,27	6,56	10,92	3,81	9,43	30,57	12,06
Tame	47 694	21,23	10,38	11,53	2,99	9,92	35,83	14,59

Fuente: DANE Censo 2005

2.3 SALUD

2.3.1 Proceso reorganizativo de la salud en el departamento de Arauca

El departamento de Arauca, previo estudio técnico de la situación organizacional del servicio de salud pública en éste y de las funciones del Instituto Departamental de Salud de Arauca –IDESA–, concluyó que ésta no cumplía con los parámetros establecidos en la Ley 715 de 2001. Igualmente, los altos costos de operación y el sobredimensionamiento del recurso humano, reflejaban la inviabilidad financiera para el funcionamiento de la entidad.



Por lo tanto, según Decreto nro. 332 del 18 de julio de 2005 expedido por el Gobernador de Arauca en uso de las facultades concedidas por la Ordenanza nro. 001 del 29 de marzo de 2005, estableció la supresión y consecuente estado de liquidación del IDESA, establecimiento del orden departamental con jurisdicción en todo el territorio del departamento, creado mediante Ordenanza Departamental nro. 024 de 1996. En consecuencia, a partir de la vigencia del citado decreto el IDESA entra en proceso de liquidación.

El proceso de liquidación debía concluir a más tardar en un plazo de un año, contado a partir de la vigencia del decreto de supresión, esto era hasta el 18 de julio de 2006, término prorrogable por el Gobierno departamental por acto debidamente motivado hasta por un plazo igual.

A partir de esa misma fecha (18 de julio de 2005), entran en funcionamiento dos nuevos institutos que reemplazan al antiguo IDESA, que son la ESE Jaime Moreno y Clavijo y la Unidad Administrativa Especial de Salud de Arauca –UAESA–. La primera tiene a su cargo la parte operativa y administrativa de los cinco hospitales de primer nivel, a saber: Hospital San Juan de Dios del municipio de Puerto Rondón, Hospital San Lorenzo de Arauquita, Hospital San Antonio de Tame, Hospital San José de Cravo Norte y Hospital San Francisco de Fortul.

Por su parte, la unidad Administrativa Especial de Salud de Arauca es la entidad encargada de prestar servicios de diagnóstico, control de calidad de alimentos y bebidas, aguas, saneamiento básico, capacitación e investigación de apoyo a la vigilancia epidemiológica, prevención, control y seguimiento de enfermedades que afectan la salud pública.

Los tres hospitales restantes del departamento por ser de un nivel superior y por iniciativa del gobierno departamental y municipal, se convierten en empresa social del Estado: ESE Alvarado y Castilla en el municipio de Arauca (Hospital Materno Infantil), ESE Hospital San Vicente de Paúl en el municipio de Arauca (Hospital San Vicente) y ESE Hospital del Sarare en Saravena. Estos hospitales cuentan con recursos propios, los cuales funcionan como institutos descentralizados, el primero de ellos con cargo al presupuesto del municipio de Arauca y los dos restantes con cargo al presupuesto departamental.

2.3.2 Personal y camas disponibles en los hospitales departamentales

La distribución del personal en 2006 entre los hospitales fue: el 50% en la ESE Hospital San Vicente, el 13,75% en la ESE Hospital del Sarare, el 17,59% en la ESE Jaime Alvarado y Castillo, el 5,99% en el Hospital San Antonio, el 5,07% en el Hospital San Lorenzo, el 3,76% en el Hospital San Francisco, el 2,15% en el Hospital San Juan de Dios y el 1,69% en el Hospital San José. Los tres primeros son hospitales de primer nivel, y los cinco últimos de segundo nivel.

El total del personal hospitalario en 2006 fue 1 302, de los cuales 870 correspondieron a tipo asistencial y 432 administrativos. Con respecto a 2004, aumentó el personal, cuando fue 972, 687 y 285, respectivamente. En 2006 la proporción del personal administrativo fue el 33,18% y la del asistencial fue el 66,82%. Las proporciones en 2004 fueron respectivamente el 29,32% y el 70,68%.

En los hospitales de primer nivel la mayor proporción de personal se concentró en 2006 en la ESE Hospital San Vicente (651). Entre los hospitales de segundo nivel aquellos que presentaron mayor personal fueron el Hospital San Antonio (78) y el Hospital San Lorenzo (66).

Cuadro 2.15
Arauca. Recursos humanos de salud
2004 y 2006

Hospitales	Personal	Asistencial	Administrativos
2004			
Total	972	687	285
ESE Hospital San Vicente	275	198	77
ESE Hospital del Sarare	323	225	98
ESE Jaime Alvarado y Castillo	51	33	18
Hospital San Antonio	112	82	30
Hospital San Lorenzo	95	71	24
Hospital San Francisco	58	41	17
Hospital San Juan de Dios	26	17	9
Hospital San José	32	20	12
2006			
Total	1 302	870	432
ESE Hospital San Vicente	651	435	216
ESE Hospital del Sarare	179	104	75
ESE Jaime Alvarado y Castillo	229	158	71
Hospital San Antonio	78	56	22
Hospital San Lorenzo	66	50	16
Hospital San Francisco	49	34	15
Hospital San Juan de Dios	28	18	10
Hospital San José	22	15	7

Fuente: Unidad Administrativa Especial de Salud de Arauca (UAESA)

La respuesta de atención al público es medible con el número de camas disponibles en los hospitales departamentales. El total de camas para el año 2006 se redujo en un 20,8% y un 4,82%, con respecto a 2004 y 2005, respectivamente; por lo que se pasó de 274 camas disponibles en 2004 a 217, en 2006.

El mayor número de camas se encuentra en los hospitales de segundo nivel debido a que en éstos se hacen intervenciones quirúrgicas y tienen unidades de cuidados intensivos; de otro lado, un índice elevado de pacientes es recibido para consulta externa, odontología y ayudas diagnósticas.

Cuadro 2.16

Arauca. Camas en hospitales públicos departamentales 2004 - 2006

Hospitales	Camas		
	2004	2005	2006
Total	274	228	217
Hospital San Antonio	40	26	26
Hospital San Lorenzo	20	16	16
Hospital San Francisco	18	13	13
Hospital San José	11	8	8
Hospital San Juan de Dios	8	7	7
ESE Hospital San Vicente	93	87	87
ESE Hospital del Sarare	84	71	60

Fuente: Dirección Administrativa de Salud (UAESA)

2.3.3 Población afiliada a régimen contributivo y subsidiado

Los afiliados a la seguridad social en 2006 fueron 201 699; con respecto al año 2003, presentaron un aumento del 98,29%, en conjunto, tanto para los afiliados al régimen subsidiado como al contributivo, cuando pasaron de 80 722 a 167 526 y de 20 998 a 34 173, respectivamente.

Los municipios con mayor participación en las afiliaciones son Arauca, Saravena, Arauquita y Tame, con el 89,14%. De otro lado, los de menor participación en las afiliaciones son Fortul, Puerto Rondón y Cravo Norte, con el 10,86%.

En el periodo de 2004 a 2005 el aumento de las afiliaciones fue del 29,4%, siendo los municipios con mayores afiliaciones Arauca, Saravena y Tame con una participación del 38,99%, el 20,33% y el 15,49%, respectivamente, para el año 2004.

Al tener en cuenta la población total del Censo de 2005, cerca del 86,54% se encuentra afiliada a la seguridad social, con un 79,92% de afiliados al régimen subsidiado y un 16,38% al régimen contributivo para este año.

Cuadro 2.17

Arauca. Número de afiliaciones a seguridad social, por regímenes 2003 - 2006

Municipios	2003		2004		2005		2006	
	Régimen subsidiado	Régimen contributivo	Régimen subsidiado	Régimen contributivo	Régimen subsidiado	Régimen contributivo	Régimen subsidiado	Régimen contributivo
Total	80 722	20 998	134 248	20 998	166 712	34 173	167 526	34 173
Arauca	25 212	15 347	45 187	15 347	48 931	21 850	49 080	21 850
Arauquita	13 925	316	20 794	316	31 853	626	32 123	626
Cravo Norte	3 032	86	3 507	86	3 618	104	3 618	104
Fortul	7 565	142	10 560	142	14 108	141	14 212	141

Cuadro 2.17 (conclusión)
Arauca. Número de afiliaciones a seguridad social, por regímenes
2003 - 2006

Municipios	2003		2004		2005		2006	
	Régimen subsidiado	Régimen contributivo	Régimen subsidiado	Régimen contributivo	Régimen subsidiado	Régimen contributivo	Régimen subsidiado	Régimen contributivo
Puerto Rondón	2 967	138	3 559	138	3 699	129	3 699	129
Saravena	10 868	3 967	27 601	3 967	37 321	9 924	37 505	9 924
Tame	17 153	1 002	23 040	1 002	27 182	1 399	27 289	1 399

Fuente: Unidad Administrativa Especial de Salud de Arauca –UAESA

En 2006 se incrementó la población afiliada a la seguridad social en un 0,41% con respecto al año 2005; de otro lado, los afiliados al régimen subsidiado se incrementaron en un 0,49%, mientras que las afiliaciones al régimen contributivo se mantuvieron constantes.

2.3.4 Morbilidad por notificación

Durante el año 2002, la morbilidad por notificación presentó 29 098 casos de infección respiratoria aguda, 9 638 de enfermedad diarreica aguda, 1 150 de malaria vivax y 1 136 de dengue clásico. De otro lado, para el año 2005 la morbilidad por notificación sigue con una alta participación de infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda y malaria *vivax* con incrementos del 7,09%, el 29,18% y el 27,22%, respectivamente, y la varicela con 397 notificaciones.

Cuadro 2.18
Arauca. Morbilidad por notificación
2002, 2005 y 2006

Orden	Descripción	Cantidad
2002		
1	Infección respiratoria aguda	29 098
2	Enfermedad diarreica aguda	9 638
3	Malaria vivax	1 150
4	Dengue clásico	1 136
5	Varicela	320
6	Exposición rábica	303
7	Accidente ofídico	239
8	Hepatitis A	190
9	Intoxicación por alimentos y por agua (brote)	116
10	Tuberculosis pulmonar	102
2005		
1	Infección respiratoria aguda	31 160
2	Enfermedad diarreica aguda	12 450
3	Malaria vivax	1 463
4	Dengue clásico	1 113
5	Varicela	397
6	Exposición rábica	285
7	Accidente ofídico	224
8	Hepatitis A	192
9	Intoxicación por alimentos y por agua (brote)	154
10	Intoxicación por plaguicidas, gases y vapores	121

Cuadro 2.18 (conclusión)
Arauca. Morbilidad por notificación
2002, 2005 y 2006

Orden	Descripción	Cantidad
2006		
1	Infección respiratoria aguda	31 220
2	Enfermedad diarreica aguda	9 262
3	Dengue clásico	989
4	Varicela	591
5	Malaria vivax	590
6	Exposición rábica	342
7	Intoxicación por alimentos y por agua (brote)	155
8	Intoxicación por plaguicidas, gases y vapores	144
9	Tuberculosis pulmonar	84
10	Mortalidad perinatal	54

Fuente: Unidad Administrativa Especial de Salud de Arauca (UAESA)

Para el año 2006, la morbilidad por notificaciones se presenta igual que en los periodos 2002 y 2005: en primer lugar, los casos por infección respiratoria aguda con 31 220 y en segundo lugar de ocurrencia, con 9 262 casos de enfermedad diarreica aguda; seguidos de las notificaciones de dengue clásico y varicela con 989 y 591 casos, respectivamente.

2.3.5 Morbilidad por epidemias

Desde 1989 en el departamento de Arauca se han diagnosticado 160 casos de infección de VIH/ SIDA. Del total de casos, el 61,9% son hombres y el 38,1%, mujeres; el 51,7% se han diagnosticado en la fase VIH y el 48% en la fase SIDA.

En su distribución por edades, el 47% corresponde al rango entre los 26 y 35 años, el 36% entre los 15 y 25 años, el 10% entre los 36 y 45 años. Si se suman los anteriores el 90% corresponde a las edades entre los 15 y 45 años.

Durante 2005, el 100% de los casos reportados tiene como mecanismo el contacto sexual, con 11 individuos de orientación heterosexual y 1 homosexual.

En el año 2006, los casos reportados por SIDA se incrementaron en un 8,33% con respecto a 2005, donde el mayor número de diagnósticos se da en el municipio de Arauca con 12 personas, seguido del municipio de Saravena con 1 persona.

Cuadro 2.19
Arauca. Morbilidad por epidemias
2005 - 2006

Municipios	Dengue clásico		Sífilis congénita		VIH/SIDA	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Total	1 113	989	21	16	12	13
Arauca	482	422	5	11	8	12
Arauquita	232	52	2	0	1	0
Saravena	223	157	11	4	1	1
Fortul	21	60	0	0	0	0
Tame	130	255	1	1	2	0
Puerto Rondón	25	42	1	0	0	0
Cravo Norte	0	1	1	0	0	0

Fuente: Unidad Administrativa Especial de Salud de Arauca –UAESA

De otro lado, durante 2006 disminuyeron en un 11,14% los diagnósticos de dengue clásico con respecto a 2005, pasando de 1 113 a 989 casos.

Similar situación se presenta para los diagnósticos de sífilis congénita que disminuye con respecto a 2005, en 5 casos reportados, pasando de 21 a 16; el municipio de Arauca se encontró como aquel con el mayor número de diagnósticos con 11, seguido por Saravena con 4.

2.3.6 Vacunación



El Plan Ampliado de Inmunizaciones –PAI– es un programa internacional que tiene como objetivo alcanzar altas coberturas de vacunación, para así disminuir la mortalidad y morbilidad de la población menor de 5 años.

La cobertura en vacunación en Arauca en los menores de un año contra polio, DTP, BCG, hepatitis B y *Haemophilus influenzae*, han tenido una tendencia al crecimiento en los años 2004 a 2006, a excepción de la cobertura de la triple viral que presenta una baja de 7 puntos porcentuales con respecto al año 2004.

Para el año 2006 la cobertura con mayor vacunación aplicada a los menores de un año en Arauca es contra la hepatitis B, con el 98,6% que corresponde a 6 594 niños, esto es 650 más atendidos con respecto a 2005.

Cuadro 2.20

**Arauca. Tasa efectiva de vacunación de menores de 1 año
2004 - 2006**

Vacunas	2004		2005		2006	
	Cantidad	Cobertura porcentaje	Cantidad	Cobertura porcentaje	Cantidad	Cobertura porcentaje
Polio (3 dosis)	6 105	87,0	5 973	89,4	6 531	97,7
DTP (3 dosis)	6 121	87,1	5 973	89,4	6 531	97,7
BCG (única dosis)	5 322	75,8	5 090	76,2	6 292	94,0
Hepatitis B (3 dosis)	6 121	87,1	5 944	89,0	6 594	98,6
<i>Haemophilus influenzae</i>						
HIB (3 dosis)	5 322	87,1	5 973	89,4	6 532	97,7
Triple viral TV (única dosis)	5 406	83,0	5 281	79,2	6 033	90,0

Fuente: UAESA

2.4 EDUCACIÓN

2.4.1 Asistencia escolar

En Arauca la asistencia escolar se reduce en 2003 (56 406) con respecto a 2002 (60 225), y tiene una tendencia creciente en 2005-2006. Sin embargo, debe considerarse que las cifras de 2002-2003 son ajustadas por la deuda de estudiantes de las instituciones que no brindaron información, mientras las de 2004-2006 son el resultado de las cifras recogidas, sin el ajuste anterior.

De otro lado, en 2005-2006 se discrimina la educación de jóvenes-adultos y de aceleración de aprendizaje, mientras en los años anteriores estos estudiantes se insertan en el grado que se encuentran cursando.

La distribución de los estudiantes entre urbana y rural en 2006 fue del 66,61% y el 33,39%, respectivamente. De otro lado, el 9,49% se encuentran en preescolar; el 53,48%, en primaria; el 33,1%, en secundaria y media; el 3,72% son jóvenes y adultos, y el 0,21%, estudiantes con aceleración en su aprendizaje.

Cuadro 2.21

Nacional y Arauca. Asistencia escolar, según zona y nivel escolar 2002 - 2006

Zonas y niveles escolares	2002	2003	2004	2005	2006
Nacional					
Total	9 801 760	9 955 712	10 066 710	10 486 029	10 452 114
Urbana	7 349 976	7 546 470	6 976 845	7 976 804	7 917 678
Rural	2 451 784	2 409 242	2 199 669	2 509 225	2 534 436
Ambos			890 196		
Preescolar	1 080 555	1 143 991	1 048 294	1 092 262	1 089 115
Primaria	5 205 489	5 207 772	5 131 521	5 045 450	4 869 718
Secundaria y media	3 515 716	3 603 949	3 886 895	3 795 745	3 867 000
Jóvenes y adultos				534 534	606 984
Aceleración aprendizaje				18 038	19 297
Arauca					
Total	60 225	56 406	56 317	59 976	58 833
Urbana	39 026	35 423	37 107	40 363	39 191
Rural	21 199	20 983	18 961	19 613	19 642
Ambos			249		
Preescolar	7 564	7 445	6 767	7 225	5 584
Primaria	36 030	33 514	31 879	32 086	31 465
Secundaria y media	16 631	15 447	17 671	18 728	19 476
Jóvenes y adultos				1 837	2 186
Aceleración aprendizaje				100	122

Fuente: DANE

A nivel nacional la cantidad de estudiantes tuvo una tendencia creciente durante 2002-2006, con un crecimiento del 6,64%. El total de estudiantes en 2006 fue 10 452 114, distribuidos en un 75,75% en urbano y un 24,25% en rural. Por su parte, el 10,42% se encontraban en preescolar; el 46,59%, en primaria; el 37%, en secundaria y media; el 5,81% son jóvenes y adultos y el 0,18% con aceleración en su aprendizaje.

Con respecto a la distribución de estudiantes según sector en 2006, a nivel nacional, el 77,14% correspondieron al oficial, el 17,78% al no oficial y el 5,08% eran subsidiados. En cambio, en Arauca el 94,82% fueron del oficial y el 5,18%, del no oficial.

2.4.2 Docentes

El total de docentes en Arauca en 2006 fue 2 418, aumentó respecto a 2004 y 2005, y decreció frente a 2002-2003⁸. Acerca de la distribución de los docentes entre urbano y rural en 2006 fueron 1 582 y 836, respectivamente; mientras en preescolar resultaron 215; en primaria, 1 281, y en secundaria y media, 922.

A nivel nacional la cantidad de docentes también aumentó en 2006 con respecto a 2004 y 2005. Por su parte, los docentes urbanos fueron 320 719 y los rurales 105 611.

Con respecto a la distribución de docentes según sector en 2006, a nivel nacional, el 69,26% correspondió al oficial y el 30,74%, al no oficial. En cambio, en Arauca el 90,69% fue del oficial y el 9,31%, del no oficial.

⁸ Tener en cuenta que las cifras de 2002-2003 son ajustadas y las de 2004-2006, recogidas.

Cuadro 2.22
Nacional y Arauca. Docentes, según zona y nivel escolar
2002 - 2006

Zonas y niveles escolares	2002	2003	2004	2005	2006
Nacional					
Total	422 259	410 930	409 478	423 670	426 330
Urbana	316 204	315 604	292 627	319 709	320 719
Rural	106 055	95 326	93 521	103 961	105 611
Ambos			23 330		
Preescolar	50 713	51 382	48 712	49 687	50 036
Primaria	193 606	190 961	183 828	188 215	188 001
Secundaria y media	177 940	168 587	176 938	185 768	188 293
Arauca					
Total	2 880	3 294	2 140	2 338	2 418
Urbana	1 865	2 292	1 365	1 551	1 582
Rural	1 015	1 002	768	787	836
Ambos			7		
Preescolar	297	317	238	245	215
Primaria	1 627	1 664	1 210	1 245	1 281
Secundaria y media	956	1 313	692	848	922

Fuente: DANE

2.4.3 Establecimientos



En Arauca en 2006 habían 367 establecimientos de preescolar, 485 de primaria, y 119 de secundaria y media. Por el contrario, a nivel nacional los establecimientos de preescolar fueron 40 313; los de primaria, 51 925, y los de secundaria y media, 27 393.

Cuadro 2.23
Nacional y Arauca. Establecimientos, según nivel escolar y zona
2006



Niveles escolares y zonas	Nacional	Arauca
Preescolar	40 313	367
Urbana	17 680	86
Rural	22 633	281
Primaria	51 925	485
Urbana	17 507	98
Rural	34 418	387
Secundaria y media	27 393	119
Urbana	18 195	74
Rural	9 198	45

Fuente: DANE

2.4.4 Cobertura

En 1993 la asistencia escolar de la población de 5 a 24 años en el departamento de Arauca fue ligeramente inferior al total nacional; mientras que en ambos los indicadores de la cabecera superan los del resto.

La tasa de asistencia de la población de 7-11 años (edades para cursar primaria) fue del 85,23% a nivel nacional y del 82,2% en Arauca, entre tanto aquella de 12-17 años (edades para cursar media y secundaria) fue del 67,95% y el 62,58%, respectivamente.

Por su parte, entre los municipios del departamento los mayores niveles de asistencia escolar se alcanzaron en Arauca, con un porcentaje del 59,64% entre los 5-24 años, superior al total nacional del 58,62%. De otro lado, los niveles más bajos se encontraron en Cravo Norte y Tame.

A su turno, en 2005 los indicadores de asistencia escolar aumentaron significativamente con respecto a 1993. A nivel nacional la asistencia entre los 7-11 años y 12-17 años subió en 6,74 y 9,82 puntos porcentuales, respectivamente, mientras en Arauca el incremento fue de 11,39 y 15,72 puntos porcentuales. Sobresale el hecho de que los indicadores en Arauca luego de ser inferiores al total nacional en 1993, en 2005 los supera. En 2005 el único indicador en Arauca inferior al total nacional fue el de 18-24 años (edad para asistir a la universidad) con el 18,73%, frente al 27,41%.

A nivel municipal los indicadores en 2005 fueron más altos en Arauquita, mientras los más bajos correspondieron a Fortul y Saravena.

Cuadro 2.24

Nacional y Arauca. Tasas de asistencia escolar, por rangos de edad, según zonas y municipios 1993 y 2005

Regiones	5-6 años	7-11 años	12-17 años	18-24 años	5-24 años
1993					
Nacional	58,82	85,23	67,95	26,12	58,62
Cabecera	72,05	90,81	77,01	32,06	65,44
Resto	31,24	73,91	47,46	10,36	43,04
Arauca	49,14	82,20	62,58	18,79	54,25
Cabecera	60,78	87,71	69,99	23,84	60,32
Resto	29,75	73,84	50,63	9,79	44,33
Arauca	60,59	87,19	71,52	25,33	59,64
Arauquita	41,29	80,44	58,56	13,45	51,18
Cravo Norte	41,18	68,97	58,37	17,31	48,49
Fortul	39,39	83,08	57,59	13,79	51,85
Puerto Rondón	36,92	73,02	62,54	19,22	51,05
Saravena	54,83	85,09	63,89	19,63	56,50
Tame	41,96	78,07	56,76	14,68	50,03
2005					
Nacional	77,97	91,97	77,77	27,41	65,89
Cabecera	82,86	93,94	82,80	31,46	69,05
Resto	65,34	86,63	63,11	13,11	56,43
Arauca	82,51	93,59	78,30	18,73	67,98
Cabecera	84,95	94,50	80,77	19,89	69,73
Resto	65,01	86,18	57,68	9,91	54,12
Arauca	85,46	95,37	82,32	22,94	70,07
Arauquita	84,58	97,98	83,26	16,30	75,33
Cravo Norte	70,49	92,89	75,00	13,86	66,07
Fortul	78,60	91,53	63,11	11,67	60,84

Cuadro 2.24 (conclusión)
Nacional y Arauca. Tasas de asistencia escolar, por rangos de edad, según zonas y municipios 1993 y 2005

Regiones	5-6 años	7-11 años	12-17 años	18-24 años	5-24 años
Puerto Rondón	80,31	92,39	80,61	11,59	70,09
Saravena	76,84	87,27	69,08	12,47	59,51
Tame	83,14	94,88	80,68	19,77	71,21

Fuente: DANE - Censos 1993 y 2005

2.4.5 Nivel educativo

Según los resultados del Censo de 1993 el nivel educativo en Arauca resultó inferior al nacional. En Arauca resultó mayor la proporción de los individuos sin educación (12,82%), con preescolar (2,63%) y con primaria (59,16%). Por su parte, a nivel nacional aquellos con secundaria y media fueron el 31,33% y con educación superior, el 7,18%, y en Arauca, el 22,02% y el 3,37%, respectivamente.

Entre los municipios de Arauca los mayores niveles de educación resultaron en Arauca, y los más bajos en Arauquita, Cravo Norte y Fortul.

Cuadro 2.25
Nacional y Arauca. Nivel de educación¹ 1993

Regiones	Preescolar	Primaria	Secundaria y media	Superior	Ninguna
Nacional	2,42	49,08	31,33	7,18	9,98
Arauca	2,63	59,16	22,02	3,37	12,82
Arauca	2,84	47,98	34,53	6,61	8,03
Arauquita	2,45	65,42	13,86	1,45	16,82
Cravo Norte	1,98	63,73	14,82	1,59	17,87
Fortul	1,94	69,57	10,61	0,88	16,99
Puerto Rondón	2,54	61,15	18,37	1,68	16,26
Saravena	2,76	62,39	19,70	2,74	12,41
Tame	2,74	61,55	19,47	2,50	13,75

Fuente: DANE –Censo 1993

¹ Incluye individuos de 5 años en adelante

Tanto a nivel nacional como en Arauca los indicadores de educación mejoraron en 2005 con respecto a 1993, con un incremento de aquellos con secundaria y media, y profesionales o con especialización. Por su parte, los indicadores del departamento resultan inferiores a los nacionales. En Arauca aquellos con profesión o especialización fueron el 5,4% y aquellos con secundaria o media, el 29,51%, además los resultados nacionales respectivos fueron el 8,27% y el 31,74%. De otra parte, de nuevo Arauca fue el municipio con los mejores indicadores.

Cuadro 2.26
Nacional y Arauca. Nivel de educación¹ 2005

Regiones	Preescolar	Primaria	Secundaria y media	Profesional	Especialización	Otros ²	Ninguna
Nacional	4,55	37,22	31,74	7,02	1,25	7,76	10,46
Arauca	4,61	41,01	29,51	4,39	1,01	7,00	12,47
Arauca	4,18	36,71	32,31	6,34	1,32	8,75	10,39
Arauquita	7,35	38,28	25,47	2,57	0,87	5,62	19,84

Cuadro 2.26 (conclusión)
Nacional y Arauca. Nivel de educación¹
2005

Regiones	Preescolar	Primaria	Secundaria y media	Profesional	Especialización	Otros ²	Ninguna
Cravo Norte	3,74	45,29	28,14	2,84	0,29	2,40	17,30
Fortul	5,48	50,80	22,08	2,32	0,47	3,37	15,48
Puerto Rondón	3,78	49,87	29,45	2,22	0,39	2,47	11,82
Saravena	4,32	46,27	27,92	2,65	0,75	4,34	13,75
Tame	4,69	43,78	27,76	3,31	0,87	8,62	10,97

Fuente: DANE –Censo 2005

¹ Incluye individuos de 3 años en adelante

² Media técnica, normalista y tecnológica

2.4.6 Alfabetismo

La proporción de alfabetas aumentó ligeramente en 2005 con respecto a 1993. Por su parte, sobresale la mayor participación de los alfabetas en las cabeceras con respecto al resto. Los resultados para Arauca en 2005 fueron del 87,3% y el 75,97%, y a nivel nacional, del 91,46% y el 78,18%, respectivamente.

En los municipios la mayor proporción de alfabetas correspondió a Puerto Rondón (88,84%) y Arauca (87,89%). En otros municipios los resultados fueron: Arauquita con el 73,97%, Cravo Norte con el 86,11%, Fortul con el 82,76, Saravena con el 86,76% y Tame con el 87,6%.

Cuadro 2.27
Nacional y Arauca. Porcentaje de alfabetas, por zona
1993 y 2005

Regiones	1993			2005		
	Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto
Nacional	87,16	91,44	76,22	88,35	91,46	78,18
Arauca	83,86	87,64	77,17	85,97	87,30	75,97
Arauca	88,83	88,99	81,73	87,89	88,71	77,07
Arauquita	79,52	86,26	77,41	73,97	74,24	60,23
Cravo Norte	80,28	81,38	77,43	86,11	86,84	83,14
Fortul	80,55	83,28	79,79	82,76	86,15	75,20
Puerto Rondón	81,17	86,76	75,28	88,84	88,84	0,00
Saravena	73,91	86,08	77,92	86,76	88,78	77,87
Tame	82,59	88,58	74,33	87,60	91,09	72,21

Fuente: DANE —Censos 1993 y 2005

2.5 ORDEN PÚBLICO

Según las cifras del DANE, en 2005 se presentaron 971 defunciones en Arauca, de las cuales hubo 237 muertes violentas por homicidios, 22 por suicidios y 33 por accidentes de tránsito, lo cual corresponde al 30,07%.

El orden público en el departamento de Arauca se vio afectado por los hechos más representativos que son: muertes, atentados, heridos, eventos, secuestros, hostigamientos y abigeatos; en donde las muertes violentas de población civil ocupan el primer lugar con 169, seguidas de las muertes de miembros de organizaciones al margen de la ley con 29 y, por último, las muertes del personal militar con 12. Para 2005 los resultados fueron, respectivamente, 115, 38 y 32.

Cuadro 2.28
Arauca. Orden público
2004 - 2006

Hechos	Cantidad		
	2004	2005	2006
Muertes			
Violentas población civil	272	115	169
Personal militar	30	32	12
Miembros OAML	63	38	29
Por atentados con artefactos explosivos	5	7	8
Por minas antipersona y municiones abandonadas	14	3	3
Atentados			
Con artefactos explosivos	44	17	30
Contra la infraestructura petrolera	4	3	2
Contra la infraestructura energética	12	8	7
Heridos			
Por minas antipersonales y municiones abandonadas	29	7	5
Eventos			
Por minas antipersonales y municiones abandonadas	91	7	7
Secuestros			
Secuestros	19	4	7
Hostigamientos			
Hostigamientos	17	4	5
Abigeatos			
Abigeatos	12 715	45	1 587

Fuente: Secretaría de Gobierno Departamental.

De otro lado, el orden público en Arauca se vio afectado para el periodo 2006 por los atentados con artefactos explosivos con 30 casos, contra la infraestructura petrolera con 2 casos y contra la infraestructura eléctrica con 7 casos.

Así mismo los heridos por minas antipersonales presentaron una disminución para 2006 del 28,57% con respecto a 2005 y del 82,76% con respecto a 2004; de otra forma, los eventos en el periodo de 2006 se mantuvieron constantes en 7 casos, con una disminución del 92,31% con respecto a 2004.

En cuanto a secuestros entre el periodo 2004 y 2005, se dio una disminución del 78,95% y para el periodo 2005 y 2006 se presentó un incremento del 75% pasando de 4 a 7; de otro lado, los secuestros entre 2004 y 2006 se disminuyeron en un 63,16%.

En los hostigamientos se presentó una disminución tanto para los años 2005 y 2006, con respecto al año 2004, del 76,47% y el 70,59%, respectivamente. Por otro lado, el abigeato se redujo para 2006 en el 87,51% con respecto a 2004, al pasar de 12 715 a 1 587 cabezas, mientras de 2004 a 2005 se redujo en 12 670 cabezas menos robadas.

2.6 DEPORTE

2.6.1 Escenarios deportivos

El total de escenarios deportivos obtenidos en Arauca en el Censo de Escenarios Recreativos y Deportivos de 2005 fueron 230, de los cuales 159 se ubicaron en Arauca y 71, en el resto de los municipios. La mayor parte de los escenarios se implementan para prácticas y, en menor grado, para competición y recreación.

Cuadro 2.29
Arauca. Clasificación de escenarios
2005

Regiones	Total	Competición	Práctica	Instalaciones de recreación
Total departamento	230	12	173	45
Arauca	159	6	111	42
Resto de municipios	71	6	62	3

Fuente: DANE - Censo de Escenarios Recreativos y Deportivos



En cuanto al uso de los escenarios por modalidad de deporte, el 42,61% son múltiples; el 10,43%, parques infantiles; el 8,7%, de fútbol; el 14,78%, de minifútbol o microfútbol; el 5,22%, recreativos; el 4,35%, de baloncesto y el 13,91%, de otros.

En los escenarios múltiples los usuarios combinan diversidad de deportes, mientras los parques infantiles son más comunes en Arauca que en el resto de los municipios. Por su parte, en los campos no-múltiples los deportes más comunes son el fútbol y el baloncesto.

Cuadro 2.30
Arauca. Escenarios, según modalidad de deporte
2005

Clasificación	Total departamento	Arauca	Resto de municipios
Total	230	159	71
Múltiple	98	74	24
Parque infantil	24	22	2
Fútbol	20	5	15
Microfútbol	19	7	12
Minifútbol	15	13	2
Recreativa	12	11	1
Baloncesto	10	4	6
Cultura física	6	6	0
Coleo	6	3	3
Voleibol de playa (de arena)	3	2	1
Coliseo cubierto	3	1	2
Tenis de campo	2	2	0
Acuatobogán	2	2	0
Velódromo	1	1	0
Boxeo	1	1	0
Natación semiolímpica	1	1	0
Voleibol	1	1	0
Minibaloncesto	1	1	0
Patinaje	1	1	0
De olas	1	1	0
Placa cubierta	1	0	1
Voleibol	1	0	1
Atletismo	1	0	1

Fuente: DANE –Censo de Escenarios Recreativos y Deportivos

El 37,23% de los escenarios se ubican en establecimientos educativos; el 16,88%, en complejos deportivos; el 6,49%, en centros recreativos; el 1,73%, en clubes; el 0,43%, en universidades, y el 37,23%, en otros. Sobresale la importancia de los complejos deportivos y otros.

Cuadro 2.31
Arauca. Ubicación de escenarios deportivos
2005

Clasificación	Total departamento	Arauca	Resto de municipios
Total	231	159	72
Establecimiento educativo	86	65	21
Complejo deportivo	39	24	15
Complejo recreativo	15	12	3
Club	4	4	0
Universidad o centro de educación superior	1	1	0
Otro	86	53	33

Fuente: DANE —Censo de Escenarios Recreativos y Deportivos

Con respecto a los propietarios de los escenarios, el 9,96% son privados y el 90,04%, públicos. Entre los públicos sobresalen los municipales, departamentales y nacionales. Otros tipos de propietarios son establecimientos educativos y entes deportivos.

Cuadro 2.32
Arauca. Propietarios de escenarios
2005

Propietarios	Total departamento	Arauca	Resto de municipios
Total	231	159	72
Privado	23	17	6
Oficial	208	142	66
Nación	7	0	7
Departamento	15	14	1
Municipio	143	104	39
Fuerzas Armadas	10	10	0
Establecimiento educativo	18	5	13
Nación y educativo	4	1	3
Departamento y ente deportivo	1	1	0
Municipio y ente deportivo	2	0	2
Ente deporte departamental	2	2	0
Universidad	1	1	0
Otro	5	4	1

Fuente: DANE —Censo de Escenarios Recreativos y Deportivos

2.7 CULTURA

Arauca cuenta con un potencial importante en el patrimonio histórico, cultural, paisajístico, en sitios y escenarios, diversidad de costumbres, modos de vida, arte, letras, como también en tradiciones y creencias.

La Dirección de Cultura y Bellas Artes del departamento adscrita a la Secretaría de Cultura, Educación y Deporte viene manejando procesos de capacitación que son continuos en diferentes manifestaciones culturales como el baile del joropo, danzas nacionales, talleres de ejecución de instrumentos, artes plásticas y teatro.

El departamento de Arauca cuenta con una buena infraestructura cultural en los municipios de Arauca, Arauquita, Saravena y Tame; de otro lado, los municipios de Cravo Norte, Puerto Rondón y Fortul están atrasados en este sentido.

Dentro de las expresiones culturales y artísticas más representativas del departamento de Arauca se encuentran la música, la poesía, el baile del joropo, el contrapunteo, el coleo, entre otros.

Con respecto al baile del joropo existen grupos representativos como el Joropo, Alma Llanera, Cabestrero, Caporales, Zumba que Zumba, La Bandola y Zapateo del municipio de Arauca, Cabestros y Pinceladas de Tame, Casa de la Cultura de Arauquita y Danzas Llaneras de Puerto Rondón.

Entre las festividades patronales y los encuentros de música llanera se pueden mencionar:

- El Día de la Araucanidad en el municipio de Arauca tiene lugar el 4 diciembre, día de la fundación de Arauca y consagrado a Santa Bárbara. Tiene lugar una procesión y una misa, mientras más tarde se ubican sobre la Avenida Ciudad de Arauca conjuntos llaneros, además de ofrecer al público la gastronomía llanera. También se realiza la elección de la Señorita Arauca que representa al municipio en el Reinado Internacional de Belleza Llanera.
- En diciembre también tiene lugar el festival Araucano de la Frontera en Arauca, en el cual se realiza el Torneo de Joropo y Contrapunteo, como el Concurso Binacional de Coleo. El último día se elige la Reina Internacional de la Belleza Llanera.
- El encuentro del Tameño Nato en el municipio de Tame del 15 al 18 de marzo, rinde homenaje al llanero de antaño. Lo anterior se refleja en las vestimentas de grupos que desfilan por las calles de la ciudad, lo cual es acompañado de música y platos de gastronomía.
- El festival del Canto Sabanero de Cravo Norte el 19 de marzo, se realiza en honor de San José, santo patrono del pueblo. En éste tiene lugar un concurso de canto popular.
- En el festival del Bonguero de Oro de Arauquita del 15 al 18 de octubre, los conjuntos artísticos presentan música, danza y poemas sabaneros.
- El festival del Arpa de Oro de Saravena del 6 al 8 de agosto, donde se realiza un concurso de canto y baile, lo cual se complementa con el coleo.
- El festival Arauco de Oro de Puerto Rondón del 20 al 22 de diciembre, tiene lugar un concurso de conjuntos musicales de música llanera y parejas de baile de joropo, lo cual se complementa con bailes populares y coleo.



En la ciudad de Arauca tiene sede la academia Pattigui dedicada a la enseñanza musical desde hace aproximadamente 10 años, con más de 300 estudiantes que han pasado por sus aulas durante la vida de la academia.

En relación con las artes plásticas, sólo existe un grupo en el municipio de Arauca de iniciativa privada que participa en las actividades como exposiciones, festivales, y salones organizados por el Ministerio de Cultura y la Administración Departamental.

En teatro existen siete grupos en el departamento: dos en Arauca, tres en Saravena, uno en Arauquita y uno en Cravo Norte; mientras en cinematografía existe un grupo en el municipio de Arauca.

En cuanto a radiodifusión funcionan en el departamento 15 emisoras con licencia del Ministerio de Comunicaciones en Arauca, Tame, Saravena, Fortul y Arauquita y dos ilegales en los municipios de Cravo Norte y Puerto Rondón. Estas estaciones radiales se distribuyen así: cinco emisoras comunitarias en los municipios de Arauca, Tame, Saravena, Arauquita y Fortul; cinco institucionales de las cuales tres pertenecen al ejército nacional en los municipios de Tame, Saravena y Arauca (red de emisoras del Ejército Nacional Colombia Estéreo), una a la Policía Nacional y una a la Armada Nacional en el municipio de Arauca. Además se tiene una emisora cultural del Colegio Normal María Inmaculada en el municipio de Arauca. Todas estas emisoras funcionan en frecuencia modulada.

En cuanto a las emisoras comerciales funcionan tres en amplitud modulada y una en frecuencia modulada, todas ellas en el municipio de Arauca.

Cabe destacar también la presencia de varios canales de televisión privados ubicados en los municipios de Arauca, Saravena y Tame y tres periódicos de circulación quincenal, uno en Saravena y dos en Arauca capital.

Entre sus atractivos culturales se encuentra la variedad gastronómica, dentro de los cuales se encuentran los siguientes platos: picadillo criollo, sancocho de curito, marrano asado, ternera asada a la llanera, cachicamo frito, cachicamo asado, sancocho de gallina, guiso de galápago, pisillo de chigüiro y hallacas. Los postres, bebidas y meriendas tradicionales son: dulce de lechosa, cachapa de maíz tierno, guarapo de piña y guarapo de caña.

Tabla 2.1
Arauca. Medios de comunicación radiales

Medio de comunicación	Frecuencia	Carácter	Municipio
Kapital estéreo 107,3 FM	Frecuencia modulada	Comunitaria	Arauca
Arauca estéreo 100,3 FM	Frecuencia modulada	Comercial	Arauca
Colombia estéreo 91,3 FM	Frecuencia modulada	Institucional	Arauca
Colombia estéreo 91,3 FM	Frecuencia modulada	Institucional	Saravena
Colombia estéreo 91,3 FM	Frecuencia modulada	Institucional	Tame
Marina estéreo	Frecuencia modulada	Institucional	Arauca
Radio Policía Nacional	Frecuencia modulada	Institucional	Arauca
Normal estéreo	Frecuencia modulada	Cultural	Arauca
Sarare estéreo	Frecuencia modulada	Comunitaria	Saravena
Tame estéreo	Frecuencia modulada	Comunitaria	Tame
Cultural estéreo	Frecuencia modulada	Comunitaria	Arauquita
Fortul estéreo	Frecuencia modulada	Comunitaria	Fortul
La Voz del Cinaruco	Amplitud modulada	Comercial	Arauca
Meridiano 70	Amplitud modulada	Comercial	Arauca
La Voz del Río Arauca	Amplitud modulada	Comercial	Arauca

Fuente: Kapital estéreo 107,3 FM

En la riqueza cultural del departamento se encuentra su arquitectura en lo cual se destacan los edificios públicos departamentales y municipales, construcciones de entidades públicas, aeropuertos, escenarios deportivos, históricos, militares, recreativos, hospitales, educativos, religiosos y monumentos.

2.8 GRUPOS ÉTNICOS

En Colombia según los resultados del Censo de 2005 la población indígena correspondió al 3,36% y la raizal, palenquera, negra, mulata, afrocolombiana o afrodescendiente fue del 10,4%. Los departamentos con mayor proporción de población indígena (más del 40%) resultaron Amazonas, Guainía, La Guajira y Vaupés; mientras aquellos con mayor población afrocolombiana (superior al 25%) fueron Bolívar, Chocó, Archipiélago de San Andrés y Providencia y Valle del Cauca.

En el caso de Arauca la población indígena es el 2,14% y la afrocolombiana el 3,87%. Los municipios con mayor proporción de indígenas fueron Fortul (15,21%) y Tame (4,61%) y de afrocolombianos, Arauquita (4,17%) y Saravena (7,86%).

Según los estimativos del Censo de 2005, en Arauca la población indígena fue cerca de 5 000 y la afrocolombiana, alrededor de 9 000. Subdividida por etnias la población indígena se distribuye en uwa (24,3%), guahibo (72,9%) e inga (2,8%).

Los uwa están ubicados en el piedemonte llanero en los municipios de Tame, Fortul y Saravena. Este pueblo tiene tradición agrícola y son de origen andino.

Los más numerosos son los guahibos y están ubicados en casi la totalidad de los municipios, mientras su actividad económica se basa en la pesca y agricultura.

Los inga emigraron del Putumayo en la década de los sesenta y están ubicados en el municipio de Arauca. Actualmente realizan actividades comerciales principalmente de medicinas tradicionales.

Con respecto a los afrocolombianos, la mayoría son inmigrantes que provinieron de la costa pacífica y están ubicados en todos los municipios del departamento.

Cuadro 2.33
Arauca. Grupos étnicos, según municipio
2005

Municipios	Indígenas	Raizal, palenquero, negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente
Total	2,14	3,87
Arauca	0,94	3,09
Arauquita	0,00	4,17
Cravo Norte	0,64	0,00
Fortul	15,21	1,39
Puerto Rondón	0,04	0,23
Saravena	2,45	7,86
Tame	4,61	1,33

Fuente: DANE –Censo 2005

2.9 POBLACIÓN VULNERABLE

La población vulnerable según su edad corresponde a aquella dependiente que tiene entre 0-14 años (menores) y 65 o más años (mayores). La proporción de la población menor se redujo y la mayor se incrementó en 2005 con respecto a 1993, tanto a nivel nacional como en Arauca.

Por su parte, la proporción de la población mayor en Arauca (4,49%) resultó inferior al total nacional (6,31%); en cambio, la población menor resultó superior del 35,78% y el 30,73%, respectivamente.

Cuadro 2.34
Nacional y Arauca. Proporción de los dependientes, según municipio
1993 y 2005

Regiones	0-14 años		65 -más años	
	1993	2005	1993	2005
Nacional	34,47	30,73	4,52	6,31
Arauca	41,05	35,78	2,61	4,49
Arauca	37,17	35,82	2,51	4,03
Arauquita	43,16	41,98	2,13	5,43
Cravo Norte	41,47	38,86	2,47	5,52
Fortul	44,85	42,82	2,55	3,92
Puerto Rondón	42,19	36,41	2,73	4,89
Saravena	41,30	34,17	3,04	4,72
Tame	42,73	32,11	2,79	4,79

Fuente: DANE –Censos 1993 y 2005

A nivel municipal, la proporción de la población de 0-14 años osciló en 2005 entre 34-43% y aquella de 65-más años entre 4-5,5%.

De otro lado, en Arauca la proporción de la población con alguna incapacidad en 2005 fue del 6,6%, cercano al nivel nacional del 6,3%. De lo anteriores, la distribución por edades fue: 0-4 años con el 3,2%, 5-14 años con el 12,1%, 15-44 años con el 31,6%, 45-59 años con el 15,4% y 60 años y más con el 37,7%.

Cuadro 2.35
Arauca. Personas con alguna incapacidad 2005

Municipios	Personas con incapacidad
Total	6,6
Arauca	4,6
Arauquita	3,5
Cravo Norte	7,8
Fortul	7,4
Puerto Rondón	3,6
Saravena	10,3
Tame	9,0

Fuente: DANE –Censo 2005

De las personas con discapacidad, el 11,4% se encuentra trabajando; el 9,6%, estudiando, y el 16,2%, realizando oficios del hogar. Por su parte, el 5,3% se encuentra buscando trabajo y el 46,9% no tiene pensión y se encuentra incapacitado permanente para trabajar.

Cuadro 2.36
Arauca. Actividades de personas con discapacidad (10 o más años) 2005

Actividades	Porcentajes
Total	100,0
Trabajando	11,4
Buscando trabajo	5,3
Incapacitado permanente para trabajar - sin pensión	46,9
Incapacitado permanente para trabajar - con pensión	1,0
Estudiando	9,6
Realizando oficios del hogar	16,2
Recibiendo renta	0,6
Pensionado - jubilado	0,0
Realizando actividades de autoconsumo	3,2
Otra actividad	4,7
Sin información	1,0

Fuente: DANE –Censo 2005

2.10 SERVICIOS PÚBLICOS

Según los resultados del Censo de 2005 la cantidad de viviendas a nivel nacional resultaron 10 070 542 y en Arauca 51 348. De los anteriores, los suscriptores de las residencias vinculadas al Sistema Único de Información de servicios públicos, resultaron en una mayor proporción en el servicio de electricidad que en el de acueducto y alcantarillado.

En 2006 los suscriptores residenciales a los servicios de electricidad nacionales fueron 8,4 millones; en acueducto, 5,6 millones, y en alcantarillado, 5,1 millones. En cambio, en Arauca los resultados respectivos fueron 36 357, 23 231 y 13 731.

Del consumo total nacional de electricidad, el 32,91% fue residencial y el 67,07%, no residencial; mientras en Arauca las proporciones fueron del 37,74% y el 62,26%, respectivamente. En Arauca lo anterior correspondió a los usuarios de electricidad de la Empresa de Energía de Arauca.

En acueducto, la proporción nacional del consumo residencial fue del 79,85% y en Arauca del 76,95%; mientras los suscriptores residenciales fueron, respectivamente, el 92,19% y el 93,96%. En Arauca los suscriptores correspondieron a usuarios de la Empresa Comunitaria de A y A de Saravena, la Empresa de Servicios Públicos de Caribabare de Tame y la Empresa Municipal de Servicios Públicos de Arauca.

Entre los suscriptores no residenciales, la mayor proporción correspondió a los comerciales en los servicios de electricidad, acueducto y alcantarillado: a nivel nacional en 2006, los suscriptores comerciales respectivos fueron 663 742, 366 683 y 354 327; mientras en Arauca los resultados fueron 2 798, 1 211 y 857.

Cuadro 2.37
Nacional y Arauca. Servicios públicos
2006

Servicio	Nacional		Arauca ¹	
	Suscriptores	Consumo	Suscriptores	Consumo
Electricidad (kWh)				
Total	9 232 202	53 499 511 986	39 890	145 690 193
Residencial	8 420 852	17 607 546 776	36 357	54 989 167
No residencial	811 350	35 891 965 210	3 533	90 701 026
Industrial	73 423	21 830 898 127	41	57 499 985
Comercial	663 742	10 688 385 019	2 798	12 066 541
Oficial	50 162	1 486 528 475	636	16 990 401
Otros	24 023	1 886 153 589	58	4 144 099
Acueducto (m³)				
Total	6 090 206	1 252 302 614	24 724	6 066 914
Residencial	5 614 518	999 982 651	23 231	4 668 395
No residencial	475 688	252 319 963	1 493	1 398 519
Industrial	22 059	54 564 050	6	12 163
Comercial	366 683	112 565 277	1 211	381 795
Oficial	27 114	63 612 422	258	1 000 978
Otros	59 832	21 578 214	18	3 583
Alcantarillado				
Total	5 593 166		14 781	
Residencial	5 139 286		13 731	
No residencial	453 880		1 050	
Industrial	20 212			
Comercial	354 327		857	
Oficial	23 627		181	
Otros	55 714		12	

Fuente: SUI

¹ Acueducto: Empresa Comunitaria de A y A de Saravena, Empresa de Servicios Públicos de Caribabare de Tame ESP y Empresa Municipal de Servicios Públicos de Arauca.

Alcantarillado: Empresa Comunitaria de A y A de Saravena y Empresa Municipal de Servicios Públicos de Arauca.

Electricidad: Empresa de Energía de Arauca.

La evolución de la cantidad de suscriptores residenciales en Arauca del servicio de electricidad fue ascendente en 2005 y descendente en 2006. En cambio el consumo por suscriptor se redujo en 2005 y aumentó en 2006.

Cuadro 2.38
Arauca. Electricidad
2004 - 2006

Servicio	Suscriptores	Consumo (kWh)	Consumo por suscriptor (kWh)
2004			
Total	40 388		
Residencial	36 719	53 114 335	1 447
No residencial	3 669		
2005			
Total	41 938		
Residencial	38 152	54 895 137	1 439
No residencial	3 786		
2006			
Total	39 890	145 690 193	3 652
Residencial	36 357	54 989 167	1 512
No residencial	3 533	90 701 026	25 673

Fuente: SUI

Electricidad: Empresa de energía de Arauca

En el consumo del servicio de acueducto, la cantidad de suscriptores residenciales en Arauca se mantuvo relativamente constante en 2004-2006; mientras el consumo por suscriptor se incrementó.

Cuadro 2.39
Arauca. Acueducto
2004 - 2006

Servicio	Suscriptores	Consumo (m³)	Consumo por suscriptor (m³)
2004			
Total	24 978	5 467 381	219
Residencial	23 213	4 246 105	183
No residencial	1 765	1 221 276	692
2005			
Total	25 053	5 400 865	216
Residencial	23 423	4 172 523	178
No residencial	1 630	1 228 342	754
2006			
Total	24 724	6 066 914	245
Residencial	23 231	4 668 395	201
No residencial	1 493	1 398 519	937

Fuente: SUI

Acueducto: Empresa Comunitaria de A y A de Saravena, Empresa de Servicios Públicos de Caribabare de Tame ESP y Empresa Municipal de Servicios Públicos de Arauca

Las tarifas de electricidad y acueducto mantienen una tendencia ascendente a nivel nacional; mientras en Arauca las de electricidad por kWh pasan de \$309 en 2004 a \$353 en 2005 y \$349 en 2006, y las de acueducto por metro cúbico, de \$1 548 en 2004 a \$1 126 en 2005 y \$1 311 en 2006

Cuadro 2.40**Nacional y Arauca. Tarifas¹ de electricidad y acueducto
2004 - 2006**

Año	Nacional Tarifa media electricidad (pesos por kWh)	Arauca Tarifa media electricidad (pesos por kWh)	Nacional Tarifa media acueducto (pesos por m ³)	Arauca Tarifa media acueducto (pesos por m ³)	Variación IPC elec- tricidad (%)	Variación IPC acue- ducto (%)
2004	229	309	1 847	1 548	8,75	5,94
2005	238	353	1 872	1 126	-0,20	9,63
2006	244	349	1 912	1 311	3,34	0,24

Fuente: SUI y DANE

¹Las tarifas corresponden a residencial en nacional y Arauca

Al considerar la cobertura por el lado de los demandantes, está fue superior a nivel nacional con respecto al departamento en energía eléctrica, alcantarillado y teléfono, e inferior en acueducto.

En Arauca la cobertura de energía eléctrica supera el 90%, la de acueducto fue del 83,45%, la de alcantarillado el 69,28% y teléfono el 38,01%. En los municipios los niveles más altos de cobertura de energía eléctrica correspondieron a Arauca (91,12%), Arauquita (95,14%), Puerto Rondón (93,68%) y Saravena (93,11%); en acueducto, Arauquita (96,19%) y Saravena (84,41%); en alcantarillado, Arauca (80,74%) y Arauquita (94,19%), y en teléfono, Tame (48,55%).

Cuadro 2.41**Nacional y Arauca. Cobertura de servicios públicos en viviendas
2005**

Regiones	Porcentajes			
	Energía eléctrica	Acueducto	Alcantarillado	Teléfono
Nacional	93,61	83,41	73,06	53,69
Arauca	90,12	83,45	69,28	38,01
Arauca	91,12	82,94	80,74	38,21
Arauquita	95,14	96,19	94,19	42,03
Cravo Norte	73,10	72,39	62,95	15,44
Fortul	80,72	81,86	66,00	18,09
Puerto Rondón	93,68	81,05	67,54	24,04
Saravena	93,11	84,41	48,57	34,56
Tame	84,06	78,76	61,78	48,55

Fuente: DANE, Censo 2005

Impreso en la Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística del
Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE
Bogotá, D.C., Colombia, diciembre de 2007