



CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 143 DE 2004
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN DISTRITAL

DIAGNÓSTICO GENERAL DEL
META

Elaborado por:



Instituto De Investigaciones de la Orinoquia Colombiana IIOC
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

CENTRO DE EXTENSIÓN ACADÉMICA
FACULTAD DE ARTES
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Junio de 2005



META
DIAGNÓSTICO GENERAL
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

Equipo de Trabajo:

Director:

Medico Veterinario y Zootecnista Esp. Gestión y Planificación del Desarrollo
Urbano-Regional **Manuel Javier Fierro Patiño**
Poblamiento, educación y finanzas

Economista, Esp. Económica y Desarrollo Social **Alberto Baquero Nariño**
Economía y empleo

Comunicador Social y Comunitario **Oscar Pabón Monroy**
Cultura y conflictos. Apoyo área social e institucional

Agrólogo, MSc Ciencia (Suelos) **Pedro José Botero Zuluaga**
Geografía y ambiente

Estudiante economía **Gustavo Peña Chacón**
Apoyo área social y recopilación de información general

Estudiante economía **Diana Isabel Hernández Sabogal**
Apoyo área economía y empleo



Presentación

El Presente resumen pretende caracterizar de manera breve el territorio del departamento del Meta, en su dinámica compleja y evolutiva, teniendo en cuenta las diferentes dimensiones dentro de un enfoque integral que sirva de soporte informativo y conceptual para concretar procesos de integración regional.

El estudio nace como referente para interpretar las tendencias históricas descritas en los diferentes sectores, los cuales se abordaron de acuerdo con los términos acordados con la Universidad Nacional en 7 grandes temas: El Poblamiento, Aspectos Sociales, Espacio Geográfico y Ambiental, Cultura, Economía, Finanzas y lo Institucional. Cada uno de los temas se desarrollo con la intención de permitir un ejercicio comparativo con los departamentos que hacen parte de la Región Central.

La Región Central significa en el corto plazo una instancia política y técnica para tratar asuntos del desarrollo territorial de manera equitativa y teniendo en cuenta las características de cada entidad. En este proceso el Departamento del Meta busca aprovechar su potencial, su estratégica posición geográfica, promover la sostenibilidad de sus recursos ambientales y construir una relación justa Estado-Región, en donde un proceso creciente de autonomía y gestión conjunta se solucionen las rupturas generadas por siglos de disparidades.

En la coyuntura actual, los nexos nacionales son necesarios para cooperar en la búsqueda de soluciones y propiciar el desarrollo social y económico desde los espacios regionales.



ÍNDICE

1. POBLACIÓN Y POBLAMIENTO.	1
1.1. Crecimiento histórico de la población y factores que lo determinan.	1
1.1.1. Dinámica de la población	1
1.1.2. Ritmo de crecimiento	7
1.1.3. Tasas de crecimiento	8
1.2. Participación porcentual de la poblacional de cada municipio con respecto al total del departamento.	10
1.2.1. Población por municipios en Meta año 2002	10
1.2.2. Densidad de la población	11
1.3. Distribución espacial de la población, variación de la pirámide total y discriminación según grupos de edad y género	13
1.4. Flujos migratorios internos y externos.	13
2. ASPECTOS SOCIALES.	18
2.1. Análisis y variación de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) en el departamento.	18
2.1.1. Porcentaje de personas por indicadores de NBI en el departamento. Censo 1993	18
2.1.2. Indicadores de NBI en el departamento en comparación con la nación 1997-1999-2000	22
2.1.2.1. Personas bajo línea de pobreza 1997-1999-2000	22
2.1.2.2. Personas bajo línea de indigencia 1997-1999-2000	23
2.1.2.3. Personas bajo línea de miseria 1997-1999-2000	23
2.2. Análisis de la cobertura, calidad y pertinencia de educación en el departamento.	24
2.2.1. Cobertura educativa en el departamento 1999-2000-2001	24
2.2.2. Alumnos matriculados en el departamento 1999-2000-2001	27
2.2.3. Tasa de analfabetismo población de 15 años y más 1999-2000-2001	29
2.2.4. Porcentaje de aprobación, repitencia y deserción establecimientos oficiales en el departamento. 2000	30
2.2.5. Categoría del desempeño colegios en el departamento según evaluación del ICFES, año 2000	34
2.3. Análisis de la cobertura y calidad de la seguridad social en el departamento.	35
2.3.1. Establecimientos hospitalarios en el departamento. Año 2004	35
2.3.2. Afiliación en salud en el departamento. 1998-2000	37
2.3.2.1. Régimen Contributivo	38
2.3.2.2. Régimen Subsidiado	38



2.3.3. Principales Causas de Mortalidad general en el departamento. 1998	39
2.3.4. Principales Causas de Morbilidad general en el departamento 1998	42
2.4. Análisis de la oferta y demanda de vivienda de interés social	42
2.4.1. Hogares en el departamento según zona de residencia 2002	43
2.4.1.1. Conexión a servicios públicos en el departamento. 2003	43
2.4.2. Déficit de vivienda en el departamento. 2003	48
2.4.2.1. Déficit de vivienda en el departamento por zonas de residencia 2002	50
2.4.2.2. Características socioeconómicas en el departamento	51
2.4.2.3. Características habitacionales en el departamento	54
2.5. Análisis del comportamiento de las principales variables que inciden en la generación de empleo de fuerza de trabajo	57
2.5.1. Tasa de Desempleo en el departamento frente a la Nación 1998-2000	57
2.5.2. Población Ocupada por ramas de actividad 1998-2000	58
2.5.3. Población ocupada por posición ocupacional 1998-2000 (tipo de empresa)	58
2.5.4. Población total, ET, EA, O, D, CI 1998-2000	59
2.5.5. Población Ocupada por nivel educativo 1998-2000	60
2.5.6. Población ocupada por rangos de edad 1998-2000	61
2.6 Índice de Desarrollo Humano	62
2.7. Síntesis de conflicto armado. Derechos humanos	63
3. ASPECTOS CULTURALES.	71
3.1. Datos estadísticos de población por grupos étnicos o culturales.	71
3.1.1. Población indígena en el departamento	71
3.1.2. Población afrocolombiana en el departamento	73
3.1.3. Población Gitana en el departamento	74
3.2. Características sociocultural de los grupos identificados.	74
3.3. Descripción de la población dedicada a las actividades culturales (niños, jóvenes, adultos y tercera edad).	75
3.3.1. Niños y jóvenes en escuelas de formación artística	76
3.4. Identificación de las principales expresiones culturales, costumbres y festividades.	76
3.4.1. Principales fiestas municipales en el departamento 2005	78
3.5. Oferta institucional del departamento para la cultura.	79
3.5.1. Oferta de Museos, Bibliotecas, Casas de la Cultura en el departamento. 2005	79
3.6. Identificación de elementos representativos del patrimonio cultural	80
3.6.1. Monumentos-patrimonio cultural en el departamento	81
4. ESPACIO GEOGRÁFICO, AMBIENTAL Y LOCALIZACIÓN GENERAL DE ÁREAS DE ACTIVIDADES.	84



4.1. Características generales del departamento del Meta	84
4.1.1. Localización, extensión y División Política.	84
4.1.2. Jurisdicción de las Corporaciones autónomas Regionales División política.	91
4.2. Estructura Ecológica Ambiental Principal.	91
4.2.1. Cartografía	91
4.2.2. Biodiversidad	92
4.2.3. Oferta hídrica por cuencas	93
4.3. Identificación de las áreas productivas del departamento.	97
4.3.1. Agropecuarias e industriales	97
4.3.2. Turismo	100
4.4. Relación entre procesos productivos y afectaciones ambientales	101
4.4.1. Sobre deforestación	102
4.4.2. Sobre los ecosistemas	103
4.5. Identificación de las principales áreas con amenazas o riesgos ambientales	104
4.6. Oferta Ecológica Ambiental	105
4.6.1 Intervención de las Áreas Protegidas del AEM	106
4.7. Proyectos Ambientales Estratégicos	107
4.8. Comentarios y Conclusiones	108
5. COMPONENTE ECONÓMICO.	113
5.1. Estructura Productiva del Departamento.	115
5.1.1. Producto Interno Bruto del Departamento.	115
5.1.2. Tasas de Crecimiento Real del PIB	117
5.1.3. Participación del Departamento en el PIB de la Nación	118
5.1.4. Participación de los Principales Municipios en el PIB	118
5.1.5. PIB por sectores y principales ramas de actividad.	119
5.1.6. Valor agregado y generación de ingresos según sectores y ramas de actividad.	122
5.1.7. Base económica urbana y rural.	124
5.2. Cadenas Productivas o Clusters	124
5.3. Potencialidades que permiten formular estrategias para la integración económica regional.	124
6. FINANZAS PÚBLICAS	139
6.1. Estructura Presupuestal.	139
6.1.1. Ejecución presupuestal de ingresos.	139
6.1.2. Ejecución presupuestal de gastos.	143
6.1.3. Proyecciones de Ingresos y gastos.	148



7. DESARROLLO INSTITUCIONAL	151
7.1. Tamaño y estructura de la administración pública departamental.	151
7.2. Papel de la estructura institucional en la planificación del desarrollo.	153
7.3. Análisis de la aplicación de los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial en el desarrollo regional.	154
7.4. Análisis de la evolución, papel y perspectivas de los partidos y los movimientos políticos en el departamento.	155
8. PROYECTOS ESTRATÉGICOS DEL META	160



1. POBLACION Y POBLAMIENTO

Introducción al tema:

El poblamiento del departamento del Meta históricamente ha estado motivado por la oferta de bienes exportables en su territorio, lo cual atrae población que mediante un modelo extractivo, lesiona el medio ambiente y genera conflictos de tierra con los naturales habitantes del territorio. Se caracteriza por ser un proceso violento. Las migraciones hacia este territorio también son motivadas por efecto de la violencia en otros territorios y en la búsqueda de un nuevo proyecto de vida, en una zona que provee de recursos y permite nuevas perspectivas económicas.

1.1. Crecimiento histórico de la población y factores que lo determinan.

1.1.1. Dinámica de la población

La dinámica demográfica del Departamento del Meta se caracteriza por la identificación que se ha hecho de su potencial económico y geoestratégico, pero también por la aparición de grandes externalidades y limitaciones estructurales, especialmente por el efecto negativo de la violencia, que ha comprometido significativamente el desarrollo y ha impuesto un ritmo propio a la dinámica de las variables demográficas. La violencia en Colombia ha sido un fenómeno que ha provocado cambios y variaciones demográficas en todo el territorio nacional. Específicamente su acción se ha exacerbado en las zonas rurales y en los llamados territorios nacionales, generando todo tipo de tensiones sociales, asociadas generalmente con la tenencia de la tierra, conflictos de carácter étnico, como también, se ha complementado en algunos aspectos, con la colonización espontánea, caracterizada por una conflictiva relación del hombre con su medio ambiente.

Respecto a los comienzos de la acción humana en los territorios orientales de Colombia, Mario Mejía Gutiérrez¹ describe que se encontraron yacimientos precerámicos en Puerto Caldas-Ariari, 2.800 años antes del presente (Herrera, 1987) y cita a Correal, que en 1989 estimó en 7.000 años, los yacimientos precerámicos del raudal Angosturas en el río Guayabero. Las hipótesis poblacionales de Lathrap (1970) para el territorio norte amazónico y orinocense, mencionan una secuencia cultural generada a través de migraciones protoarawaks y protoarauacos desde el centro del Brasil hasta los ríos Orinoco, Guaviare, Meta, las cuales sucedieron hace aproximadamente tres mil años, mucho antes del origen de los diferentes grupos lingüísticos. Según Meggers, esta diferenciación lingüística pudo darse, hace unos 17 mil años, en los grupos: macro-chibcha, arawack, gepano-caribe y andino-ecuatorial.

¹ Mario Mejía Gutiérrez. Amazonia Colombiana. Historia del uso de la Tierra. Corpes de la Amazonia. 1993



Durante la época de la Conquista, estos territorios fueron explorados parcialmente. Las incursiones fueron alentadas por la leyenda de la ciudad Eldorado, la cual generó especial interés en los conquistadores, por las incalculables riquezas que prometía su descubrimiento. El cronista Fray Pedro Simón describe las malogradas exploraciones de Diego de Ordaz hasta los raudales de Atures y Maipures, y de su lugarteniente Alonso de Herrera hasta el río Meta, sitios donde perdieron sus vidas en los enfrentamientos con los nativos, el primero intoxicado y el segundo con fechas envenenadas².

Nicolas de Federman, Jorge de Espira, Hernan Pérez de Quesada, Gonzalo Jiménez de Quesada y Felipe de Utre, fueron otros conquistadores que rondaron estos ríos, selvas y sabanas. El territorio del Meta era entonces poblado indios Guayupes y Guahibos, los cuales fueron diezmados por los españoles, que comerciaban indígenas entre las diferentes provincias del nuevo reino. El 15 de agosto de 1536, Espira funda Nuestra Señora, un caserío de los indios Guayupes, el cual desapareció con el tiempo, al dispersarse sus pobladores. En 1555 Juan de Avellaneda funda San Juan de los Llanos y Pedro Daza Mexia el poblado de Medina de Torres, que luego sería llamado San Martín del Puerto.

Para la corona, la campaña conquistadora debía estar acompañada de la virtud evangelizadora, tal así que Dominicos y Franciscanos fueron los primeros en asentar su labor religiosa. Fue muy importante la influencia histórica que dejaron los Jesuitas en el Llano. Desarrollaron un modelo ganadero y de producción agrícola de subsistencia, el cual generaba incluso excedentes que eran comercializados en el centro del país.

El modelo productivo jesuita y sus implicaciones culturales dieron origen a la actividad ganadera tradicional y aportó en la conformación de la llamada cultura "llanera". En 1740 se funda el hato de Apiay el cual originó tiempo después por desagregación el caserío gramalote, el que finalmente fue llamado con el nombre de Villavicencio en el año 1842. Entre los años 1730 y 1750, los Jesuitas fundaron los enclaves misionales de Surimena, Casimena, Macuco y Guanapalo, en las cercanías del río Meta sobre territorios de los indígenas Sálivas y Achagua. Finalmente, estos misioneros fueron expulsados por Carlos III en el año 1767, al sospecharse una creciente autonomía que amenazaba el poder del rey. Después de este periodo se desarrolló una tardía pero creciente migración de blancos y mestizos desde el altiplano.

Los indios Guahibos, nómadas por naturaleza, habitaban las grandes sabanas del Meta, recorrían el territorio de oriente a occidente hasta el piedemonte y se devolvían en un recorrido acompañado por un calendario ecológico estructuralmente programado para garantizar la obtención de alimento. Estos

² Orinoquia Colombiana. Visión Monográfica. Corpes Orinoquia 1997.



aborígenes ofrecieron cierta resistencia a la conquista, por lo que fueron frecuentemente atacados y algunos grupos totalmente aniquilados³.

Durante la guerra de independencia, el territorio de los llanos fue especialmente afectado. Muchos hatos llaneros desaparecieron, los poblados entraron en decadencia y hubo una drástica disminución de la población. Camilo Domínguez, Augusto Barona y Augusto Gómez⁴ hacen un recuento de textos históricos en donde en 1812 se contabilizaban 48.862 habitantes en el Llano y en 1822 se llegó a 17.451, esto fue parte de la cuota que el Llano ofreció para la campaña libertadora, pues en las haciendas quedaban mujeres, niños y ancianos no aptos para el trabajo, por lo que los alimentos escasearon y la economía de la región colapsó.

El periodo de la nueva República no trajo mayores beneficios. Los nuevos gobernantes y colonos mantenían para la región el concepto de territorio inhóspito y deprimido, al igual que el mismo concepto destructor español sobre las culturas nativas. Durante el siglo XIX la zona se convierte en proveedora de Quina y Caucho para los mercados internacionales. Desde estos tiempos, el extractivismo con fines exportables, se consolidó en la región, como la principal fuente de recursos para la economía nacional. La nueva adjudicación de tierras empezó a configurar una pequeña masa de terratenientes, con la consecuente concentración de la propiedad rural, entre los cuales figuraban figuras de talla presidencial de la elitista sociedad capitalina. De esta manera se adjudicaron 214.579 hectáreas entre 1868 y 1928, el 70% estaba en manos de solo 7 empresarios. La comercialización de productos iba hacia el interior del país y a través del río Orinoco hacia Venezuela y las Antillas. Se comercializaba ganado, café, arroz, miel de caña, maíz, yuca y plátano además de la quina y el caucho.

Trascurrido el año de 1871, el Departamento del Meta se había convertido en un territorio proveedor de alimentos y materias primas. El carreteable Cáqueza-Chipaqué-Bogotá permitía un intercambio constante con el interior del país. Villavicencio canalizaba grandes lotes de ganado de los Llanos, el cual era enviado para consumo en Bogotá y el altiplano. Así mismo en los años siguientes la vena fluvial río Meta-Orinoco ofrecía inmejorables perspectivas de comercio con Europa. Orocué sobre el río Meta, operaba como puerto internacional. Se importaban pianos, licores, armas y maquinaria. Se respiraba un relativo aire de prosperidad. Sin embargo, varios hechos provocaron la caída de la productividad, principalmente, la guerra de los mil días vino a paralizar la economía, un altercado con el gobierno venezolano ocasionó el cierre temporal del comercio a través del río Orinoco⁵ y los empresarios se vieron sometidos a la contribución de cuotas de

³ Relato de Rosalba Jiménez. Lingüística e investigadora de la etnia Guahibo.

⁴ Barona, Gomez, Domínguez. El proceso de Construcción Territorial de la Orinoquia. Colombia Orinoco. Fondo FEN, 1998.

⁵ Motivación de rompimiento de relaciones con Venezuela por auspiciar la causa revolucionaria. Orinoquia. Poblamiento del Meta. Corpes Orinoquia 1997.



guerra. La guerra de los Mil Días produjo una caída de la producción y la estabilización del flujo poblacional, en razón a la población que era menor la población que migraba por razones de negocios y disminuyó la población flotante que permanecía en el Meta. Sin embargo, en el año de 1812 se contabilizó una población de 8.212 habitantes⁶. Superado el conflicto, se inició un periodo rápido de recuperación, que vino a mejorarse ostensiblemente con la entrega de la carretera Bogotá – Villavicencio, para el tránsito automotor en el año 1937. Pero nuevamente la violencia de los años 40 y 50 ocasionó otra caída en el desarrollo económico del Meta y alentó nuevos flujos migratorios que ocurrieron, principalmente desde los departamentos de Cundinamarca, Boyacá y Tolima.

Existen otros factores que incidieron en la migración interna del país, además de los mencionados. Las políticas económicas de tipo desarrollista y proteccionista de las décadas 60 – 70, mejoraron las condiciones de vida de las ciudades, las políticas de vivienda social, el auge industrial, especialmente en la zona conocida como el triángulo de oro, Medellín, Cali y Bogotá, atrajeron grandes flujos migratorios y los comienzos de una configuración desigual del progreso económico y social, dando origen a las actuales disparidades regionales.⁷ Las condiciones de vida ‘malas’ están bastante generalizadas en el país, y los municipios en este rango ocupan gran parte del territorio donde ocurrió la colonización de las décadas entre 1930 y 1960, así como las regiones donde la población ha sufrido por largo tiempo la pobreza y los efectos del centralismo.

A comienzos de los 80 se hizo evidente los conflictos urbanos por la poca capacidad de absorción de población por parte de las ciudades. Aparecieron en mayor grado los barrios subnormales y el deterioro de las condiciones de vida en la zona urbana. En el caso del Departamento del Meta, la bonanza ocasionada por los cultivos ilícitos ocasionó una subida de los precios de la tierra por la especulación. Se inyectaron recursos significativos, sobretodo para fortalecer el sector agroindustrial, finca raíz, comercial y de servicios. Pero se agudizaron los problemas de violencia en el campo y la ciudad. Villavicencio sufrió un crecimiento desmedido de su área urbana, que rebasó la capacidad de absorción de población e hizo notable una deficiencia en la planificación urbana. Aparecieron los focos poblacionales subnormales de Ciudad Porfía y el área sur oriental de la ciudad. La influencia y acción de los grupos armados (guerrilla y paramilitares) llegó a las ciudades mediante el secuestro y la extorsión.

Durante este periodo se realizaron avances significativos en la productividad agropecuaria, la tecnificación de los cultivos de arroz, soya, plátano, maíz y palma africana, principalmente en la zona de piedemonte y el Ariari, pero estos cambios

⁶ Datos citados en La Orinoquia Colombiana. Una visión monográfica. 2ª Edición. 1997. Corpes Orinoquia.

⁷ Martínez Gómez Ciro. Migraciones Internas en Colombia. Análisis Territorial y Demográfico. Universidad Autónoma de Barcelona. Doctorado en Demografía. Centro de Estudios Demográficos 2001.



benéficos se confrontaron con la política neoliberal, que ha provocado una mayor preocupación por la competitividad, un desbalance y puja entre los pequeños y grandes productores y entre las diferentes regiones productivas del país. En la década de los 90, el moldeo neoliberal tuvo un gran impacto en las condiciones de equidad y desarrollo social. El país ha venido sufriendo cambios en su estructura productiva de manera global y regional. Estos cambios se avizoran con mayor profundidad, debido a las perspectivas del tratado de libre comercio con Estados Unidos y otros países del hemisferio.

El departamento del Meta ha sufrido un impacto severo por el conflicto armado. Durante el periodo del Gobierno Pastrana se conformó la zona de despeje para adelantar diálogos de paz. En la última década, la población rural, en medio del conflicto, el boleteo, el secuestro y la extorsión ha sido obligada a abandonar sus fincas y parcelas, por lo cual el sector agropecuario ha disminuido su representatividad. Por esta razón, como veremos más adelante, la estructura económica departamental ha tenido cambios importantes. El sector agropecuario ha disminuido su participación y otros sectores como la minería y el sector servicios han tomado la vanguardia. A partir del año 2000 con el mejoramiento de la vía Bogotá - Villavicencio y el mejoramiento de las condiciones de seguridad y la construcción reciente de infraestructura recreativa, el sector turismo adquiere un potencial importante en la región. Según Datos del Censo DANE ajustado al año 2004, Con excepción de los municipios de Villavicencio, Acacias, Guamal, Granada, Cumaral, San Martín, Granada y Puerto López, la población de la mayoría de los municipios del Meta se ubica en la zona rural. Los municipios anteriores se ubican sobre los grandes ejes viales del Departamento y cuentan con un equipamiento urbano y dinámica comercial relativamente superior al resto, actuando como polos de atracción de flujos migratorios. La mayoría de la población se localiza en las subregiones de Piedemonte y el Ariarí. Villavicencio con 358.621 habitantes representa el 47,29% del total de la población departamental con un 86% de la población ubicada en la zona urbana. Estas cifras son discutibles, pues se intuye una mayor dinámica poblacional, que no alcanza a ser registrada mediante las proyecciones del censo de 1993 y la Encuesta continua de Hogares, esta última solamente estudia la población del área de Villavicencio su zona metropolitana. El fenómeno de la violencia a provocado una constante migración hacia los centros urbanos y ciudades como Villavicencio, Acacias y Granada muestran en términos de crecimiento del área urbana y aparición de nuevos barrios y zonas de invasión un crecimiento que desborda las cifras. Así mismo, la dinámica comercial y turística de los últimos 5 años, a partir de la apertura de una mejor comunicación terrestre con Bogotá y el país, no se puede cuantificar de manera precisa. Es de esperarse que el censo nacional programado para el año 2005 arroje cifras más acertada sobre la dinámica poblacional.



Tabla 1. POBLACION POR MUNICIPIO Y SUBREGION DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2004.

REGION	SUBREGION	MUNICIPIO	2.004			%		
			Total	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto
ARIARI	ALTO ARIARI	CUBARRAL	5.161	2.096	3.065	0,68	41	59
		EL CASTILLO	11.926	2.126	9.800	1,57	18	82
		EL DORADO	3.370	869	2.501	0,44	26	74
		LEJANIAS	16.906	4.519	12.387	2,23	27	73
	SUBTOTAL		37.363	9.610	27.753	4,93	26	74
	MEDIO ARIARI	FUENTEDEORO	9.853	3.313	6.540	1,30	34	66
		GRANADA	41.125	31.350	9.775	5,42	76	24
		SAN JUAN DE ARAMA	10.486	2.186	8.300	1,38	21	79
		SAN MARTÍN	20.731	15.793	4.938	2,73	76	24
	SUBTOTAL		82.195	52.642	29.553	10,84	64	36
	BAJO ARIARI	MAPIRIPÁN	10.820	1.505	9.315	1,43	14	86
		PUERTO CONCORDIA	13.253	3.803	9.450	1,75	29	71
		PUERTO LLERAS	14.870	4.425	10.445	1,96	30	70
		PUERTO RICO	21.337	4.026	17.311	2,81	19	81
SUBTOTAL		60.280	13.759	46.521	7,95	23	77	
PIEDEMONTE	NORTE	BARRANCA DE UPIÁ	3.227	1.054	2.173	0,43	33	67
		CUMARAL	19.278	10.501	8.777	2,54	54	46
		RESTREPO	13.884	7.010	6.874	1,83	50	50
	SUBTOTAL		36.389	18.565	17.824	4,80	51	49
	CENTRO	ACACÍAS	49.639	38.824	10.815	6,55	78	22
		CASTILLA LA NUEVA	4.865	1.350	3.515	0,64	28	72
		GUAMAL	8.550	4.822	3.728	1,13	56	44
		SAN CARLOS GUAROA	2.872	1.534	1.338	0,38	53	47
	SUBTOTAL		65.926	46.530	19.396	8,69	71	29
	VILLAVICENCIO	VILLAVICENCIO	358.621	308.793	49.828	47,29	86	14
SUBTOTAL		358.621	308.793	49.828	47,29	86	14	
DUDA - GUAYABERO	LA MACARENA	14.295	2.836	11.459	1,89	20	80	
	MESETAS	14.889	3.543	11.346	1,96	24	76	
	URIBE	9.995	1.685	8.310	1,32	17	83	
	VISTAHERMOSA	20.111	3.395	16.716	2,65	17	83	
SUBTOTAL		59.290	11.459	47.831	7,82	19	81	
RIO META	CABUYARO	4.299	978	3.321	0,57	23	77	



	PUERTO GAITÁN	22.199	5.052	17.147	2,93	23	77
	PUERTO LÓPEZ	27.021	15.789	11.232	3,56	58	42
SUBTOTAL		53.519	21.819	31.700	7,06	41	59
CORDILLERA	EL CALVARIO	3.076	427	2.649	0,41	14	86
	SAN JUANITO	1.657	329	1.328	0,22	20	80
SUBTOTAL		4.733	756	3.977	0,62	16	84
TOTAL DEPARTAMENTO		758.316	483.933	274.383	100	64	36

Fuente: Cálculo con base en proyecciones DANE

1.1.2. Ritmo de crecimiento

Tabla 2. Ritmo de crecimiento

AÑOS	1851	1870	1912	1938	1964	1973	1985	1993	1998	2004
HABITANTES	1.236	4.056	8.218	51.674	166.845	242.664	403.259	583.418	672.761	758.316
TASA PERIODO X100		228,16	102,61	528,79	222,88	45,44	66,18	44,68	15,31	12,72
TASA ANUAL X 100		22,82	2,44	20,34	8,57	5,05	5,51	5,58	3,06	2,12

Fuente: Cálculo con base en proyecciones del DANE

Como se ha descrito, el ritmo de crecimiento del Meta ha sido excepcionalmente alto, al ser el departamento con mayor cantidad de población no nativa, de migración de una vida, según datos del Dane en el año 2003. La tasa de crecimiento poblacional siempre ha estado por encima de la media nacional. Los momentos históricos de menor población, corresponden al inicio de las épocas de la violencia. Inicialmente durante la campaña libertadora de 1819, después durante la Guerra de los Mil Días a comienzos del siglo XX. La violencia política que tuvo origen en el año de 1948, tras el asesinato del caudillo liberal Jorge Eliécer Gaitán, tuvo un efecto contrario, mucha población llegó de los departamentos de Boyacá, Tolima, Santander y Cundinamarca, durante este periodo, pues aunque el conflicto armado se manifestaba en enfrentamientos continuos de las guerrillas liberales del Llano contra las fuerzas armadas y las tropas conservadoras paramilitares, este territorio ofrecía la posibilidad de colonizar, hacer fundo e iniciar un nuevo proyecto de vida.

El ritmo de crecimiento ha ido disminuyendo en la última década. De una tasa promedio cercana al 5,0 X 100 anual, durante la década de los 70, se ha pasado a una tasa cercana al 2,00 X 100 anual en la última década. Sin embargo, esta continua siendo mayor a la tasa promedio nacional. La tasa de fecundidad ha venido disminuyendo en los últimos años, como se puede observar en el siguiente cuadro, lo cual concuerda con la tendencia nacional. El Meta mantiene una tasa por encima de la registrada en el país para el mismo periodo.



1.1.3. Tasas de crecimiento

Tabla 4. Tasas de Crecimiento.

TASA DE CRECIMIENTO ANUAL POR MIL HABITANTES. NACIONAL Y DEPARTAMENTAL										
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
NACIONAL	18,58	18,6	18,67	18,61	18,14	17,25	17,06	17,11	17	16,43
META	19,39	19,95	20,1	20,2	20,21	20	19,9	19,79	19,6	18,99

Fuente: DNP-UDS-DIOGS, con base en Dane, proyecciones 1993-2005.

Los individuos y las poblaciones buscan permanentemente elevar su bienestar y calidad de vida. Por eso buscan territorios en donde las oportunidades de mejorar son más probables y abundantes; por ejemplo, obtener un buen empleo y nivel de ingresos, un mejor acceso a los servicios básicos de educación, salud y seguridad. Los espacios de asentamiento que carecen de oportunidades o por lo menos son escasas conducen el abandono del sitio y a la disminución de la población o al freno de su crecimiento. Ya sea a nivel urbano o rural, la pobreza, el desempleo y violencia impulsan la migración.

Tabla 5. Distribución de la tasa anual de crecimiento demográfico del departamento del meta 1993-2002

Municipios	1.993	1.994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Tasa*
Villavicencio	253.780	260.454	282.640	290.073	297.869	305.918	314.213	322.736	331.417	340.295	2,66
Acacias	35.046	35.826	40.552	41.455	42.401	43.374	44.374	45.396	46.431	47.484	2,25
Barranca de Upiá	2.367	2.417	2.664	2.720	2.778	2.839	2.901	2.964	3.029	3.094	2,14
Cabuyaro	3.288	3.338	3.731	3.788	3.849	3.911	3.974	4.039	4.103	4.168	1,57
Castilla La Nueva	3.917	3.970	4.301	4.359	4.419	4.482	4.545	4.609	4.673	4.737	1,36
Cubarral	4.125	4.160	4.772	4.813	4.858	4.903	4.948	4.993	5.036	5.079	0,86
Cumaral	13.828	14.118	15.911	16.245	16.596	16.958	17.328	17.707	18.091	18.481	2,14
El Calvario	2.773	2.784	2.990	3.002	3.014	3.026	3.037	3.048	3.057	3.065	0,30
El Castillo	9.556	9.640	11.027	11.124	11.226	11.330	11.435	11.538	11.639	11.737	0,86
El Dorado	2.848	2.874	3.116	3.144	3.173	3.202	3.231	3.261	3.289	3.317	0,86
Fuente de Oro	8.317	8.359	9.450	9.498	9.550	9.601	9.651	9.699	9.743	9.783	0,45
Granada	34.123	34.351	38.993	39.254	39.527	39.796	40.058	40.309	40.540	40.755	0,58
Guamal	7.530	7.569	8.200	8.242	8.287	8.331	8.374	8.416	8.454	8.490	0,45
Mapiripán	8.811	8.913	9.745	9.858	9.977	10.098	10.221	10.343	10.464	10.584	1,15
Mesetas	11.558	11.715	13.146	13.325	13.514	13.706	13.902	14.100	14.297	14.494	1,38
La Macarena	10.367	10.553	12.123	12.341	12.570	12.805	13.046	13.291	13.538	13.788	1,83
La Uribe	8.286	8.399	8.825	8.945	9.072	9.201	9.333	9.466	9.598	9.730	1,38
Lejanías	12.700	12.874	14.926	15.130	15.345	15.563	15.786	16.011	16.235	16.459	1,38
Puerto Concordia	9.262	9.479	10.714	10.965	11.227	11.498	11.777	12.062	12.351	12.647	2,37



Puerto Gaitán	15.016	15.378	17.830	18.260	18.712	19.177	19.655	20.146	20.645	21.153	2,45
Puerto López	21.811	22.015	24.904	25.137	25.382	25.628	25.875	26.119	26.354	26.584	0,89
Puerto Lleras	10.684	10.870	12.677	12.898	13.130	13.367	13.611	13.858	14.108	14.359	1,77
Puerto Rico	14.793	15.139	17.249	17.653	18.076	18.512	18.960	19.419	19.886	20.361	2,37
Restrepo	10.401	10.587	11.784	11.995	12.216	12.444	12.676	12.913	13.152	13.394	1,82
San Carlos Guaroa	2.398	2.410	2.757	2.771	2.785	2.800	2.814	2.828	2.840	2.852	0,44
San Juan de Arama	8.990	9.032	10.110	10.157	10.207	10.256	10.304	10.349	10.390	10.426	0,39
San Juanito	1.501	1.508	1.595	1.602	1.610	1.618	1.626	1.634	1.641	1.647	0,41
San Martín	16.702	16.896	18.670	18.887	19.116	19.348	19.582	19.818	20.049	20.279	1,15
Vista Hermosa	16.343	16.494	18.536	18.707	18.887	19.069	19.252	19.434	19.609	19.781	0,89
TOTAL	561.121	572.106	633.938	646.348	659.373	672.761	686.489	700.506	714.659	729.023	1,99

Fuente: Departamento del Meta con base en Proyecciones Censo Dane 1993
 * Tasa de Crecimiento media anual por cien, calculada en el periodo 1993-2002

Respecto al crecimiento de la población por municipios y área, se evidencia la tendencia a que los municipios que tienen un porcentaje mayor de población urbana, poseen igualmente, una mayor tasa de crecimiento. En este grupo está Villavicencio, Acacias, Barranca de Upia, Cumaral, Puerto López y San Martín. Esto se explica por las migraciones internas y externas hacia los centros urbanos que tienen un mejor equipamiento urbano y que están ubicados sobre los ejes viales más importantes del departamento. Es un patrón que se presenta a nivel mundial, según lo reportado por Martínez⁸.

Otros municipios muestran una tasa comparativamente mayor, por estar relacionados con flujos migratorios nacionales, identificados históricamente entre las décadas de los años 40 y 60. Tal es el caso del proceso colonizador del Ariari, Duda y Guayabero, al costado oriental de la Serranía de la Macarena, alentado por la posibilidad de hacer fundo y aprovechar las especiales condiciones de fertilidad del suelo. Este es el caso de los municipios de Puerto Rico, Puerto Concordia, Puerto Lleras y Granada. Como se ha mencionado, es necesario hacer una salvedad respecto al efecto real del conflicto armado en esta zona del país y sobretodo en la zona de la antigua zona de distensión. Pues el conflicto guerrilla-paramilitar se agudizó, con una forma de control territorial mediante la intimidación y el ataque a la población, lo que en la última década y ha producido desplazamiento forzado, el cual no se ve reflejado de manera precisa en las proyecciones del Dane.

⁸ Martínez Gómez Ciro. Migraciones Internas en Colombia. Análisis Territorial y Demográfico. Universidad Autónoma de Barcelona. Doctorado en Demografía. Centro de Estudios Demográficos 2001.



1.2. Participación porcentual de la poblacional de cada municipio con respecto al total del departamento.

1.2.1. Población por municipios en el Meta año 2002

Tabla 6. Población por municipios en el Meta. 2002.

Población por Municipios, en el Meta año 2002						
MUNICIPIOS	CABECERA	%	RESTO	%	TOTAL	% TOTAL
Villavicencio	297.106	87,31	43.189	12,69	340.295	46,68
Acacias	37.872	79,76	9.612	20,24	47.484	6,51
Barranca de Upia	1.076	34,78	2.018	65,22	3.094	0,42
Cabuyaro	1.042	25,00	3.126	75,00	4.168	0,57
Castilla La Nueva	1.434	30,27	3.303	69,73	4.737	0,65
Cubarral	2.182	42,96	2.897	57,04	5.079	0,70
Cumaral	10.457	56,58	8.024	43,42	18.481	2,54
El Calvario	515	16,80	2.550	83,20	3.065	0,42
El Castillo	2.380	20,28	9.357	79,72	11.737	1,61
El Dorado	952	28,70	2.365	71,30	3.317	0,45
Fuente de Oro	3.473	35,50	6.310	64,50	9.783	1,34
Granada	31.712	77,81	9.043	22,19	40.755	5,59
Guamal	4.909	57,82	3.581	42,18	8.490	1,16
Mapiripán	1.797	16,98	8.787	83,02	10.584	1,45
Mesetas	3.842	26,51	10.652	73,49	14.494	1,99
La Macarena	3.127	22,68	10.661	77,32	13.788	1,89
La Uribe	1.904	19,57	7.826	80,43	9.730	1,33
Lejanías	4.782	29,05	11.677	70,95	16.459	2,26
Puerto Concordia	3.896	30,81	8.751	69,19	12.647	1,73
Puerto Gaitán	5.284	24,98	15.869	75,02	21.153	2,90
Puerto López	16.097	60,55	10.487	39,45	26.584	3,65
Puerto Lleras	4.677	32,57	9.682	67,43	14.359	1,97
Puerto Rico	4.455	21,88	15.906	78,12	20.361	2,79
Restrepo	7.025	52,45	6.369	47,55	13.394	1,84
San Carlos Guarda	1.565	54,87	1.287	45,13	2.852	0,39
San Juan de Arama	2.491	23,89	7.935	76,11	10.426	1,43
San Juanito	373	22,65	1.274	77,35	1.647	0,23
San Martín	15.661	77,23	4.618	22,77	20.279	2,78
Vista Hermosa	3.938	19,91	15.843	80,09	19.781	2,71
TOTAL	476024	65,30	252999	34,70	729.023	100,00

Fuente: Proyecciones Censo Dane 1993.



1.2.2. Densidad de la población

La Secretaría de Salud del Departamento del Meta maneja cifras de densidad de población por las diferentes zonas geográficas respecto a la atención en salud. Estos datos corroboran lo expuesto hasta ahora. Los municipios de la zona de piedemonte y el Ariari concentran la mayor cantidad de población. Los aspectos más importantes a considerar para analizar este comportamiento, son: una mejor condición del suelo en estas zonas, un mejor acceso a los servicios básicos y una infraestructura vial más avanzada respecto al resto del departamento. La densidad promedio de población en Colombia es de aproximadamente 37 Habitantes por Km2.

Tabla 7. Densidad de la población
DENSIDAD DE LA POBLACION TOTAL Y POR ZONA DEPARTAMENTAL

ZONA	AREA KM2	POBLACION HABITANTES	DENSIDAD H/KM2	% URBANA	% RURAL
PIEDEMONTE	6.400	394.957	61,71	73,8	26,2
RIO META	24.893	55.201	2,22	39,4	60,1
ARIARI	34.765	191.959	5,52	45,1	54,9
SAN MARTIN	19.602	30.122	1,54	46,8	53,1
TOTAL	85.635	672.239	7,85	63	37

Fuente: Secretaría de Salud Departamental 1997.

Tabla 8. Indicadores demográficos del Departamento del Meta
TASA ESPECÍFICA DE FECUNDIDAD. NACIONAL Y DEPARTAMENTAL

	1985	1993	1995	2000	2005	2010	2015
NACIONAL							
De 15 a 19 años	90,7	110,8	99,6	87,6	79,5	73,4	68,6
De 20 a 24 años	204	173	173,8	163,1	152,8	144,4	137,8
De 25 a 29 años	184,3	142,2	144,3	136,9	129,3	123,1	118,2
De 30 a 34 años	131,6	97,3	99,3	92,1	87,1	83	79,7
De 35 a 39 años	80,9	55,8	58,6	54,9	51,7	49,2	47,2
De 40 a 44 años	35,6	21,5	23,2	21,8	20,5	19,4	18,5
De 45 a 49 años	8,6	6,5	4,1	4	3,7	3,4	3,3
GLOBAL NACIONAL	3,68	3,04	3,02	2,8	2,62	2,48	2,37
META							
De 15 a 19 años	116,1	152,1	159	138,4	120,1	104,8	92,4
De 20 a 24 años	261	199,9	194,3	183,9	173,3	163,1	153,8
De 25 a 29 años	191	158,1	150	144,2	138,1	132,1	126,4
De 30 a 34 años	118,9	104,7	102,4	98,2	93,8	89,6	85,6
De 35 a 39 años	75,9	60,1	65	61,6	58,2	55	52,1
De 40 a 44 años	31,8	23,9	29	26,9	24,8	23	21,5
De 45 a 49 años	4	7,8	6,3	5,7	5,1	4,5	4,1
GLOBAL META	3,99	3,53	3,53	3,29	3,07	2,86	2,68

Fuente: Censos y proyecciones Dane



Tabla 9. Esperanza de vida al nacer.

ESPERANZA DE VIDA AL NACER. POR SEXO.
 NACIONAL Y DEPARTAMENTAL

	1995	2000	2005	2010	2015
NACIONAL					
TOTAL	68,55	70,66	72,17	73,23	73,95
Hombres	64,27	67,25	69,17	70,34	70,95
Mujeres	73,04	74,25	75,32	76,27	77,1
META					
TOTAL	65,88	66,78	67,57	68,35	69,12
Hombres	63,14	64,08	64,82	65,55	66,29
Mujeres	68,75	69,61	70,45	71,28	72,09

Fuente: Proyecciones Dane

De acuerdo con los Datos del Censo Dane, la esperanza de vida al nacer ha venido aumentando, lo que concuerda con la tendencia nacional. Sin embargo, este indicador es inferior al nacional. Esto se explica por el mejoramiento de las condiciones de vida, de manera desigual en las diferentes regiones y especialmente en los medianos y grandes centros urbanos, que agrupan más del 50% de la población colombiana.

Estos indicadores demográficos, son derivados del Censo Dane de 1993 y marcan una tendencia histórica. Sin embargo, estos datos no son del todo confiables, pero se constituyen en la única fuente de carácter oficial y son aceptados hasta que un nuevo censo los ajuste.

Tabla 10. Tasa Bruta de Mortalidad y Natalidad

TASA BRUTA DE MORTALIDAD Y NATALIDAD

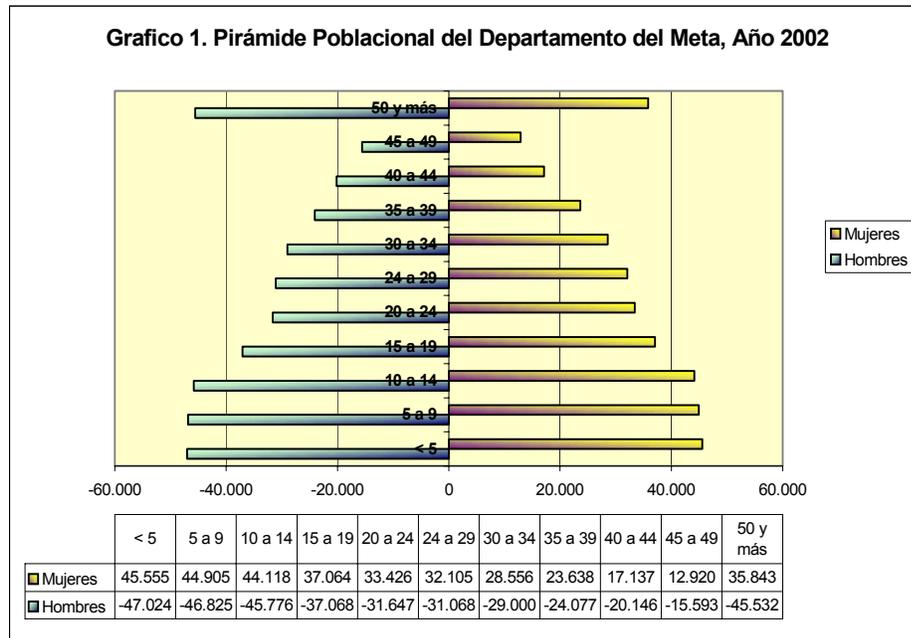
TOTAL NACIONAL Y DEPARTAMENTAL					
	1995	2000	2005	2010	2015
NACIONAL					
Natalidad	26,97	24,49	22,31	20,57	19,25
Mortalidad	6,43	5,79	5,48	5,41	5,57
META					
Natalidad	30,67	28,32	25,87	23,8	22,21
Mortalidad	6,8	6,37	6,22	6,19	6,29

Fuente: Proyecciones Dane

La tasa de mortalidad y natalidad han mantenido y mantendrán una tendencia a la baja. Sin embargo, ambos indicadores son superiores para el Meta, respecto al tasa global nacional. Esto demuestra que se espera un mejoramiento de las condiciones de vida, pero todavía subsisten factores de atraso, como una menor infraestructura sanitaria, deficientes niveles de atención en salud y un menor control de natalidad. Lo cual concuerda con lo presentado en diferentes regiones en igual proceso de consolidación.



1.3. Distribución espacial de la población, pirámide total y discriminación según grupos de edad y género



Fuente: Perfil socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación del Meta. 2002

En el año 2002, la población del Departamento se distribuye en grupos de edad de manera similar a la pirámide poblacional nacional para el mismo año. Se advierte una mayor proporción de población joven, entre los 5 y los 10 años. El número de habitantes mayores de 50 años tiende a aumentar, lo cual se explica por el aumento de la esperanza de vida para los habitantes de este grupo de edad. En cuanto a la distribución por género, en el Departamento del Meta, existe una mayor proporción de mujeres en el grupo de edad comprendido entre los 15 y los 29 años. En los demás grupos de edad existe para este periodo una mayor proporción de hombres. Respecto al total de la población, existe una ligera mayor proporción de hombres.

La distribución de la población por edades establece que el 33.4% de ésta es menor de 13 años, el 14.9% está entre 13 y 19 años y el 51.7% es mayor de 20 años, siendo la población entre 20 y 49 años equivalente al 40.9% del total. La edad promedio de la población es de 23 años. Esta distribución tipifica una estructura poblacional sustentada en los jóvenes.⁹

1.4. Flujos migratorios internos y externos.

La migración hacia zonas del Ariarí, Guayabero, el río Guaviare, Puerto Carreño, Vaupés y Guainía en las décadas 50 y 60, tuvo como línea de tránsito inicial por

⁹ Extractado Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. 2002. Secretaria de Planeación y Desarrollo



Villavicencio, ciudad que se fue consolidando como un centro integrador y de distribución del comercio regional.

Tabla 11. DISTRIBUCIÓN Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA MIGRACIÓN DE TODA UNA VIDA, HASTA EL AÑO 2003

	DISTRIBUCIÓN			LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA		
	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo	Inmigrantes(1)	Emigrantes(2)	Saldo(1)
NACIÓN	100	100	0	19,8	19,8	
DEPARTAMENTO DEL META	3,9	1,4	2,49	37,5	17,8	23,9

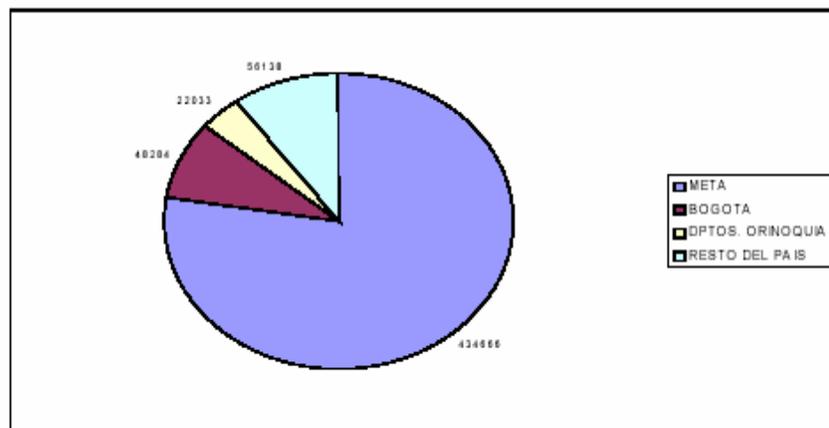
Fuente: Dane, con base en el módulo de migración de la encuesta nacional de Hogares. 2003

(1) Porcentaje respecto a la población residente

(2) Porcentaje respecto a la población nativa

Según el estudio de **Ciro Martínez Gómez**¹⁰ durante el período de 1948 – 1960 en Colombia se produjeron cambios demográficos definitivos para la historia reciente del país. En la década de los 30 dos terceras partes de la población colombiana estaba en la zona rural. En la década de los 50, el país continuaba siendo eminentemente rural, pues un 60% de la población habitaba en el campo. En la década de 60 un poco más del 50% de la población estaba en la zona urbana. Los cambios económicos, los beneficios en educación, equipamiento, servicios públicos y comercio en general, llamaban la atención de la población que además sufría en el campo, problemas de violencia, recesión económica, aislamiento y poca opción de futuro.

Gráfico 2. MIGRACION DE LA POBLACION DEL META



Fuente: DANE. Censo 1993

¹⁰ Gómez M. Ciro. Migraciones Internas en Colombia. Análisis Territorial y Demográfico. Censos 1973-1993.



Esto se corrobora en los datos recientes del estudio de migraciones en Colombia realizado por el Dane¹¹, el cual muestra al Meta como el Departamento de Colombia con mayor población no nativa (37%, ver Cuadro siguiente). El 19,8% de la población del país ha migrado de su sitio de nacimiento, lo que corresponde a un total de 8.495.565 colombianos. De esta proporción el departamento del Meta cuenta con un 3,9% de inmigrantes del total nacional y un 1,4% de los Emigrantes. Respecto a la localización geográfica, un 37% de la población del Meta es Inmigrante y un 19,8% ha emigrado. Es claro el papel del Meta como territorio que absorbe población migratoria, pues el más la cantidad de población que inmigra de otras partes del país, que la que emigra de su sitio de nacimiento.

El Meta absorbió una buena parte de la población migratoria desde el centro del país y las zonas rurales. Desplazamientos forzados, campesinos desposeídos, empresarios visionarios y jóvenes en busca de opciones económicas, legaron a Villavicencio y el Meta. En 1936 la población del Meta se estimaba en 49.390 habitantes; en 1993 era de 583.418.

Los prospecto económicos de los últimos 5 años han ocasionado una mayor expectativa en la población por mejores ingresos, lo cual hace suponer nuevos flujos migratorios y un desborde de las cifras actuales relativas a la población, ante las nuevas inversiones en equipamiento urbano, la aparición de centros comerciales de alcance metropolitano y la concreción de nuevos proyectos productivos de alta envergadura en la Altillanura Metense, en el eje Villavicencio-San José del Guaviare y el eje Villavicencio-Yopal.

Tabla 12. TASA DE MIGRACION RECIENTE, DEPARTAMENTAL (1998-2003)

	POBLACIÓN MEDIA	TASA DE MIGRACIÓN 1998-2003		
		Tasa de Inmigración	Tasa de Emigración	Tasa Neta Migración
NACION	41.287.187	17,7	17,7	0
DEPARTAMENTO DEL META	780.178	37,9	32,2	4,6

Fuente: Dane, con base en el módulo de migración de la encuesta nacional de Hogares. 2003

La tendencia reciente es que la tasa de inmigración continua siendo mayor que la que emigración. Aunque se nota un aumento de la población que ahora emigra de su lugar de nacimiento. Esto se explica por la continua movilización de población de sus sitios de origen, especialmente por razones de violencia y por la búsqueda de mejores condiciones de vida. Concuenda esta información con los hallazgos de Martínez-Rincón¹² (1997), los cuales describen que Colombia ha pasado de una

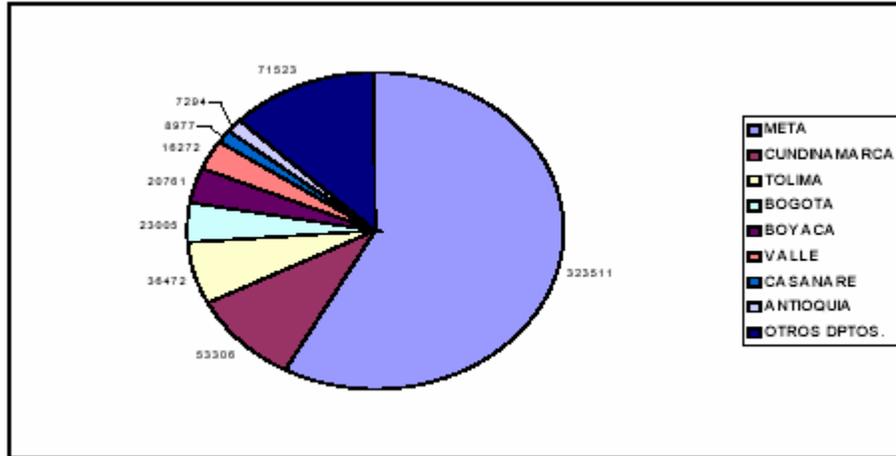
¹¹ Pérez T, Francisco José. DANE. Evidencia reciente del comportamiento de la migración interna en Colombia a partir de la encuesta continua de hogares. 2003

¹² Martínez-Rincón. Tendencias de la Migración Interna. Revista Desarrollo Urbano en Cifras. No. 2 Bogotá. 1997.



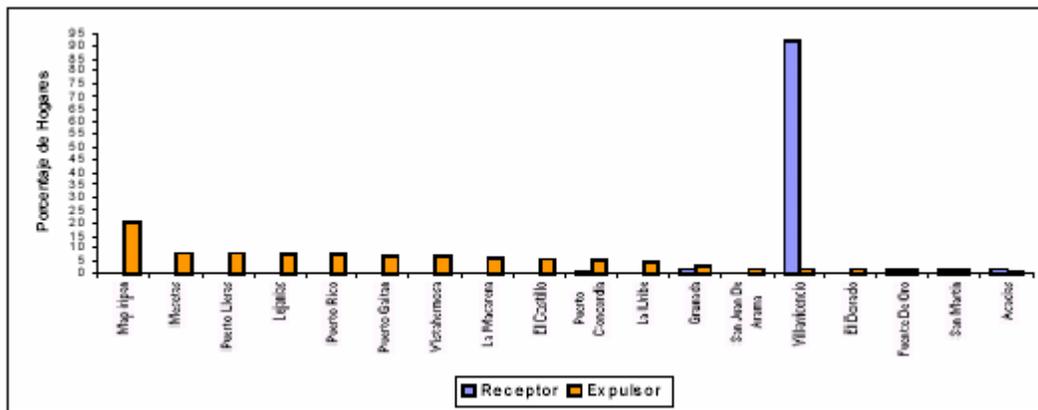
constante de éxodo masivo rural hacia las zonas urbanas a un proceso continuo de intercambios interregionales de población.

Gráfico 4. ORIGEN DE LA POBLACION DEL DEPARTAMENTO DEL META



Fuente: DANE. Censo 1993

Gráfico 5. POBLACION DESPLAZADA EN EL DEPARTAMENTO DEL META



Fuente: Presidencia de la República. Red de Solidaridad Social. SUR. 2001



Bibliografía consultada en Población y Doblamiento:

Barona, Gomez, Domínguez. El proceso de Construcción Territorial de la Orinoquia, Colombia Orinoco. Fondo FEN, 1998.

Corpes Orinoquia. Plan de Desarrollo Regional “El momento de la Orinoquia” 1998.

Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas. Censo 1993, Proyecciones censo 1993. Encuesta Continua de hogares

Departamento del Meta. Secretaria de Planeación y Desarrollo Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. 2002. Actualizado enero 2004.

Jiménez Rosalba. Lingüística e investigadora de la etnia Guahibo. Relato Sikwane. 2003

La Orinoquia Colombiana. Una visión monográfica. 2ª Edición. 1997. Corpes Orinoquia.

Martinez Gomez Ciro. Migraciones Internas en Colombia. Análisis Territorial y Demográfico. Universidad Autónoma de Barcelona. Doctorado en Demografía. Centro de Estudios Demográficos 2001.

Martinez-Rincón. Tendencias de la Migración Interna. Revista Desarrollo Urbano en Cifras. No. 2 Bogotá. 1997.

Mejia Gutierrez Mario. Amazonia Colombiana. Historia del uso de la Tierra. Corpes de la Amazonia. 1993

Pérez T, Francisco José. DANE. Evidencia reciente del comportamiento de la migración interna en Colombia a partir de la encuesta continua de hogares. 2003



2. ASPECTOS SOCIALES.

Introducción del Tema.

El objetivo es mostrar de manera sintética una visión sobre la problemática social del departamento del Meta, medida en términos de indicadores sociales aceptados en el nivel nacional. En general el departamento muestra indicadores por debajo de la media nacional, lo que denota la precaria situación de la población. Se advierte una agudización de la problemática a partir del año 1999 y 2000, cual se debe a la crisis que se manifestó con una pérdida real de los ingresos y el poder adquisitivo, el ajuste y recorte de la inversión. Las medidas de ajuste y reorganización del Estado afectaron los indicadores sociales, pues ello implicó una crisis económica que afectó especialmente a los más pobres,

Dentro de un proceso de integración es necesario tener en cuenta las diferencias sociales y la problemática diferenciada. No es casualidad que los municipios con un índice de NBI más alto y demás indicadores sociales negativos, sean los municipios que fueron destinados a ser parte de la zona de distensión. Son municipios en donde la presencia del Estado es precaria. Los datos en el área rural muestran el desequilibrio entre estas dos zonas, lo cual es similar a lo presentado en el nivel nacional. Así mismo, Mapiripán, el municipio conocido por la tristemente recordada masacre paramilitar, es uno de los que presenta una situación social más precaria.

En cuanto al empleo, la información sobre la estructura laboral contiene información de población total, en edad de trabajar, económicamente activa, ocupada según edad, posición ocupacional y nivel educativo, tasa de participación bruta, global, ocupación, desempleo y cesantes. Estas se caracterizaron por tener un comportamiento creciente de la población en edad de trabajar y económicamente activa, lo que genera la participación de un número cada vez mayor de personas hacia el mercado laboral en busca de oportunidades de ocupación. La población desocupada disminuyó al final del periodo, es decir que la tasa de desempleo pasó del 18.3% a 13.2%, esto puede asociarse al aumento en el número de personas subempleadas para fines de este período.

2.1. Análisis y variación de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) en el departamento.

2.1.1. Porcentaje de personas por indicadores de NBI en el departamento. Censo 1993

Los cinco indicadores que definen las NBI son: Vivienda inadecuada, servicios inadecuados, hogares con hacinamiento crítico, hogares con inasistencia escolar y hogares con alta dependencia. Si un hogar se halla en alguna de las anteriores



condiciones, se considera pobre; si algún hogar tiene más de una NBI, dicho hogar se considera en situación de miseria.

Estos indicadores como se muestran en el cuadro revelan que 27.2 % en promedio de la población el departamento del Meta se encuentra con alguna necesidad básica insatisfecha. Cabe destacar que con relación a al censo de 1993 donde el 41.3% de la población Metense se encontraba con alguna necesidad básica insatisfecha, lográndose un avance significativo. Los índices más altos se encuentran en las zonas rurales, donde las condiciones en la prestación de los servicios domiciliarios y sociales están en desventaja con respecto a las zonas urbanas.



Tablas 13 y 14 Porcentaje de personas por indicadores de NBI en el Departamento. Comparación NBI Nación – Departamento

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	ZONA	AÑOS			FUENTE
			1997	1999	2000	
Necesidades Básicas	Mide la pobreza de los hogares que tienes al menos una de las	Meta %	29,5	25,74	26,2	Cálculos DNP con base IDH - cifras DANE
Insatisfechas	siguientes características:	Colombia %	25,9	24,9	22,9	
NBI (%)		Cabecera	17,8	17,4		
		Resto	46,5	47,8		
	a. Vivienda inadecuada: Expresa las carencias habitacionales	Meta %	9.74	2.99	5.8	
	referentes a condiciones físicas de las viviendas	Colombia %	8.03	6.7	6.7	
-	b. Vivienda sin servicios públicos: Cuando no cuenta	Meta %	4.35	0.9	1.12	
-	con una fuente adecuada de agua y sanitario	Colombia %	5.37	4.02	3.6	
	c. Hacinamiento crítico: Mas de 3 personas por cuarto	Meta %	11.37	11.21	10.6	
		Colombia %	11.32	11.17	10.22	
	d. Inasistencia escolar: Al menos un niño entre 7 - 11 años	Meta %	3.73	6.17	3.87	
	pariente del jefe de hogar, que no asiste a la educación formal.	Colombia %	4.24	3.87	3.21	
	e. Alta dependencia económica: Mas de tres personas por	Meta %	10.03	12.09	12.08	
	miembro ocupado y el jefe con escolaridad inferior a	Colombia %	8.93	8.75	7.6	
	tres años.					



Zona / Municipios	N.B.I. Rural (1)	N.B.I. Urbano (2)	N.B.I. Total (3)
Ariari			
Cubarral	58.1	28.0	44.1
El Castillo	66.3	38.2	60.2
El Dorado	52.8	21.8	43.0
Fuente de Oro	44.2	34.3	40.3
Granada	45.6	25.3	29.4
Macarena	83.5	51.6	76.4
Lejanías	57.0	30.2	48.9
Mesetas	81.5	35.7	69.4
Puerto Concordia	93.5	65.6	82.8
Puerto Lleras	71.6	45.9	62.8
Puerto Rico	87.0	50.5	78.2
San Juan de Arama	64.9	32.5	57.3
Uribe	95.0	64.3	89.1
Vista Hermosa	83.5	39.5	75.2
Río Meta			
Barranca de Upía	50.9	44.8	48.7
Cabuyaro	53.2	47.4	51.7
Pto. Gaitán	60.6	41.2	53.3
Pto. López	43.8	35.9	38.8
Piedemonte			
Villavicencio	35.1	19.0	20.9
Acacias	39.6	25.9	28.5
Castilla	44.9	21.5	37.2
Cumaral	32.4	24.8	28.1
El Calvario	22.1	10.4	20.1
Guamal	29.8	20.3	24.0
Restrepo	31.0	16.2	22.0
San Carlos de Guaroa	46.0	32.5	38.5
San Juanito	22.3	11.8	19.9
San Martín			
San Martín	44.2	24.3	28.4
Mapiripán	82.0	47.3	75.9

Fuente: Plan de Desarrollo 1998-2000. Gobernación del Meta



2.1.2. Indicadores de NBI en el departamento en comparación con la nación 1997-1999-2000

Estos indicadores mejoraron hasta 1999, pero a partir del año 2000 presentan un retroceso, continuando estos por encima del promedio nacional. Sin embargo, la nación muestra en el periodo una tendencia a la baja en comparación con el Meta, cuyo comportamiento ha sido irregular, situación que refleja las condiciones críticas de la población del Departamento del Meta, en relación con su nivel de vida.

En 4 de los indicadores analizados la nación muestra resultados aceptables, siendo el de vivienda inadecuada donde se presenta un estancamiento; por el contrario el Meta, en este indicador muestra mejores resultados, pues en el año 1999, solamente el 2.99 % de la población metense tiene vivienda inadecuada en comparación con el 6.7 del promedio nacional, porcentaje que es directamente proporcional con la baja del promedio de población con servicios inadecuados al 0.9%. Ese mismo año el Meta mostró el promedio más alto en la serie en Alta dependencia económica con 12.09 %.

Los municipios con mayores porcentajes de NBI con relación al censo de 1993 son: La Uribe, Mairipán, Puerto Concordia, Puerto Rico, La Macarena, Mesetas, San de Arama, Vistahermosa y Puerto Gaitan; localizados a excepción de Puerto Gaitan, en el extremo sur del departamento. Estos municipios presentan dificultades para la prestación de servicios, no es buena la atención del gobierno departamental y nacional. Son municipios en donde las necesidades sociales y abandono del Estado marcan la pauta.

2.1.2.1. Personas bajo línea de Pobreza 1996 -1997-1999-2000

Tabla 15. Población bajo línea de pobreza (%) departamento – Nación años 1997-1999-2000

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	ZONA	1996	1997	1999	2000	FUENTES
Población en	Son los hogares que presentan uno de los indicadores de NBI.	Meta %	50,9	38.56	52.44	55.5	Cálculos DNP con base IDH
Pobreza		Colombia %	52,8	50.32	56.44	59.8	- cifras DANE

La línea de pobreza establece a partir de los ingresos de los hogares, si estos tienen capacidad de satisfacer por medio de la compra de bienes y servicios un conjunto de necesidades alimentarias y no alimentarias consideradas esenciales; una vez estimada la canasta normativa de alimentos y la estructura de gasto de los hogares. En el año 2001, el valor de la Línea de Pobreza fue de \$145 mil pesos mensuales.



Las líneas de pobreza en el Departamento del Meta han venido aumentando en los últimos años, con un periodo de descenso significativo en el año 1997, sin embargo, el Meta muestra un indicador debajo promedio nacional en el mismo año, lo que evidencia una mejor situación respecto a la nación, especialmente en los años 1997 y 1998.

2.1.2.2. Personas bajo línea de Indigencia 1996-1997-1999-2000

Tabla 15. Población bajo línea de indigencia (%) departamento – Nación años 1997-1999-2000

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	ZONA	1996	1997	1999	2000	FUENTES
Población en Indigencia	La línea de Indigencia se establece en función de si los hogares cuentan o no con suficientes ingresos para cubrir una canasta de alimentos capaz de satisfacer un umbral mínimo de necesidades energéticas y proteicas. Los que no superen este umbral o línea son indigentes.	Meta %	18,7	10.05	15.94	17.5	Cálculos DNP con base IDH - cifras DANE
		Colombia %	18,7	18.07	19.71	23.4	

La línea de indigencia se establece en función de si los hogares cuentan o no con suficientes ingresos para cubrir una canasta de alimentos capaz de satisfacer un umbral mínimo de necesidades energéticas y proteicas. Los que no superen este umbral o línea son indigentes. En el año 2001, el valor de la línea de indigencia fue de \$72 mil pesos mensuales. A diferencia de lo mostrado en las tablas anteriores el Meta tuvo un comportamiento similar al de la Nación, el cual va en crecimiento.

2.1.2.3. Personas bajo línea de miseria 1997-1999-2000

Tabla 17. Población en miseria (%) departamento – Nación años 1997-1999-2000

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	ZONA	1993	1996	1997	1999	2000	FUENTES
Población en Miseria	Es el nivel mas severo de pobreza . Los hogares que presentan dos o mas de los indicadores de NBI	Meta %	18,7	9,6	7.22	6.04	7.5	Cálculos DNP con base IDH - cifras DANE
		Colombia %	14,9	8,9	8,6	7,3	6,5	



Como complemento del NBI, el indicador de miseria refleja una situación muy parecida a la descrita en la tabla anterior, mientras la Nación continua en el proceso de disminución de los indicadores el Meta presenta una situación irregular con un incremento en el 2000, donde se paso de tener en 1999 un 6.04 % de la población en Miseria al 7.5%.

2.2. Análisis de la cobertura, calidad y pertinencia de educación en el departamento.

2.2.1. Cobertura educativa en el departamento 1999-2000-2001

Tabla 18. Población por grupos de edad.

POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD	1999		2000		2001	
	META	COLOMBIA	META	COLOMBIA	META	COLOMBIA
5 A 17 AÑOS	199.148	11.435.490	202.136	11.558.628	205.488	11.672.899
5 A 6 AÑOS	35.166	1.916.276	35.511	1.929.791	36.127	1.941.789
7 A 11 AÑOS	78.082	4.473.368	81.063	4.582.088	81.188	4.582.574
12 A 15 AÑOS	58.036	3.404.465	57.571	3.394.317	59.835	3.479.773
7 A 15 AÑOS	136.118	7.877.833	138.634	7.976.405	141.023	8.062.347
16 Y 17 AÑOS	27.864	1.641.381	27.991	1.652.432	28.338	1.668.763

Fuente: Sistema de Indicadores Sociales SISD. DNP. 2002.

La población objetivo en el Departamento del Meta, tiende a aumentar con una mayor tasa de crecimiento en las edades de 5 a 6 años. Igualmente el grupo de edad entre los 5 y los 17 años crece en un mayor grado respecto a los demás grupos. Esto hace suponer, la necesidad de incorporar más niños y hacer un mayor esfuerzo institucional en estos grupos de edad. La misma tendencia se advierte para el caso de la nación. Esto puede influir en la priorización de la atención en estos sectores.

Durante el periodo de 1999 al año 2001, el sector educativo del Departamento del Meta registró una cobertura bruta que aumentó del 1999 al 2000 y disminuyó en el año 2001. Así mismo, para la tasa nacional se presentó una tendencia similar. Esto puede deberse a las dificultades presentadas en los comienzos del proceso de ajuste y reorganización del sector educativo. Básicamente el departamento del Meta no avanzó en el periodo y volvió a la tasa presentada en el 1999.



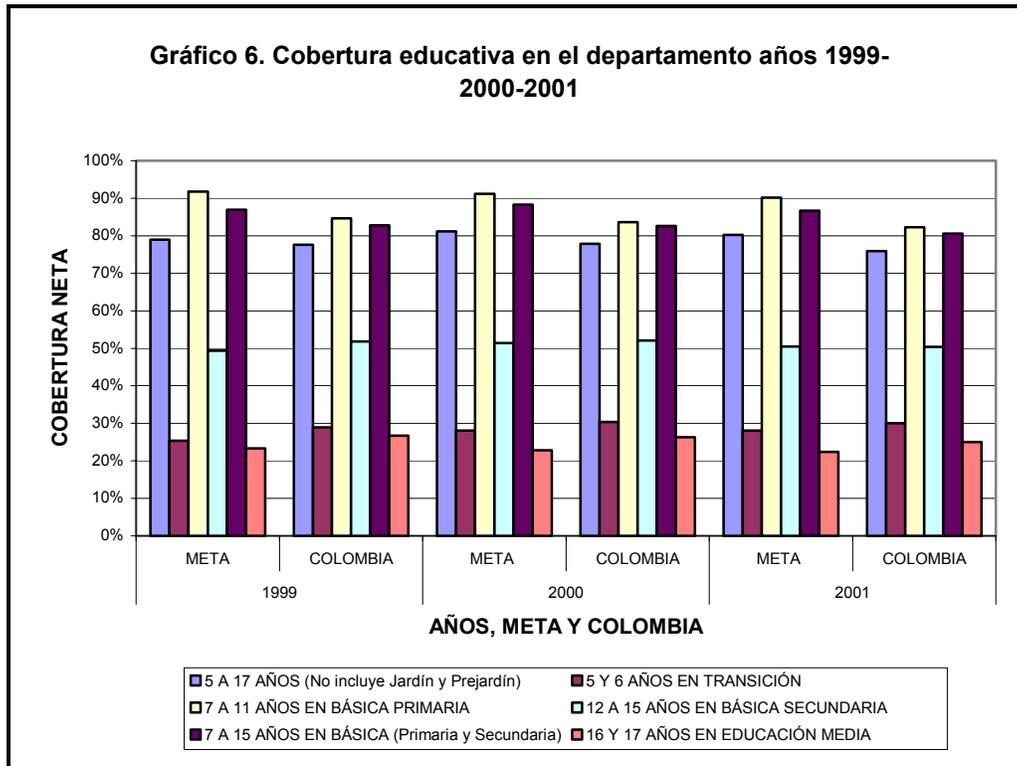
Tabla 19. Cobertura educativa del departamento años 1999-2000-2001

COBERTURA BRUTA	1999		2000		2001	
	META	COLOMBIA	META	COLOMBIA	META	COLOMBIA
TOTAL (No incluye Jardín y Prejardín)	82%	82%	84%	82%	82%	79%
TRANSICIÓN	28%	33%	30%	35%	30%	34%
BÁSICA PRIMARIA	125%	115%	125%	114%	125%	112%
BÁSICA SECUNDARIA	72%	78%	75%	78%	72%	73%
BÁSICA (Primaria y Secundaria)	102%	99%	104%	99%	102%	95%
MEDIA	48%	58%	50%	57%	45%	51%
COBERTURA NETA						
5 A 17 AÑOS (No incluye Jardín y Prejardín)	79%	78%	81%	78%	80%	76%
5 Y 6 AÑOS EN TRANSICIÓN	25%	29%	28%	30%	28%	30%
7 A 11 AÑOS EN BÁSICA PRIMARIA	92%	85%	91%	84%	90%	82%
12 A 15 AÑOS EN BÁSICA SECUNDARIA	49%	52%	51%	52%	50%	50%
7 A 15 AÑOS EN BÁSICA (Primaria y Secundaria)	87%	83%	88%	83%	87%	81%
16 Y 17 AÑOS EN EDUCACIÓN MEDIA	23%	27%	23%	26%	22%	25%

Fuente: Estadísticas educativas Ministerio de Educación

Para el caso de la cobertura neta se presenta una tendencia similar. Los afectos se observaron en todas las edades y niveles, pero llama la atención el nivel de la educación media, que presentó una caída significativa, mostrando una tasa de cobertura bruta de 48% en 1999 a 50% en el 2000, para caer al 45% en el 2001.

Esta situación puede deberse a varios factores. De una parte el problema institucional propio del un sector en inicio de un proceso de reorganización y búsqueda de mayor eficiencia, con una disminución de los recursos recibidos. De otra parte existen problemas de acceso que tienen que ver con el contexto inmediato y la situación de violencia que se agudizó en el año de 2001.



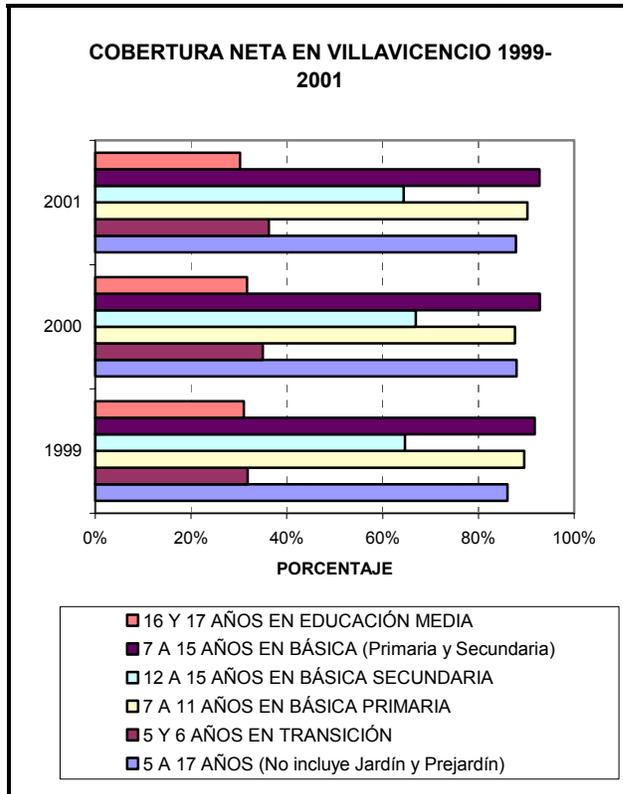
Fuente: Estadísticas educativas Ministerio de Educación

El Departamento del Meta presenta una mejor tasa de cobertura en las edades de 7 a 11 años en básica primaria y en básica primaria y secundaria, que la presentada para el mismo periodo para el conglomerado nacional. En el caso de la cobertura en la educación media, esta es mayor en la nación que en el departamento. Esto muestra un esfuerzo institucional a mejorar inicialmente la cobertura en los niveles iniciales, priorizando los programas hacia estos niveles. (Gráfico 6.)

En el caso de la cobertura en la básica secundaria la tasa nacional es ligeramente superior a la departamental. Lo cual influye en una menor atención de los jóvenes entre los 12 y 17 años. Este fenómeno puede atribuirse a factores de tipo institucional o a condiciones que dificulten el acceso o la demanda educativa en estos niveles.



Gráfico 7. Cobertura neta en Villavicencio.



Fuente: Estadísticas educativas Ministerio de Educación

El Municipio de Villavicencio es el único municipio del departamento del Meta certificado para la descentralización del sector educativo. La cobertura Neta presenta una tendencia presentada para el departamento en cuanto al aumento de la cobertura por grupo de edad y nivel. Si embargo, el municipio si avanzó en el año 2001, contrario a la presentado en el departamento. La cobertura en el grupo de edad de 16 a 17 años en el nivel de educación media presentó una caída del indicador. La cobertura educativa es significativamente mayor en el municipio de Villavicencio que la presentada para el total del departamento. Esto se explica por la mejor infraestructura, una mejor oferta y facilidades de acceso.

2.2.2. Alumnos matriculados en el departamento 1999-2000-2001

La matrícula por área y sector generalmente tiende a aumentar, debido a que la población joven en Colombia está creciendo. Cuando el sistema educativo no puede absorber la cantidad mayor de niños y jóvenes, se crea un desajuste entre la oferta y la demanda. Para el caso del departamento del Meta se observa un esfuerzo importante en vincular nuevos alumnos, sin embargo esto no es suficiente para aumentar la tasa de cobertura, debido al aumento de la demanda, ya sea por aumento natural de las personas del grupo de edad específico o por un fenómeno de migración. Cabe anotar que este aspecto es importante en el departamento del Meta y afecta especialmente el área urbana de los principales municipios del Meta, en razón al aumento de violencia y el desplazamiento a las ciudades.

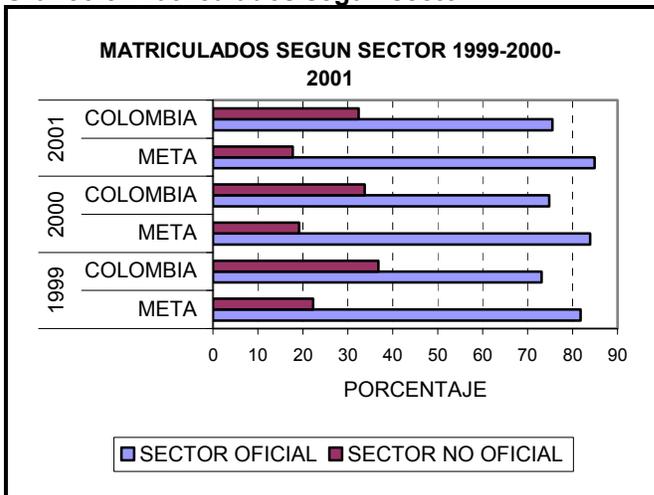


Tabla 20. Alumnos matriculados en el departamento años 1999-2000-2001

ALUMNOS MATRICULADOS	1999		2000		2001	
	META	COLOMBIA	META	COLOMBIA	META	COLOMBIA
TOTAL ALUMNOS MATRÍCULADOS	166.744	9.790.525	173.745	9.866.779	172.425	9.575.175
SECTOR OFICIAL	136.357	7.156.627	145.830	7.376.516	146.395	7.231.310
SECTOR NO OFICIAL	30.387	2.633.898	27.915	2.490.263	26.030	2.343.865
ALUMNOS MATRICULADOS						
URBANA	125.325	7.409.666	132.549	7.432.011	129.252	7.202.549
RURAL	41.419	2.380.859	41.196	2.434.768	43.173	2.372.626

Fuente: Cifras de Estadísticas educativas Ministerio de Educación

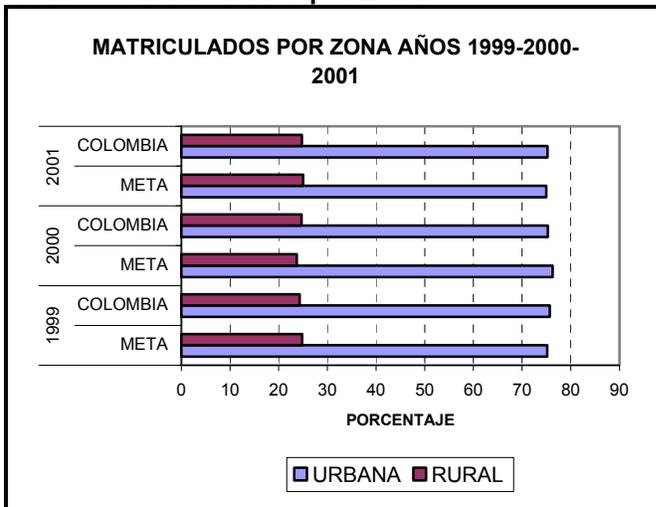
Gráfico 8. Matriculados según sector



Para el Departamento del Meta. en periodo comprendido entre 1999 y 2001, la matrícula del sector Oficial tiende a aumentar, mientras que la matrícula No Oficial tiende a disminuir. Esta misma condición se observa para la matrícula en Colombia para el mismo periodo. Esto muestra que durante este periodo, el sector Oficial realizó un esfuerzo para acoger una mayor cantidad de población.

Fuente: Cifras de Estadísticas educativas Ministerio de Educación

Gráfico 9. Matriculados por Zona.



Para el Departamento del Meta. En periodo comprendido entre 1999 y 2001, la matrícula del sector urbano permaneció estable, al igual que la matrícula en el sector rural. Siendo la matrícula urbana casi 3 veces más alta que la rural. Esto evidencia el desequilibrio urbano-rural en el sector educativo, por existir un mayor acceso y demanda en el área urbana.

Fuente: Cifras de Estadísticas educativas Ministerio de Educación



2.2.3. Tasa de analfabetismo población de 15 años y más 1999-2000-2001

La tasa de analfabetismo para la serie 1999-2001 presenta un aumento para el caso de la nación. En el departamento del Meta, disminuye en el año 2000 y se mantiene en el mismo nivel (8,55%) en el año 2001. La tasa de analfabetismo es superior para el conjunto de la nación en los años 2000 y 2001, presentándose una caída en el indicador. Es un mal síntoma, ya que significa un retroceso importante en la superación del subdesarrollo. Este índice puede explicarse específicamente para el área rural, en donde existen zonas del país en donde el acceso a la educación es casi imposible. Este índice en Colombia, generalmente es mayor para las mujeres y para la población rural.

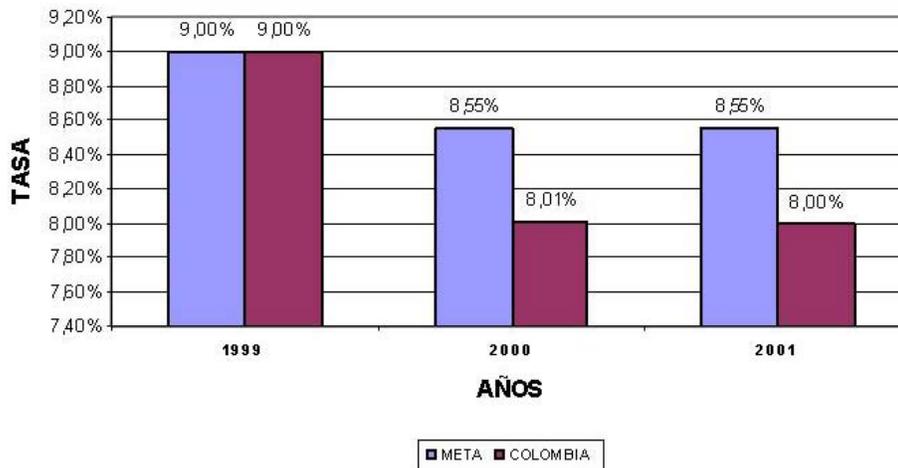
Para el caso de la ciudad de Villavicencio, no se encontraron datos de analfabetismo. Sin embargo se conoce que la Alcaldía se ejecuta un programa especial para la alfabetizar adultos.

Tabla 21. Tasa de analfabetismo población de 15 años y mas años 1999-2000-2001

TASA DE ANALFABETISMO (15 Y MAS AÑOS)	1999		2000		2001	
	META	COLOMBIA	META	COLOMBIA	META	COLOMBIA
	9%	9%	9%	8%	9%	8%

Fuente: Cifras de Estadísticas educativas Ministerio de Educación

Gráfico 10. Tasa de analfabetismo población de 15 años y más años 1999-2000-2001



Fuente: Cifras de Estadísticas educativas Ministerio de Educación

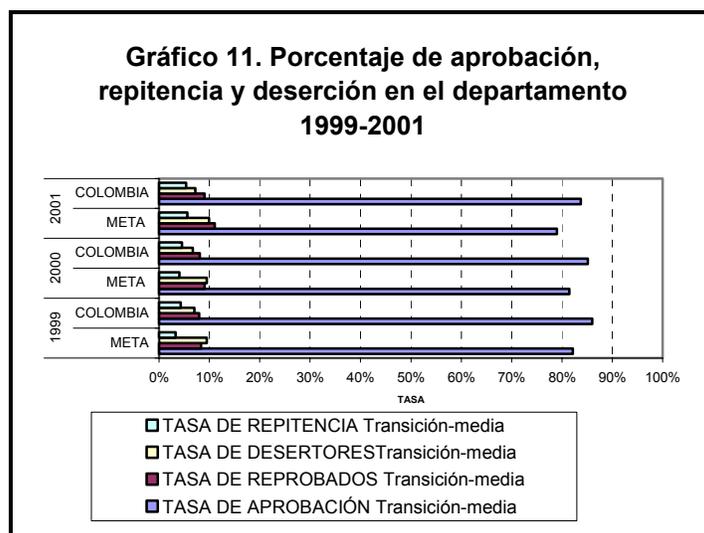


2.2.4. Porcentaje de aprobación, repitencia y deserción establecimientos oficiales en el departamento. 2000

Tabla 22. Porcentaje de aprobación, repitencia y deserción 1999-2001

TASAS DE EFICIENCIA INTERNA (Total)	1999		2000		2001	
	META	COLOMBIA	META	COLOMBIA	META	COLOMBIA
TASA DE APROBACIÓN Transición-media	82%	86%	81%	85%	79%	84%
TASA DE REPROBADOS Transición-media	8%	8%	9%	8%	11%	9%
TASA DE DESERTORES Transición-media	9%	7%	9%	7%	10%	7%
TASA DE REPITENCIA Transición-media	3%	4%	4%	5%	6%	5%

Fuente: Cifras de Estadísticas educativas Ministerio de Educación



Fuente: Cifras de Estadísticas educativas Ministerio de Educación

Los datos referentes a la eficiencia interna del sistema educativo muestran un descenso preocupante, pues las cifras son adversas en todos los indicadores para el periodo analizado. La tasa de aprobación disminuye, la tasa de reprobados aumenta, lo mismo que la tasas de deserción y repitencia. Este desempeño tanto departamental como nacional, denota una crisis del sistema educativo, la cual se debió seguramente a la crisis fiscal, el ajuste y reorganización del sistema. Un estudio más detallado de esta situación, que mostrara el comportamiento de estos indicadores por nivel educativo y por área, podría precisar la naturaleza y peso específico de los diferentes factores que afectan la eficiencia interna del sistema. El conjunto de la nación muestra un desempeño mejor al departamento en todos los indicadores.



Tabla 23. TASAS DE EFICIENCIA INTERNA. MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

	1999	2000	2001
TASA DE APROBACIÓN Transición-media	86,68%	84,61%	82,58%
TASA DE REPROBADOS Transición-media	6,95%	8,70%	9,84%
TASA DE DESERCIÓN Transición-media	6,37%	6,69%	7,58%
TASA DE REPITENCIA Transición-media	3,00%	3,12%	NED

Fuente: Cifras de Estadísticas educativas Ministerio de Educación

La situación es similar en el municipio de Villavicencio, que muestra unas tasas de mejor desempeño que el departamento, pero la tendencia es similar. Las tasa de reprobados, deserción y repitencia aumentan en el periodo mencionado. La tasa de aprobación disminuye drásticamente de 1999 al año 2001.

Analizando las presentadas en los años siguientes al periodo analizado (1999-2001), la situación para el departamento y el municipio de Villavicencio mejoró ante las medidas tomadas por el Ministerio de Educación y las administraciones territoriales, especialmente en cuanto a la cobertura educativa. Respecto a la calidad, también se ha percibido un mejoramiento y esto se ha hecho más palpable en cuanto a la eficiencia, pues las políticas educativas hicieron énfasis en este aspecto. La inyección de recursos por parte de los entes territoriales, especialmente de la inversión de regalías, han hecho posible programas como la gratuidad, restaurantes escolares, capacitación de maestros y mejoramiento de los sistemas de información, seguimiento y monitoreo del sistema educativo.

Tabla 24. Tasas de Cobertura Bruta 2001-2003

DEPARTAMENTO/ MUNICIPIO	COBERTURA BRUTA			COBERTURA NETA		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
COLOMBIA	81%	82%	83%	76%	79%	N.D
META	81.9%	83.2%	89.8%	80.3%	81.5%	N.D
VILLAVICENCIO	89.4%	92.8%	98.7%	87.9%	91.2%	N.D
RESTO DEPARTAMENTO	75.5%	75.3%	82.3%	74.1%	73.6%	N.D

Fuente: MEN Oficina de Planeación.

Tabla 25. Tasas de Cobertura Bruta por Niveles 2001-2003

	META			VILLAVICENCIO			RESTO DEL DEPTO		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
PREESCOLAR (5 a 6 años)	30%	32%	38%	38%	41%	42%	24%	25%	35%
BÁSICA PRIMARIA (7 a 11 años)	125%	124%	127%	122%	124%	127%	128%	132%	128%
BÁSICA SECUNDARIA (12 a 15 años)	72%	75%	85%	91%	97%	108%	55%	58%	66%
MEDIA (16 a 17 años)	45%	47%	54%	60%	61%	70%	33%	34%	39%
TOTAL (5 a 17 años)	82%	83%	90%	89%	93%	99%	76%	75%	82%

Fuente: MEN Oficina de Planeación.



Tabla 26. Establecimientos educativos en el departamento, 1999-2000-2001

ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS	1999		2000		2001	
	META	COLOMBIA	META	COLOMBIA	META	COLOMBIA
TOTAL ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS	1.657	72.951	1.563	70.900	1.416	68.206
SECTOR OFICIAL	1.297	56.068	1.223	54.660	1.167	52.970
SECTOR NO OFICIAL	360	16.883	340	16.240	249	15.236
ZONA URBANA	606	31.103	584	30.169	502	28.603
ZONA RURAL	1.051	41.848	979	40.731	914	39.603
DOCENTES SERVICIO	8.358	473.772	7.366	436.655	7.075	426.300
SECTOR OFICIAL	5.960	312.492	5.362	294.836	5.340	290.414
SECTOR NO OFICIAL	2.398	161.280	2.004	141.819	1.735	135.886
ZONA URBANA	5.913	355.642	5.481	327.791	5.130	318.848
ZONA RURAL	2.445	118.130	1.885	108.864	1.945	107.452
RELACIÓN ALUMNO / DOCENTE (Servicio)	20	21	24	23	24	22
SECTOR OFICIAL	23	23	27	25	27	25
SECTOR NO OFICIAL	13	16	14	18	15	17
ZONA URBANA	21	21	24	23	25	23
ZONA RURAL	17	20	22	22	22	22

Fuente: Secretaría de Educación Departamental, 2002

Las cifras referentes a los establecimientos educativos del departamento del Meta, corroboran la situación mencionada en el análisis realizado. Efectivamente, existen datos que evidencian una disminución de la inversión real en el sistema, puesto que tanto los establecimientos educativos, como el número de docentes disminuyeron para el periodo de 1999-2001 y al mismo tiempo el indicador de alumno/docente aumentó en cuanto al sector y al área de atención.

Es notable la crisis que afectó el sistema en la época referida. La crisis fiscal obligó a realizar un proceso de reorganización y ajuste, con políticas como la optimización de espacios, aumento de las cargas laborales, que además provocaron un enfrentamiento de los sindicatos de maestros y el gobierno nacional, lo cual ayudó a agudizar la crisis del sistema. Una situación similar se observó en los datos del municipio de Villavicencio.



Tabla 27. INSTITUCIONES PRESTADORAS RED PÚBLICA DE SALUD EN EL META

SUBREGION	MUNICIPIO	TOTAL INS. Y CENTROS	INSTITUCIONES				CENTROS			
			URB	SEDES	RURALES	SEDES	URB	SEDES	RURALES	SEDES
ALTO ARIARI	CUBARRAL	2	1	2	1	8				
	EL CASTILLO	4	1	3	1	9	0	0	2	22
	EL DORADO	1	1	1	0	14	0	0	0	0
	LEJANIAS	4	1	2	1	9	0	0	2	21
SUBTOTAL		11	4	8	3	40	0	0	4	43
MEDIO ARIARI	FUENTEDEORO	5	2	3	1	5	0	0	2	25
	GRANADA	10	5	15	5	35	0	0	0	0
	SAN JUAN DE ARAMA	4	1	7	1	4	0	0	2	19
	SAN MARTIN	4	2	10	0	0	0	0	2	24
SUBTOTAL		23	10	35	7	44	0	0	6	68
BAJO ARIARI	MAPIRIPAN	7	1	2	0	2	0	0	6	34
	PUERTO CONCORDIA	7	1	8	3	14	0	0	3	13
	PUERTO LLERAS	5	1	3	1	9	0	0	3	15
	PUERTO RICO	6	1	2	2	19	0	0	3	36
SUBTOTAL		25	4	15	6	44	0	0	15	98
NORTE	BARRANCA DE UPIA	1	1	2		6				
	CUMARAL	5	2	6	2	7	0	0	1	8
	RESTREPO	3	1	5	1	1	0	0	1	16
SUBTOTAL		9	4	13	3	14	0	0	2	24
CENTRO	ACACIAS	13	8	19	4	19			1	13
	CASTILLA LA NUEVA	2	1	2	0	0	0	0	1	11
	GUAMAL	2	1	4	0	0	0	0	1	13
	SAN CARLOS DE GUAROA	3	1	2	2	4	0	0	0	0
SUBTOTAL		20	11	27	6	23	0	0	3	37
DUDA - GUAYABERO	LA MACARENA	9	1	2	2	34	0	0	6	66
	MESETAS	6	1	3	0	0	0	0	5	60
	URIBE	5	1	2	1	25	0	0	3	14
	VISTAHERMOSA	13	1	8	1	7	0	0	10	62
SUBTOTAL		33	4	15	4	66	0	0	24	202
RIO META	CABUYARO	3	1	2	0	0	0	0	2	9
	PUERTO GAITAN	3	1	4	0	0	0	0	2	58
	PUERTO LOPEZ	13	4	7	6	14	0	0	4	22
SUBTOTAL		19	6	13	6	14	0	0	8	89
CORDILLERA	EL CALVARIO	3	1	7	2	10	0	0	0	0
	SAN JUANITO	2	1	2	0	0	0	0	1	9
SUBTOTAL		5	2	9	2	10	0	0	1	9
VILLAVICENCIO	VILLAVICENCIO	52	44	99	8	40	0	0	0	0
SUBTOTAL		52	44	99	8	40	0	0	0	0
TOTAL DEPARTAMENTO		197	89	234	45	295	0	0	63	570

Fuente: Secretaria de Educación Departamental



En el transcurso de 2002, por efecto de la aplicación de la Ley 715 de 2001, de los 986 establecimientos educativos oficiales existentes el Departamento se fusionaron 904 establecimientos en 247 instituciones conformadas que integran los niveles de preescolar, primaria, secundaria y media y ofrecen la promoción directa entre grados a los estudiantes de los barrios vecinos a su institución educativa. Solo 82 establecimientos continúan ofreciendo niveles no integrados por corresponder a escuelas indígenas, centros muy distantes y establecimientos proyectados para integrar varios niveles para atender población escolar en forma autónoma.

Tabla 28. Reorganización de los establecimientos educativos.

No.	SECTOR	Instituciones 2.001	Establecimientos Fusionados	Establecimientos sin fusionar	Institución Conformadas
1.	Villavicencio	144	134	10	53
2.	Departamento	986	904	82	247

Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación 2002.

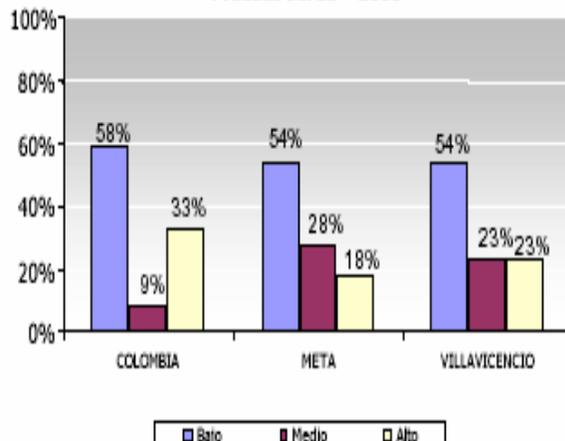
La reorganización de los establecimientos educativos por efecto del proceso de fusión tiene la distribución y resultados de 118 instituciones educativas, 72 unidades educativas y 57 de centros educativos para un total de 247 instituciones conformadas.

Con esta reorganización de establecimientos educativos se incrementan los docentes con carga académica para atender más población escolar a partir de 2003.

2.2.5. Categoría del desempeño colegios en el departamento según evaluación del ICFES

La mayor parte de los colegios del Meta que presentaron el examen de Estado del ICFES en 2003 se ubicaron en la categoría de desempeño bajo (54%). Los resultados de Meta no son satisfactorios si se comparan con los promedios nacionales. Allí la categoría de rendimiento alto la alcanzó el 18% de los colegios (Vs el 33% del nivel nacional). Los resultados del Municipio de Villavicencio son superiores a los del Departamento, a juzgar por el porcentaje de colegios ubicados en categoría de rendimiento alto (23%)

Gráfico 12. Porcentaje de Colegios por Categoría COLOMBIA, META Y VILLAVICENCIO
PORCENTAJE DE COLEGIOS POR CATEGORÍA
 Pruebas ICFES - 2003



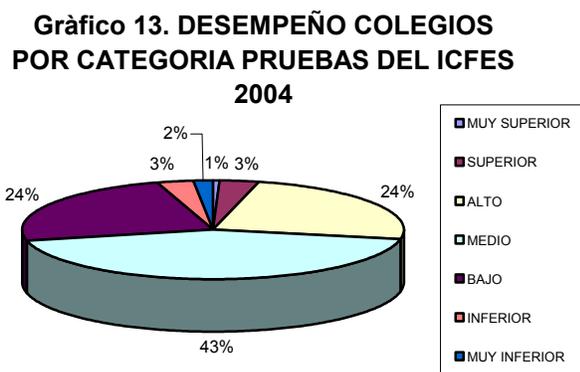
Fuente: ICFES, 2003



Durante el año de 2004, el desempeño mejoró. De un total de 174 Colegios del área departamental, un 24,14% se ubico en la categoría Alto y un 3,45% en la categoría Superior. Cabe anotar que la mayoría de colegios de bachillerato se encuentran en Villavicencio y además obtuvieron un mejor desempeño frente a los de la zona rural y resto de municipios.

Tabla 29. Categoría del desempeño. Colegios del departamento según evaluación del CFES, año 2000

CATEGORIA	NUMERO	%
MUY SUPERIOR	1	0,57
SUPERIOR	6	3,45
ALTO	42	24,14
MEDIO	75	43,10
BAJO	42	24,14
INFERIOR	5	2,87
MUY INFERIOR	3	1,72
TOTAL	174	100,00



La gran mayoría de los Colegios de Bachillerato del Departamento del Meta se ubicaron en la categoría Medio, con un 43% del total de los Colegios. Los niveles Alto y Bajo presentan una participación del 42% y solamente un colegio se ubicó en la categoría Muy Superior.

2.3. Análisis de la cobertura y calidad de la seguridad social en el departamento.

2.3.1 Establecimientos hospitalarios en el departamento. Año 2004

Tabla 30. Establecimientos hospitalarios en el departamento, año 2004

TOTAL HOSPITALES II	3
TOTAL CLÍNICAS	14
TOTAL CENTROS DE SALUD	25
TOTAL HOSPITALES I	15
TOLA PUESTOS DE SALUD	61

Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación 2002.



El sector oficial cuenta con ocho Empresas Sociales del Estado – ESE -, Un hospital de tercer nivel de atención en Villavicencio, un hospital de Segundo nivel en Granada, cinco de Primer nivel en Acacias, Guamal, San Martín, Fuentedeoro y Puerto López. En Villavicencio funciona una Empresa Social del Estado Municipal, la cual administra los centros de salud de esta Entidad Territorial; igualmente se cuenta con la clínica Carlos Hugo Estrada del Seguro Social, de segundo nivel de atención.

Existen seis hospitales locales que atienden algunos servicios del primer nivel de atención, ubicados en los municipios de Puerto Lleras, Restrepo, Cumaral, La Macarena, Puerto Gaitán y Vistahermosa y se complementan con 29 centros de salud y 68 puestos de salud.

Se dispone de tres bancos de sangre categoría B en el municipio de Villavicencio (Cruz Roja Colombiana, Hospital Departamental de Villavicencio y Seguro Social), un laboratorio zonal de Salud Pública, dependiente de la Secretaría Departamental de Salud y una Unidad Regional de Cáncer, dependiente del Hospital Departamental de Villavicencio. Las Fuerzas Armadas tienen en el municipio de Villavicencio tres instituciones hospitalarias de primer nivel de atención con capacidad instalada de 73 camas.

En el año 2002 se registran 5 Administradoras de Régimen Subsidiado –ARS-: 12 Empresas Prestadoras de Salud EPS- y 696 Instituciones Prestadores Salud – IPS-

Tabla 31. EMPRESAS PRESTADORAS DE SALUD –EPS- EN EL META

ADMINISTRADORAS DE RÉGIMEN SUBSIDIADO –ARS-	EMPRESAS PRESTADORAS DE SALUD –EPS-
CAPRECOM	CAPRECOM, CAJANAL
COMPARTA	SALUD TOTAL, SOLSALUD
SALUD TOTAL	EPE SANITAS, FAMISANAR
SOLSALUD	HUMANA, ISS
TAYRONA	COLMENA, SALUDCOOP
	CONVIDA, SUSALUD

Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación 2002.

El sector privado ofrece servicios en 12 clínicas (10 en Villavicencio, 1 en Puerto López, 1 en granada), la Cruz Roja Colombiana, Liga de Lucha contra el Cáncer y un número importante de consultorios médicos, odontológicos y laboratorios clínicos, ubicados principalmente en Villavicencio; las cuales aportan 327 camas.

Tabla 32. CAMAS DISPONIBLES EN LA RED PÚBLICA DEL META.

MUNICIPIO	NUMERO DE CAMAS	INSTITUCIONES
Acacias	34	Hospital local de Acacias E.S.E
Cabuyaro	12	Centro de salud de Cabuyaro
Castilla la Nueva	10	Centro de salud de Castilla la Nueva
Castillo	6	Centro de salud del Castillo
Cubarral	9	Centro de salud de Cubarral



Cumalar	15	Hospital local de Cumalar
Barranca de Upía	0	Centro de salud de Barranca de Upía
El Calvario	3	Centro de salud del Calvario
El Dorado	12	Centro de salud de El dorado
Fuentedeoro	8	Hospital de Fuentedeoro
Granada	64	Hospital regional de Granada II nivel
Guamal	16	Hospital local de Guamal
La Macarena	18	Hospital local de la Macarena
La Uribe	9	Centro de salud de la Uribe
Lejanías	11	Centro de salud de Lejanías
Mapiripán	7	Centro de salud de Mapiripán
Mesetas	13	Centro de salud de Mesetas
Puerto Concordia	6	Centro de salud de Puerto Concordia
Puerto Gaitán	14	Hospital local de Puerto Gaitán
Puerto López	24	Hospital de Puerto López
Puerto Lleras	12	Hospital local de Puerto Lleras
Puerto Rico	15	Centro de salud de Puerto Rico
Restrepo	17	Hospital local de Restrepo
San Carlos de Guaroa	12	Centro de salud de San Carlos de Guaroa
San Juan de Arama	10	Centro de salud de San Juan de Arama
San Juanito	2	Centro de salud de San Juanito
San Martín	21	Hospital local de San Martín
Villavicencio	233	Centros y puestos de salud. Hospital Departamental de Villavicencio II nivel
Vistahermosa	17	Hospital local de Vistahermosa
TOTAL	626	29 municipios

Fuente: Secretaría de Salud del Departamento, 2002.

2.3.2 Afiliación en salud en el departamento. 1998-2000

Tabla 33. Personas afiliadas a los sistemas de seguridad social en salud %

Personas afiliadas a los sistemas de seguridad social en salud %	1998	%	2000	%
Meta				
Subsidiado	117.539	18,12	140.356	19,64
Contributivo	285.563	44,03	281.238	39,35
sin afiliar a seguridad social	245.387	37,84	293.065	41,01
Total	648.489	100,00	714.659	100,00
Colombia				
Subsidiado	8.527.061	20,91	9.509.729	22,48
Contributivo	16.090.724	39,46	14.409.131	34,06
sin afiliar a seguridad social	16.155.209	39,62	18.380.441	43,45
Total		100		100

Fuente: Dane

En las cifras sobresale Villavicencio al contar con la mayor cantidad de población pobre sin seguridad social (148.048 personas) y con NBI (88.392 habitantes).



En Villavicencio la atención en régimen subsidiado cubre a 57.015 en Sisben 1 y 2, de un total de 205.419 personas. A la Capital del Meta le siguen en NBI, el Bajo Ariari con 47.133 personas y el Duda-Guayabero con 46.895. Con mayor población sin seguridad social, se encuentran el Medio Ariari (47.171 personas) y el Piedemonte Centro, con 39.523, lo que muestra parte de las deficiencias en cobertura a la población menos favorecida.

Según la Superintendencia Nacional de Salud, la población cubierta por el Régimen Contributivo en el Departamento del Meta, es de 317.532 personas, por lo tanto se infiere que el 44% del total de la población se encuentra efectivamente afiliada.

Tabla 34. POBLACIÓN AFILIADA A LOS REGÍMENES DE SALUD

RÉGIMEN	AFILIADOS	%
Régimen contributivo	317.532	44%
Régimen subsidiado	182.890	24%
Sin afiliar a seguridad social	232.731	32%
TOTAL	729.023	100%

Fuente: Secretaría de Salud, año 2002.

2.3.2.1. Régimen Contributivo

La población afiliada al régimen contributivo de salud disminuye en el periodo 1998-2000, mientras que la población sin afiliar aumenta. Si tenemos en cuenta que la población sin régimen subsidiado aumenta gradualmente, se puede decir que la disminución de los afiliados en el régimen contributivo se debe a la pérdida de empleos y la crisis económica, que afecta además los niveles de cotización. La situación se ubica en un periodo de ajuste de las finanzas del Estado y a la crisis económica que afectó de manera generalizada al país en esta época.

2.3.2.2. Régimen Subsidiado

Del sistema general de participaciones se gira directamente a los municipios para garantizar la continuidad en la prestación del servicio, en el 2002 se giraron \$19.017 millones, lo que representó un incremento en 19% con respecto al año anterior. Ya no hay transformación de recursos de rentas cedidas por lo tanto la diferencia debe ser girada por el FOSYGA por un valor de \$15.022 millones para un total de \$34.040 millones. En el año 2003 la nación giro al departamento y a los municipios 38 mil 834 millones por concepto del sistema general de participaciones lo cual permitió un aumento en la cobertura, en el trienio fue del 30.3%, es decir, 42.564 metenses



Tabla 35. COSTO POR AFILIADO EN EL RÉGIMEN SUBSIDIADO

	Cobertura	Upc	Valor en millones
Villavicencio	51.761	\$168.023	\$8.697
Resto del departamento	126.999	\$210.028	\$26.673

Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación 2002.

2.3.3. Principales Causas de Mortalidad general en el departamento. 2001

Tabla 36. PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD DEL META

Causa de la Muerte	Numero de casos en el 2001
Violencia y Accidentes (homicidio)	666
Enfermedades Vasculares	652
Tumores	199
Enfermedades Transmisibles	193
Muerte Perinatal	239
Mortalidad Infantil	315

Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación 2002.

La tasa de mortalidad infantil en el Departamento del Meta pasa de 25.9 casos por cada 1000 nacidos en 1999 a 22.4 por cada mil nacidos en el 2001, de los cuales el 81% corresponde a la tasa de muerte perinatal (de 28 semanas de gestación a 30 días de nacido) según el DANE.

Tabla 37. Principales causas de Mortalidad Infantil 2001

Causas	Número casos	Porcentaje
Complicaciones del feto y del recién nacido	95	43%
Hipoxia Intrauterina	24	11%
Neumonía en menores de un año	20	9%
Diarrea y Gastroenteritis Infecciosa	13	6%
Dificultad respiratoria del recién nacido	18	8%
Muerte fetal no especificada	18	8%
Malformaciones congénitas del corazón	11	5%
Síndrome de Aspiración neonatal	11	5%
Neumonía congénita	12	5%

Fuente: Perfil Socioeconómico del Meta, 2002. Secretaria de Planeación y Desarrollo del Meta

Esta tasa muestra una tendencia a la baja tal como se registra en la gran mayoría de departamentos del país. El incremento en la calidad de vida y la superación gradual de las necesidades básicas, inducen al declive general del indicador.



Tabla 38. Afiliación a Régimen de Salud por Subregión y Municipios.

REGION	SUBREGIÓN	MUNICIPIO	POBLACION N TOTAL 2003	%	POBLACION SISBEN 1 y 2, 2003	%	AFILIADOS REG. SUBS. 2003	%	POBLACION POBRE SIN SEG SOCIAL	%	POBLACION N NBI 2003	%	AFILIAD OS REG. CONTR. 2003	%
ARIARI	ALTO ARIARI	Cubarral	5.181	1,0%	5.301	1,0%	2.795	52,73	2.506	1,0%	2.535	44,1	235	0,09%
		El Castillo	11.972	2,0%	10.012	2,0%	4.075	40,7	5.937	2,0%	7.881	60,2	81	0,03%
		El Dorado	3.383	0,0%	4.812	1,0%	2.226	46,26	2.586	1,0%	1.632	43	120	0,05%
		Lejanías	16.788	2,0%	11.717	2,0%	4.608	39,33	7.109	2,0%	9.109	48,9	363	0,14%
	SUBTOTAL		37.324	5,02%	31.842	6,0%	13.704	7,36%	18.138	5%	21.157	7,05%	799	0,32%
	MEDIO ARIARI	Fuentedeoro	9.979	1,0%	11.018	2,0%	3.311	30,05	7.707	2,0%	4.488	40,3	1.057	0,00%
		Granada	41.570	6,0%	36.152	7,0%	8.781	24,29	27.371	8,0%	14.865	29,4	19.630	8,00%
		San Juan de Arama	10.634	1,0%	6.005	1,0%	3.422	56,99	2.583	1,0%	6.724	57,3	420	0,00%
		San Martín	20.684	3,0%	14.019	3,0%	4.509	32,16	9.510	3,0%	7.013	28,4	6.098	2,00%
	SUBTOTAL		82.867	11%	67.194	13,0%	20.023	10,75%	47.171	14%	33.090	11,03%	27.205	11,0%
	BAJO ARIARI	Mapiripán	10.796	1,0%	9.062	2,0%	4.173	46,05	4.889	1,0%	8.637	75,9	61	0,02%
		Puerto Concordia	12.900	2,0%	5.902	1,0%	5.446	92,27	456	0,0%	11.355	82,8	14	0,01%
		Puerto Lleras	14.646	2,0%	12.256	2,0%	5.738	46,82	6.518	2,0%	9.923	62,8	307	0,12%
Puerto Rico		20.768	3,0%	14.539	3,0%	7.903	54,36	6.636	2,0%	17.218	78,2	84	0,03%	
SUBTOTAL		59.110	8%	41.759	8,0%	23.260	12,48%	18.499	5%	47.133	15,71%	466	0,20%	
PIEDEMONTE	NORTE	Barranca de Upía	3.156	0,0%	3.155	1,0%	1.387	43,96	1.768	1,0%	1.747	48,7	1.004	0,00%
		Cumaral	18.851	3,0%	12.079	2,0%	3.496	28,94	8.583	3,0%	6.550	28,1	5.575	2,00%
		Restrepo	13.662	2,0%	7.018	1,0%	3.008	42,86	4.010	1,0%	3.560	22	2.523	1,00%
	SUBTOTAL		35.669	5%	22.252	4,0%	7.891	4,24%	14.361	4%	11.857	3,95%	9.102	4,0%
	CENTRO	Acacias	48.433	7,0%	34.064	7,0%	9.092	26,69	24.972	7,0%	16.557	28,5	19.453	8,00%
		Castilla La Nueva	4.832	1,0%	4.785	1,0%	1.944	40,63	2.841	1,0%	2.112	37,2	258	0,00%
		Guamal	8.660	1,0%	10.760	2,0%	2.727	25,34	8.033	2,0%	2.505	24	1.009	0,00%
		San Carlos de Guaroa	2.909	0,0%	6.057	1,0%	2.380	39,29	3.677	1,0%	1.337	38,5	320	0,00%
	SUBTOTAL		64.834	9%	55.666	11,0%	16.143	8,66%	39.523	12%	22.511	7,50%	21.040	8,0%

Región Central de Colombia
Diagnóstico del META
 Universidad de los Llanos - IIOC
 CONVENIO UNAL-DAPD 143 de 2004

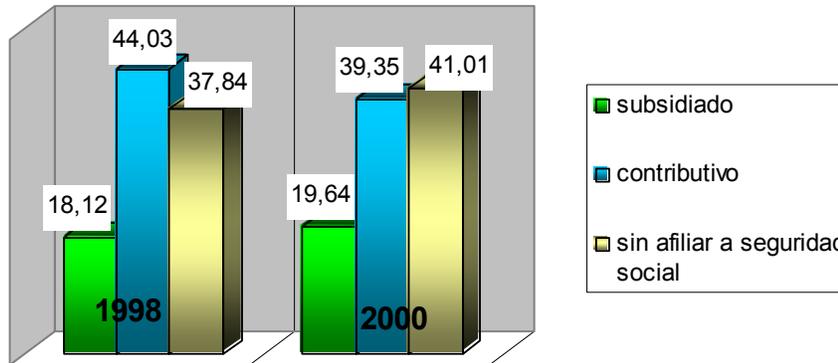


	VILLAVICENCIO	Villavicencio	347.099	47,0%	205.419	39,0%	57.015	27,76	148.404	44,0%	88.392	20,9	184.610	74,00%
	SUBTOTAL		347.099	47%	205.419	39,0%	57.015	30,60%	148.404	44%	88.392	29,46%	184.610	74,0%
DUDA – GUAYABERO	La Macarena	14.064	2,0%	11.216	2,0%	5.579	49,74	5.637	2,0%	11.289	76,4	147	0,06%	
	Mesetas	14.784	2,0%	12.528	2,0%	4.833	38,58	7.695	2,0%	10.931	69,4	492	0,20%	
	Uribe	9.925	1,0%	7.418	1,0%	4.317	58,2	3.101	1,0%	9.035	89,1	88	0,04%	
	Vistahermosa	20.177	3,0%	23.527	4,0%	7.671	32,61	15.856	5,0%	15.640	75,2	517	0,21%	
	SUBTOTAL		58.950	8%	54.689	10,0%	22.400	12,02%	32.289	10%	46.895	15,63%	1.244	0,50%
RIO META	Cabuyaro	4.251	1,0%	3.348	1,0%	1.757	52,48	1.591	0,0%	2.404	51,7	72	0,00%	
	Puerto Gaitán	21.576	3,0%	8.427	2,0%	7.252	86,06	1.175	0,0%	13.155	53,3	1.195	0,00%	
	Puerto López	27.116	4,0%	28.861	6,0%	14.655	50,78	14.206	4,0%	12.251	38,8	4.888	2,00%	
	SUBTOTAL		52.943	7%	40.636	8,0%	23.664	12,70%	16.972	5%	27.810	9,27%	6.155,00	2,0%
CORDILLERA	El Calvario	3.126	0,42%	2.511	0,0%	1.275	50,78	1.236	0,0%	811	20,1	155	0,10%	
	San Juanito	1.680	0,23%	925	0,0%	932	100,76	-7	0,0%	408	19,9	28	0,00%	
	SUBTOTAL		4.806	0,65%	3.436	0,7%	2207	1,185%	1.229	0,4%	1.219	0,41%	183	0,10%
TOTAL DEPARTAMENTO			743.602	100%	522.893	100%	186.307	100%	336.586	100%	300.064	100%	250.804	100%

Fuente: Secretaría de Salud Departamental. 2002. Perfil Socioeconómico del Meta, 2002.



Gráfico 14, Afiliaciones en salud en el Meta 1998-2000



Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación 2002.

2.3.4. Principales Causas de Morbilidad general en el departamento 1998

Tabla 39. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD DEL META 2001

Morbilidad	Casos en el 2001
Aborto	925
Parto prematuro	669
EDA	3393
IRA y Complicaciones	6231
Hipertensión	5445
Paludismo	9117

Fuente: Perfil Socioeconómico del Meta, 2002. Secretaria de Planeación y Desarrollo del Meta

2.4. Análisis de la oferta y demanda de vivienda de interés social

La información sobre déficit de vivienda no es precisa. Además no fue posible encontrar Información sobre número de hogares y zona de residencia, respecto al numerado 2.4.1. Existen datos diferentes de los municipios y el departamento. La demanda de vivienda es mayor en los municipios que muestran una tasa de crecimiento de población y que tienen un mejor equipamiento urbano. Estas localidades se encuentra ubicadas dentro de la red vial principal, y en el caso de Villavicencio la demanda es mucho mayor. Se evidencia una falta de información sobre el crecimiento real de la población en Villavicencio. Se percibe una elevada suburbanización y turgurización de la ciudad, sobre todo en las áreas periféricas. Esta situación ha desbordado las expectativas y capacidad de los entes locales. Existe una alta demanda de vivienda, pero no existe acogida de los programas de ahorro programado y crédito normal tradicional, por lo que deben diseñarse programas especiales que permitan la cobertura de sectores más deprimidos. En este aspecto la Alcaldía de Villavicencio ha venido desarrollando un programa de vivienda de interés social que es ejemplo a nivel nacional. Sin embargo, la celeridad con la que venían desarrollándose las obras se ha visto disminuida y el programa no está se está actuando con la debida prioridad.



2.4.1. Hogares en el departamento según zona de residencia 2002

No fue posible encontrar Información sobre número de hogares y zona de residencia

2.4.1.1. Conexión a servicios públicos en el departamento. 2003

En cuanto al acueducto, en el Departamento existen 18 acueductos por gravedad, ubicados en su mayoría en la subregión del Alto Ariari, Piedemonte Norte, Piedemonte Centro, y la Cordillera. Las demás subregiones cuentan con 9 acueductos por bombeo y 3 con sistema mixto. Las subregiones del Alto Ariari, Piedemonte Centro, y Río Meta son las que cuentan con mayor cobertura.

La subregión del Bajo Ariari se constituye en la que menor cobertura tiene, sólo con un 10%. Castilla La nueva, que pertenece a la subregión del Piedemonte Centro, es la única de todo Departamento que cuenta con tratamiento de residuos sólidos. Las subregiones de Piedemonte Norte y Centro son las que cuentan con mayor cobertura en alcantarillado; es de resaltar que la subregión del Bajo Ariari no cuenta con sistema de alcantarillado (Mapiripán y Puerto Concordia).

En los cuadros siguientes se muestra información referente a las coberturas de acueducto, alcantarillado, servicio de aseo y estado de los mataderos en los municipios del Meta.



Tabla 40. Sistema de Acueducto por Municipios. 2003

REGION	SUBREGION	MUNICIPIO	COBERTURA	TIPO DE ACUEDUCTO	TRATAMIENTO	FUENTE DE AGUA	ESTADO CAPTACION
ARIARI	ALTO ARIARI	Cubarral	100%	Gravedad	No	Arroyo/quebrada	Bueno
		El Castillo *	90	Gravedad	-	Quebrada	-
		El Dorado	91%	Gravedad	No	Arroyo/quebrada	Bueno
		Lejanías	100%	Gravedad	Si		Bueno
	MEDIO ARIARI	Fuentedeoro*	75%	Bombeo	Si	Río	Bueno
		Granada *	10%	Bombeo	-	3 Pozos Profundo	-
		San Juan de arama *	90%	Gravedad/pozo	-	pozo	-
		San Martín	100%	Bombeo	Si	-	-
	BAJO ARIARI	Mapiripán	90%	Bombeo	No	Arroyo/quebrada	-
		Puerto Concordia *	50%	Bombeo	-	-	-
		Puerto Lleras	70%	Bombeo	-	Pozo	Regular
		Puerto Rico	93%	Gravedad	No	-	Bueno
PIEDEMONTE	NORTE	Barranca de Upía	90%	Gravedad	Si	Río	Bueno
		Cumaral	95%	Gravedad	Si	Río	Regular
		Restrepo	98,52%	Gravedad	Si	Río	Bueno
	CENTRO	Acacias	90%	Gravedad	Si	Río, Arroyo/quebrada	Bueno
		Castilla La Nueva	99%	Gravedad	Si	Río	Bueno
		Guamal	100%	Gravedad	Si	Río, Arroyo/quebrada	Bueno
		San Carlos de Guaroa	80%	Mixto	-	-	-
	CAPITAL	Villavicencio *	95%	Gravedad/Bombeo o alternativo	-	Bombeo alternativo	--
	DUDA – GUAYABERO	La Macarena *	82%	Bombeo	No	Bombeo	-
		Mesetas *	96% Urbano	Gravedad	No	Arroyo/quebrada	Bueno
Uribe *		70% Urbano	Gravedad	No	Arroyo/quebrada	-	
Vistahermosa *		95% Urbano	Bombeo	-	Pozo	-	
RIO META	Cabuyaro	88%	Bombeo	No	Pozo	Bueno	
	Puerto Gaitán *	90%	Gravedad		Río Manantial		
	Puerto López	98%	Mixto	No		Bueno	
CORDILLERA	El Calvario *	100	Gravedad	-	Quebrada la panela	-	
	San Juanito	35%	Gravedad	Si	Arroyo/quebrada	Regular	

Fuente: EDESA. Gobernación del Meta. 2003/Caracterizaciones Municipales

* Datos tomados del Perfil Socioeconómico del Meta Enero/2004

* Esquemas de Ordenamiento Territorial Municipales y Fichas ambientales de los Municipios del AMEM, Cormacarena, 2002.



Tabla 41. ASEO Y ALCANTARILLADO

REGION	SUBREGION	MUNICIPIO	SISTEMA ALCANTARILLADO	Nº VIVIENDAS ALCANTARILLADO	COBERTURA ALCANTARILLADO	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
ARIARI	ALTO ARIARI	Cubarral	Si	675	95%	No	Si
		El Castillo *	--	--	65%	--	--
		El Dorado	Si	281	91%	No	Si
		Lejanías	Si	910	93%	No	Si
	MEDIO ARIARI	Fuentedeoro	Si	1.178	95%	No	Si
		Granada *	Si	6.010	85%	No	--
		San Juan de Arama *	Si	635	65%	No	--
		San Martín	Si	4.215	99%	No	Si
	BAJO ARIARI	Mapiripán *	No	269	90%	No	No
		Puerto Concordia *	No	264	45%	No	Si
		Puerto Lleras *	Si	1.500	50%	No	Si
		Puerto Rico	Si	987	94%	No	
	PIEDEMONTE	NORTE	Barranca de Upía	Si	484	90	No
Cumalar			Si	2.050	92%	No	Si
Restrepo			Si	1.541	92,4%	No	Si
CENTRO		Acacias	Si	10.000	95	No	Si
		Castilla La Nueva	Si	699	91%	Si	Si
		Guamal	Si	1.300	98%	No	Si
		San Carlos de Guaroa	Si	569	80%	No	Si
CAPITAL		Villavicencio *	-	-	70%	-	-
DUDA - GUAYABERO	La Macarena *	-	-	-	No	-	
	Mesetas	Si	820	99%	No	Si	
	Uribe *	Si	228	60%	No	Si	
	Vistahermosa *	-	-	85%	No	-	
RIO META	Cabuyaro	Si	358	94,2%	No	Si	
	Puerto Gaitán *	-	-	54%	-	-	
	Puerto López	Si	3.544	97%	No	Si	
CORDILLERA	El Calvario *	-	-	88%	-	-	
	San Juanito	Si	133	65%	No	No	

Fuente: EDESA. Gobernación del Meta, 2003
 Datos tomados del Perfil Socioeconómico del Meta, enero DE 2004

En relación con los mataderos, la mayoría de los municipios no poseen conexión al alcantarillado, no hacen tratamiento de residuos sólidos y siguen realizando el



faenado de las reses en el piso y en instalaciones en condición que van de regulares a deficientes.

Tabla 42. MATADEROS MUNICIPALES POR SUBREGIÓN

REGIÓN	SUBREGION	MUNICIPIO	POSEE CONEXIÓN ALCANTARILLADO		TRATAMIENTO RESIDUOS SÓLIDOS		TIPO FAENADO DE RESES	ESTADO
			SI	NO	SI	NO		
ARIARI	ALTO ARIARI	Cubarral		X		X	Aérea	Buena
		El Castillo		X	X		Piso	Buena
		El Dorado	X			X	Piso	Deficiente
		Lejanías		X		X	Aérea	Buena
	MEDIO ARIARI	Fuentedeoro	S.I.					
		Granada	S.I.					
		San Juan de Arama	X			X	Piso	Aceptable
		San Martín	X			X	Piso	Deficiente
	BAJO ARIARI	Mapiripán		X		X	Aérea	Regular
		Puerto Concordia	X		X		piso	Regular
		Puerto Lleras		X		X	Piso	Inadecuada
		Puerto Rico		X		X	Piso	Inadecuada
PIEDEMONTE	NORTE	Barranca de Upía	X			X	aérea	Bueno
		Cumaral		X		X	aérea	buena
		Restrepo	X		X		aérea	Regular
	CENTRO	Acacías		X	X		Aérea	Regular
		Castilla la Nueva	X		X		Aérea	Buena
		Guamal	X			X	Mecánico	Deficiente
		San Carlos de Guarda		X	X		Piso	Buena
	VILLAVICENCIO	S.I.						
DUDA - GUAYABERO	La Macarena		X		X	Piso	Inadecuada	
	Mesetas	X			X	Aérea	Buena	
	Uribe	X		X		Piso	Aceptable	
	Vistahermosa	S.I.						
RIO META	Cabuyaro		X	X		Aérea	Buena	
	Puerto Gaitán	X			X	Aérea	Regular	
	Puerto López		X	X		Aérea	Regular	
CORDILLERA	El Calvario		X		X	Piso	Inadecuada	
	San Juanito		X		X	Piso	Deficiente	

Fuente: Perfil Socioeconómico departamento del Meta, Caracterizaciones Municipales 2003; Contraloría General del Meta, 2000; Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial (E.O.T), 2000

Servicios públicos en Villavicencio:

Teléfono:

El servicio telefónico en la ciudad de Villavicencio es prestado por las empresas Telecom con el 79,69% de líneas y ETELL con el 20,31%. Entre las dos firmas tienen en servicio 109.067 líneas, con un crecimiento en la cobertura del 31.65% con respecto al año 2002. De este total de líneas el sector residencial posee el 77,52%, seguido del sector comercial con el 18,16%. También es importante



destacar la presencia de las citadas empresas en el área rural. Dentro del sector residencial el estrato 3 posee el 50.44%, seguido del estrato 2 con el 35.10%.

Electricidad:

El servicio eléctrico es suministrado por la Empresa Electrificadora del Meta E.S.P. (EMSA), la cual atendió a 84.019 usuarios durante el año 2001 (3,33% superior al registrado el año 2000), de este total el 90.14% correspondió al sector residencial, seguido del sector comercial con el 9.26%.

Gas domiciliario:

El servicio de gas es prestado por la empresa Llano Gas S.A. ESP, la cual atendió a 66.888 usuarios (3.70% superior al año 2001), de este total el 98,83% se prestó al sector residencial. El 47.79% correspondió al estrato 3, el 29.47% al estrato 2, y el 22.74% a los demás estratos. Estos usuarios consumieron 26.493 m³ de gas, el 6.08% superior al consumo del 2001.

Acueducto:

El servicio de acueducto es suministrado por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Villavicencio. En el año 2002 atendió a 52.463 usuarios, 1.40% superior al 2001. De este total, el 86,65% fue demandado por el sector residencial, seguido por el sector comercio que se abasteció con el 11,89%. Dentro del sector residencial el estrato 3 posee el 57.58%, seguido del estrato 2 con el 18,83% y el 4 con el 11.17%. En cuanto al consumo, el sector residencial facturó el 88.77%, seguido del sector comercial con el 9,23%. Durante este año se inició el proceso de micromedición para toda la ciudad, con el fin de controlar el consumo, desperdicio y fuga de agua.

Aseo:

El servicio de aseo en Villavicencio es prestado por la empresa Bioagrícola del Llano S.A. ESP, la cual atendió en el año 2002 a 77.179 usuarios, 2,38% superior al registro del año 2001. De este total de usuarios, el 91.50% se prestó al sector residencial. El 47.19% correspondió al estrato 3, el 28.15% fue prestado al estrato 2 y el 24,66% a los demás estratos económicos. Hay que destacarle a Bioagrícola del Llano, el excelente parque ecológico que está formando encima del relleno sanitario, rico en variedades de especies de flora y fauna regionales.

Alcantarillado:

Este servicio es prestado por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Villavicencio, la cual en el año 2002 atendió a 58.107 usuarios, 1.37% superior a lo registrado en el período anterior. De este total, el sector residencial posee el 87,64%, seguido del comercial con el 10,98%. Dentro del sector residencial el estrato 3 posee el 58,04% de usuarios, seguido del estrato 2 con el 19,61% y el estrato 4 con el 12.57%. Para el año 2004 se proyecta la iniciación de las obras del



plan maestro de alcantarillado, puesto que en la actualidad se vierten las aguas residuales en los ríos Ocoa y Guatiquía.

2.4.2. Déficit de vivienda en el departamento. 2003

En el año 2001 en el Departamento del Meta el número de viviendas en cascos urbanos y centros poblados asciende a 106.892. Por subregiones, el Piedemonte participa con el 58.4%, el Río Meta captura el 5.4% y el Ariari con el 36.16%.

A nivel urbano se presenta un déficit de vivienda de 36.526; donde el 32% corresponde a la Ciudad de Villavicencio, seguida por la Subregión del Medio Ariari y Piedemonte Centro respectivamente (cabe resaltar que son las que poseen mayor población del Departamento. Se estima que de las viviendas existentes, 6.831 no cuentan con las condiciones mínimas como unidad sanitaria, cocina y sala múltiple.

Sin embargo, en Villavicencio, el municipio estima el déficit 21.162 unidades, por lo que se han diseñado programas de vivienda como una prioridad de la administración. Es claro, que las cifras no son precisas, pero la dinámica de asentamientos subnormales en Villavicencio y el aumento considerable de la demanda de bienes de consumo básico, hace suponer que las cifras sobre población y número de hogares han sido desbordadas, especialmente en Villavicencio.

Tabla 43. Déficit de vivienda en el departamento

Municipio	Déficit de vivienda de interés social sector urbano	Mejoramiento de vivienda de interés social sector urbano
Villavicencio	11.545	2.791
Acacias	965	250
Granada	800	500
Puerto López	500	200
Guamal	400	200
Cumaral	302	120
San Martín	500	250
San Juan de Arama	120	150
Castilla la Nueva	304	200
Puerto Gaitán	591	150
Barranca de Upía	100	150
El Calvario	60	50
Restrepo	150	200
Puerto Rico	100	80
El Dorado	150	80
Vistahermosa	90	150
Cabuyaro	150	100
Mesetas	80	80
Cubarral	180	80
Fuentedeoro	150	100
El Castillo	170	100
San Carlos de Guaroa	316	150
Uribe	50	100
Mapiripán	50	80



Puerto Concordia	85	100
Puerto Lleras	100	100
San Juanito	70	80
La Macarena	100	80
Lejanías	150	150
TOTAL	17.713	6.831

Fuente: - Oficinas de Planeación Municipales, Oficina de Vivienda de Interés Social, 2002.

Las oficinas de Planeación Municipal reportaron un déficit de 4.837 viviendas de interés social en el sector rural, situación que arroja un déficit total de vivienda de interés social en el Departamento de 22.550 viviendas, incluidos los dos sectores. Así mismo según el censo DANE 93, se registraron 34.369 hogares en arriendo.

En el programa de Mejoramiento de Vivienda de Interés Social, desarrollado por el departamento se tomó como prioridad 381 sedes de los Hogares Comunitarios en los cuales se invirtieron \$515 millones de pesos, con una población beneficiada de 6.949 niños en edades entre 1y 6 años. Se proyecta ampliar la cobertura a todo el Departamento para beneficiar a una población adicional de 7236 niños para un total de 14.185 en 402 Hogares adicionales para un total de 783 viviendas mejoradas y una inversión de \$1.049.14 millones.



2.4.2.1. Déficit de vivienda en el departamento por zonas de residencia 2002

Tabla 44. Déficit de vivienda en el departamento por zona de residencia 2002

REGION	SUBREGION	MUNICIPIO	Déficit de V.I.S. sector urbano	Mejoramiento de V.I.S. sector urbano
ARIARI	ALTO ARIARI	Cubarral	180	80
		El Castillo	170	100
		El Dorado	150	80
		Lejanías	150	150
	SUBTOTAL		650	410
	MEDIO ARIARI	Fuentedeoro	150	100
		Granada	800	500
		San Juan de Arama	120	150
		San Martín	500	250
	SUBTOTAL		1.570	1.000
	BAJO ARIARI	Mapiripán	50	80
		Puerto Concordia	85	100
		Puerto Lleras	100	100
Puerto Rico		100	80	
SUBTOTAL		335	360	
PIEDEMONTE	NORTE	Barranca de Upía	100	150
		Cumarál	302	120
		Restrepo	150	200
	SUBTOTAL		552	470
	CENTRO	Acacías	965	250
		Castilla la Nueva	304	200
		Guamal	400	200
		San Carlos de Guaroa	316	150
	SUBTOTAL		1.985	800
	VILLAVICENCIO	Villavicencio	11.545	2.791
SUBTOTAL		11.545	2.791	
DUDA – GUAYABERO	La Macarena	100	80	
	Mesetas	80	80	
	Uribe	50	100	
	Vistahermosa	90	150	
SUBTOTAL		320	410	
RIO META	Cabuyaro	150	100	
	Puerto Gaitán	591	150	
	Puerto López	500	200	
SUBTOTAL		1.241	450	



CORDILLERA	El Calvario	60	50
	San Juanito	70	80
SUBTOTAL		130	130
TOTAL DEPARTAMENTO		36.526	13.512

Fuente: Oficinas de Planeación Municipales, Oficina de Vivienda de Interés Social, 2002.

2.4.2.2. Características socioeconómicas en el departamento

El Departamento del Meta cuenta con un total de 106.892 viviendas en las cabeceras municipales.

- La mayor concentración de las viviendas se encuentran en el estrato III con un 36.35%, que
- corresponde a 39.181 viviendas con respecto al número total de viviendas en nuestro Departamento.
- Se encuentran 3.407 viviendas sin estratificar, que corresponde al 3.19% aproximado, quiere decir esto, que no se ha actualizado la estratificación socioeconómica en los municipios de Acacias, Barranca de Upía, La Macarena, Lejanías, Mapiripan, Puerto Gaitán y San Martín.
- La región del Piedemonte presenta la mayor cantidad de viviendas estratificadas, con el 74.73% de las viviendas estratificadas en el Departamento del Meta.
- En la región del Río Meta encontramos 5.396 viviendas que representan el 55 del total de viviendas en el Departamento.
- En el Alto Ariari, se encuentra un total de 8.631 viviendas del casco urbano con la adecuada estratificación socioeconómica, correspondiendo al 8% aproximadamente.
- El Ariari, es la región conformada por seis municipios y presenta un total de 8.491 viviendas con su correspondiente estrato.
- Duda Guayabero con un número de 4.093 viviendas estratificadas, que representa un 3.88% del total de nuestro Departamento.
- Al igual la región de la cordillera, posee un número mínimo de 396 viviendas estratificadas en el casco urbano.
- En orden de mayor a menor número de viviendas estratificadas socioeconómicamente por regiones tenemos: Piedemonte, Río Ariari, Río Meta, Duda Guayabero y la Cordillera.



Tabla 45. ESTRATIFICACIÓN EN EL CASCO URBANO DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIOS / VIVIENDAS POR ESTRATOS	Población cabecera	I	%	II	%	III	%	IV	%	V	%	VI	%	DESO CUP.	%	SIN ESTRATIFI	%	TOTAL	%
REGION PIEDEMONTE																			
Villavicencio	300.850	4993	7.35	15.314	22.54	30.484	44.86	6897	10	2.117	3.1	818	1	0		0		67.948	63.6
Acacías	37.982	2343	27.28	3760	43.78	1875	21.83	241	3	0		0		0		370	4.3	8589	8.0
Castilla la Nueva	1.329	25	7.89	211	66.56	81	25.55	0		0		0		0		0		317	0.3
Cumarál	10.280	240	15.06	988	61.98	366	22.96	0		0		0		0		0		1594	1.5
Restrepo	6.881	166	14.95	755	68.02	189	17.03	0		0		0		0		0		1110	1.0
San Carlos de Guaroa	1.527	53	16.21	261	79.82	13	3.98	0		0		0		0		0		327	0.3
REGIÓN RÍO META																			
Barranca de Upía	1.030	96	32.32	149	50.17	16	5.39	0		0		0		0		36	12.1	297	0.3
Cabuyaro	959	137	50.00	136	49.64	1	0.36	0		0		0		0		0		274	0.3
Puerto Gaitán	4.910	279	24.20	570	49.44	11	0.95	0		0		0		0		293	25.4	1153	1.1
Pto. López	15.665	661	18.00	734	19.99	1469	40.01	808	22	0		0		0		0		3672	3.4
REGIÓN RÍO ARIARI																			
Cubarral	2.078	53	16.21	261	79.82	13	3.98	0		0		0		0		0		327	0.3
Guamal	4.800	319	32.00	479	48.04	199	19.96	0		0		0		0		0		997	0.9
El Castillo	2.098	169	38.58	241	55.02	28	6.39	0		0		0		0		0		438	0.4
El Dorado	862	21	10.29	142	69.61	41	20.10	0		0		0		0		0		204	0.2
Lejanías	4.446	65	8.00	591	72.69	112	13.78	0		0		0		0		45	5.5	813	0.8
San Martín	15.614	24	0.41	543	9.28	1945	33.24	24	0	0		0		868	14.8	2448	41.8	5852	5.5
Fuente de oro	3.293	121	14.25	635	74.79	93	10.95	0		0		0		0		0		849	0.8
Granada	31.221	896	18.00	1095	22.00	1742	35.00	1244	25	0		0		0		0		4977	4.7
Mapiripán	1.483	176	42.62	86	20.82	2	0.48	0		0		0		0		149	36.1	413	0.4
Puerto Concordia	3.703	376	59.87	252	40.13	0	0.00	0		0		0		0		0		628	0.6
Puerto Lleras	4.345	46	6.10	708	93.90	0	0.00	0		0		0		0		0		754	0.7
Pto. Rico	3.925	410	47.13	226	25.98	234	26.90	0		0		0		0		0		870	0.8
REGIÓN DUDA GUAYABERO																			
La Macarena	2.778	350	59.73	169	28.84	1	0.17	0		0		0		0		66	11.3	586	0.5
Mesetas	3.488	148	17.49	681	80.50	17	2.01	0		0		0		0		0		846	0.8
San Juan de Arama	2.177	288	34.70	537	64.70	5	0.60	0		0		0		0		0		830	0.8
Uribe	1.655	36	19.89	73	40.33	72	39.78	0		0		0		0		0		181	0.2
Vistahermosa	3.359	858	52.00	330	20.00	165	10.00	0		0		0		297	18.0	0		1650	1.5
REGIÓN CORDILLERA																			
San Juanito	327	41	13.06	251	79.94	0	0.00	0		0		0		22	7.0	0		314	0.3
El Calvario	425	13	15.85	62	75.61	7	8.54	0		0		0		0		0		82	0.1
TOTAL	473.490	13403	13	30240	28	39181	37	9214	9	2117	2	818	1	1187	1	3407	3	106892	100

Fuente: Secretaría de Planeación -Asistencia Municipal. Gobernación



Déficit de Vivienda en Villavicencio¹³:

El municipio de Villavicencio al igual que todos los municipios y grandes ciudades del país presentan niveles de pobreza en su población que repercute que altos porcentajes de ella carezcan de una solución de vivienda adecuada ya sea, por que viven en hacinamiento, en zonas de alto riesgo o que las condiciones de su vivienda son precarias. Estas condiciones de precariedad generalmente son relacionadas con el modo en que las familias se instalaron en el sitio donde habitan (desarrollo subnormales, invasiones etc.). De acuerdo a las estadísticas oficiales se pudo determinar:

El déficit de vivienda en el Municipio de Villavicencio según fuente del SISBEN en 1999 era de 22.000 unidades (el 7% de la población), según fuente del Dane, Villavicencio 1999 contaba con una población de 314.213 habitantes, en el año 2004 la Población del Municipio de Villavicencio según fuente del Dane 358.621; lo que significa 44.408 nuevos habitantes (8.881.6 nuevos hogares); según proyección de la Población en Villavicencio año 2004 contara con un déficit habitacional de 25.103, soluciones de vivienda, de las cuales 6.356 familias tienen algún tipo de solución de vivienda pero en condiciones inadecuadas y 18.749 familias aproximadamente carecen de solución de vivienda.

Si consideramos que el municipio de Villavicencio tiene una tasa de crecimiento poblacional del 2.67 anual se puede determinar que cada año 1.915 familias aproximadamente requieren solución de vivienda; de las cuales 1340 familias aproximadamente corresponden a vivienda de interés social, sumado esto al rezago existente de 25.103 familias que necesitan solucionar su problema de vivienda.

Dentro de los parámetros anteriores la administración municipal ha desarrollado proyectos que ofrecen a la población de bajos recursos del municipio, viviendas desde 23 s.m.m.l.v. sin embargo estos esfuerzos no alcanzan a cubrir el gran déficit que existe en el municipio. De igual manera buscando atacar la problemática de acceso a la propiedad de población en condiciones de pobreza absoluta o miseria el municipio también adelanta proyectos de soluciones de vivienda a través de la entrega de lotes con servicios (subsidiados). Teniendo en cuenta las anteriores precisiones la administración municipal ha observado que existe un grupo poblacional el cual no ha podido acceder a una solución de vivienda, generalmente corresponde a aquellas personas que tienen una fuente de ingresos de hasta 2 s.m.m.l.v. que no optan por ninguna de las soluciones anteriormente mencionadas. El déficit de vivienda que se calcula en 21.162 unidades para el año 2004. Satisfacer esta necesidad requiere una actividad urbanizadora legal que asegure realmente la calidad de vida de los Villavicensenses presentes y futuros. El déficit actual se concentra en los hogares con ingresos inferiores a 2 s.m.m.l.v, a los que el mercado sólo atiende con intervención oficial. En tales estratos los precios de vivienda en oferta en el sector oficial oscilan entre \$8.500.000 y \$14.000.000, y otros sectores entre \$18.000.000. a \$30.000.000. El municipio ha enmarcado su programa de vivienda dentro de las directrices antes mencionadas, el programa no

¹³ Extractado de Monografía de la Ciudad de Villavicencio. Diagnóstico Plan de Desarrollo.



constituido un fin sino un medio para ofrecer vivienda digna a la población más vulnerable.

2.4.2.3. Características habitacionales en el departamento

Tabla 46. Viviendas particulares por tipo de vivienda

Departamentos y áreas	Total	Viviendas particulares por tipo de vivienda				
		Tipo de vivienda				
		Casa	Casa tradicional indígena	Apartamento	Tipo "cuarto"	Otra vivienda ¹
Total nacional	6.923.945	5.588.602	48.698	914.434	337.137	35.074
Cabecera	4.819.944	3.622.724	941	893.495	277.242	25.542
Resto	2.104.001	1.965.878	47.757	20.939	59.895	9.532
Meta	124.660	112.431	907	4.491	5.870	961
Cabecera	79.375	70.169	-	4.309	4.305	592
Resto	45.285	42.262	907	182	1.565	369

¹ Incluye: carpa, vagones, barco, refugio natural, puente, etc.

² No incluye información para los municipios de Manaure y Uribia

Fuente: Ministerio Medio Ambiente, Vivienda y desarrollo Territorial.

La información sobre tipo de vivienda marca una gran diferencia. La gran mayoría de tipos habitacionales es tipo casa, seguido de apartamentos y en últimos lugares tipo cuarto. Llama la atención la permanencia de modelos de vivienda indígena, los cual se considera un patrimonio cultural departamental. Según la encuesta de demanda de vivienda, un 75% de los encuestados en Villavicencio desean una casa con 2 o 3 alcobas, un 15% apartamento y un 10% conjunto cerrado.

El crecimiento urbano:

Las tendencias marcan a Villavicencio con un potencial de Metrópoli. En un futuro su crecimiento requerirá áreas adicionales, lo que lleva a pensar en la conformación de una red Acacias- Villavicencio- Restrepo- Cumaral, con configuración de estrella, en donde Villavicencio es el polo de atracción.

Así mismo, Granada tiene especiales características para constituirse en el polo del cual gravitan los municipios cercanos y el área del Ariari. La ciudad de Puerto López tiene un especial potencial, de llegarse a concretarse en el mediano plazo la ejecución de obras y operación de la navegabilidad del río Meta.

La población de la cabecera municipal de Villavicencio ubica a la ciudad en el puesto número 18 de la Red Urbana Colombiana, pero por la cantidad y complejidad de las actividades económicas, sociales y de servicios que se cumplen en su territorio, medidas a través del Índice de Tamaño Funcional ITF la clasifican en el puesto No. 12 de la Red Urbana Colombiana, jerarquizada en recientes estudios del Ministerio de Desarrollo.¹⁴

¹⁴ Ministerio de Desarrollo Económico. Red Urbana Nacional. 1998. Fotocopiado.



Es absoluta la primacía y preponderancia de Villavicencio sobre toda las demás localidades de la región, que la consolidó como Centro Regional Mayor de la Orinoquia, generándose un desequilibrio territorial que permite hablar de la macrocefalia urbana de la ciudad en el contexto Departamental y Regional. En contraste con la importancia del Tamaño Funcional, se resalta la baja calidad del mismo, que hace de la ciudad el único de los siete Centros Regionales Mayores reconocidos en el país que no tiene especialización alguna.

El Municipio se encuentra altamente articulado mediante vínculos físicos con la región y el país. La infraestructura vial nacional convierte a la ciudad en Nodo de Transporte, estratégicamente situada sobre corredores de comercio internacional. Igual función articuladora y de distribución cumplen las infraestructuras eléctricas, de hidrocarburos y de tele - comunicaciones. Villavicencio concentra de manera dispersa los equipamientos para servicios gubernamentales, Institucionales, económicos y de servicios de cubrimiento departamental, regional y nacional. Se destacan los de seguridad, aeropuertos, de educación superior, de investigación y divulgación agropecuaria, justicia, salud, industria arrocera, procesamientos de oleaginosas y sacrificio de ganado, entre otros.

El acelerado crecimiento de la población en los años 60 y 70 mostró signos de disminución entre los censos de 1985 y 1993, pero los proyectos viales y el conflicto armado reactivaron las presiones demográficas en los años posteriores al censo del 93. Este última oleada migratoria estaría revirtiendo el proceso, estabilizando un ritmo de crecimiento poblacional cercano al 4.5% para los próximos años. El Censo Mundial del año 2000 o el Nacional del año 2003 permitirá precisar la real tendencia demográfica después de construirse los macroproyectos viales que impactan la ciudad.

La proximidad a Santafé de Bogotá estimula la demanda de suelo para uso recreacional, turístico y de segunda residencia.

Los cambios regionales y por ende de Villavicencio, se supeditan a las variaciones que registre Bogotá, en tanto centro dominante del sistema urbano nacional. Para los Planes Estratégicos del Distrito Capital, Villavicencio se encuentra dentro del tercer anillo de expansión de la ciudad en su propia visión de Ciudad Región Metropolitana.

Infraestructura Física.

Este aparte sobre infraestructura del departamento del Meta, se incluye con el fin de caracterizar la oferta de obras físicas para sustentar procesos de desarrollo regional.

Los grandes ejes viales del Departamento son:

Villavicencio – Granada



Granada - Fuente de Oro - Puerto Lleras - Puerto Rico - Puerto Concordia
Granada - San José de Arama - Mesetas - Uribe (Sub - eje San Juan de Arama -
Vistahermosa)
Villavicencio - Restrepo - Cumaral - Barranca de Upia - Cabuyaro
Villavicencio - Puerto López - Puerto Gaitán
Puerto Gaitán - Puente Arimena - El Porvenir - El Viento
San Martín - Mapiripán - San Carlos de Guaroa - Puerto López
Villavicencio - El Calvario - San Juanito

Según datos del Departamento del Meta. La malla vial del Meta se estima en una malla vial total de 7.394.51 kilómetros; distribuidas así: 913.04 Km. En vías de primer orden, 1.203.70 Km. En vías de segundo orden, 5.277.77 Km. Un bajo porcentaje de la red vial del Departamento está en regulares condiciones de trazado y diseño, pero permite un rápido transporte de pasajeros y carga desde Granada, en el centro-occidente del Departamento; Puerto López, en el nororiente y Restrepo, en el noroccidente, hacia Villavicencio y Bogotá. El Meta cuenta con dos aeropuertos situados en la capital, uno nacional y un aeropuerto de la Fuerza Aérea Colombiana en Apiay, varias pistas de aterrizaje. El promedio de pasajeros por año es de 68.381.00, en vuelos de entrada y salida de la capital del departamento, igualmente el promedio de productos comercializados por esta modalidad de transporte se estima en 8135.00, toneladas de carga, donde el 81.75% de la misma son productos que salen de Villavicencio hacia municipios del Departamento y la Orinoquia Colombiana.

El sistema de transporte fluvial lo componen los tramos navegables del río Meta, Ariari, Guaviare, Guayabero, Upía y Manacacías. El Río Meta tiene una extensión de 1.142 Km., de los cuales 730 Km. Son navegables; pertenece a la intendencia fluvial del Orinoco y sus principales puertos están ubicados en Puerto López y Puerto Gaitán.

El Plan 2005 del Ministerio de transporte prioriza en el Departamento las vías Puerto López-Puerto Gaitán y Fuente de Oro – San José del Guaviare. Igualmente se ha mostrado interesado en la construcción de la doble calzada Bogotá – Villavicencio. Con lo cual se aprecia que existen proyectos importantes en los ejes viales principales. El eje Villavicencio- Yopal presenta potencial con la futura terminación del tramo que falta de la Troncal del Llano y su conexión con la red vial Venezolana. Igualmente la vía Uribe (Meta) – Colombia (Huila), cobraría especial importancia, en procesos de integración regional, como ruta alterna de la troncal binacional Buenaventura (Colombia) – Caracas (Venezuela).



2.5. Análisis del comportamiento de las principales variables que inciden en la generación de empleo de fuerza de trabajo

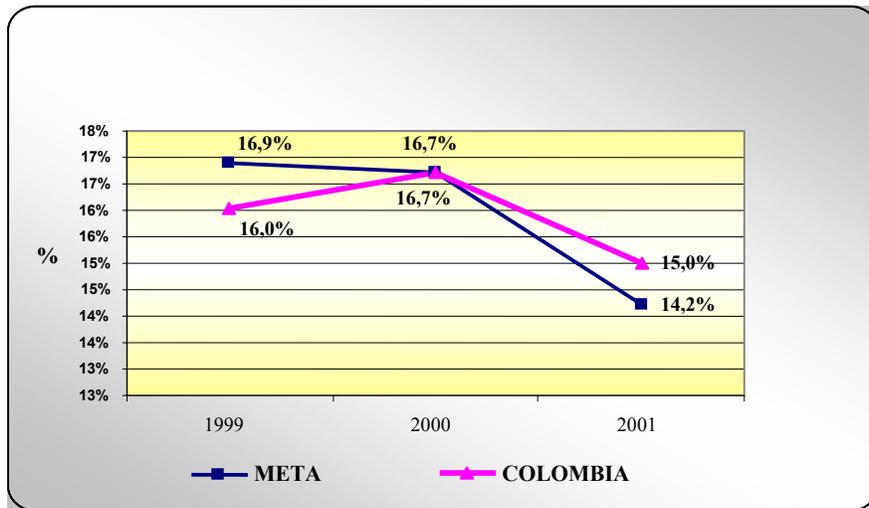
2.5.1. Tasa de Desempleo en el departamento frente a la Nación 1998-2000

	1999	2000	2001
META	16,90 %	16,70 %	14,20 %
COLOMBIA	16,30 %	16,70 %	15,00 %

Fuente: DANE, Encuesta Continua de hogares.

La tabla 47 y gráfica 15 muestran el comportamiento de la tasa de desempleo en Colombia y el departamento del Meta durante el periodo de 1999-2001. Los datos hacen parte de la información del DANE (Encuesta Continua de hogares.)¹⁵. La tasa de Desempleo del Departamento muestra un Comportamiento decreciente paso del 16.9% en el año 1999 a el 14.2% en el 2001, el mismo comportamiento a nivel nacional, sin embargo la tasa nacional esta por encima en un 0.8% de la tasa de desempleo del departamento, contrario a lo que sucedía en el año de 1999 cuando la tasa de desempleo del Departamento estaba por encima de la tasa nacional en un 0.6%.

Gráfico 15. Tasa de Desempleo en el departamento frente a la Nación 1998-2000



Fuente: DANE, Encuesta Continua de hogares.

¹⁵ Documento perfil socioeconómico del departamento del Meta 2002. Gobernación del Meta



2.5.2. Población Ocupada por ramas de actividad 1998-2000

TABLA 48. Población ocupada por ramas de actividad intervalos trimestrales octubre – diciembre para los años 2002 - 2004

Año	Total ocupados	Industria	Construcción	Comercio	Transporte	Servicios Financieros Inmobiliaria	Serv. Comunales	Otras ramas	No Informal	
2002	132,74	13,62	7,68	50,48	15,14	1,66	7,95	28,86	7,27	73
2003	132,52	12,02	8,89	49,67	13,95	1,88	8,8	30,85	6,43	37
2004	140	14	9	53	16	2	8	31	7	0

Fuente: Encuesta Continua de Hogares. DANE

La tabla 48 muestra el comportamiento de la Población Ocupada en miles, según rama de actividad, la información encontrada hace parte de intervalos trimestrales octubre – diciembre para los años 2002 a 2004, se observa que la población ocupada ha crecido esta paso de 132.735 ocupados a 140 mil en el 2004, las ramas de actividad que mayor población ocupan son: el Comercio, los Servicios Comunales y el transporte, aunque en general el comportamiento de la población ocupada a sido muy fluctuante ya que para el año 2003 se disminuyo la población ocupada en la mayoría de los sectores.

2.5.3. Población ocupada por posición ocupacional 1998-2000 (tipo de empresa)

TABLA 49. Población ocupada por posición ocupacional Intervalos trimestrales octubre – diciembre para los años 2002- 2004

Año	Total ocupados	Obrero, Empleado particular	Obrero, Empleado del gobierno	Empleado doméstico	Trabajador por cuenta propia	Patrón empleador	Trabajador familiar sin remuneración	Otro
2002	132,7	43,49	9,2	4,617	57,22	91,5	8,95	114
2003	132,5	47,07	8,56	4,204	52,82	12,3	7,21	387
2004	140	47	10	5	57	12	10	0

Fuente: Dane, Encuesta continua de Hogares

Fuente: Encuesta Continua de Hogares. DANE

La tabla 49 muestra el comportamiento de la Población Ocupada en miles según la posición ocupacional esta tabla reúne información de intervalos trimestrales de Octubre a Diciembre del periodo 2002 a 2004, se observa que la población



ocupada ha crecido al pasar de 132.735 ocupados a 140 mil en el 2004, las posiciones ocupacionales que mayor población concentran son: Trabajador por cuenta propia, el Obrero empleado particular y el Patrón empleador, aunque en general el comportamiento de la población ocupada por posición ocupacional ha sido muy fluctuante puesto que el año 2003 se disminuyó la población ocupada en posiciones ocupacionales como: Obrero Empleado del gobierno, Trabajador por cuenta propia y Trabajador familiar sin remuneración y volvieron a crecer para el siguiente año.

2.5.4. Población total, ET, EA, O, D, CI 1998-2000

TABLA 50. Población total, ET, EA, O, D. Villavicencio 2000 I - 2003-IV

CONCEPTO	2000				2001			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Población Total	278.348	280.074	281.855	284.057	285.652	287.863	290.093	291.775
Población en edad de trabajar	206.125	207.512	209.064	210.998	212.418	214.211	216,13	217.467
Población económicamente activa	130.206	134.115	138.404	147.028	143.369	138.397	143.289	142.828
Ocupados	106.370	113.357	115.665	123.231	115.625	116.946	120.131	122.257
Desocupados	23.836	20.758	22.739	24.049	27.744	21.454	23.158	20.571
Subempleados	35.685	38.184	45.988	51.538	44.548	45.727	49.877	44.591
CONCEPTO	2.002				2.003			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Población Total	294.190	295.455	298.103	300.130	302.66	304.147	306.553	308.256
Población en edad de trabajar	219.612	221.522	223.098	224.579	226.933	228.107	220.246	231.778
Población económicamente activa	147.226	146.169	153.328	154.452	154.370	149.212	148.013	152.591
Ocupados	123.073	122,19	130.812	132.735	127.018	127.603	129.235	132.518
Desocupados	24.153	23.979	22.516	21.717	27.352	21.604	18.778	20.074
Subempleados	53.779	51.422	62.422	61.772	57.086	51.508	45.798	51.886

Fuente: DANE Encuesta Continua de Hogares

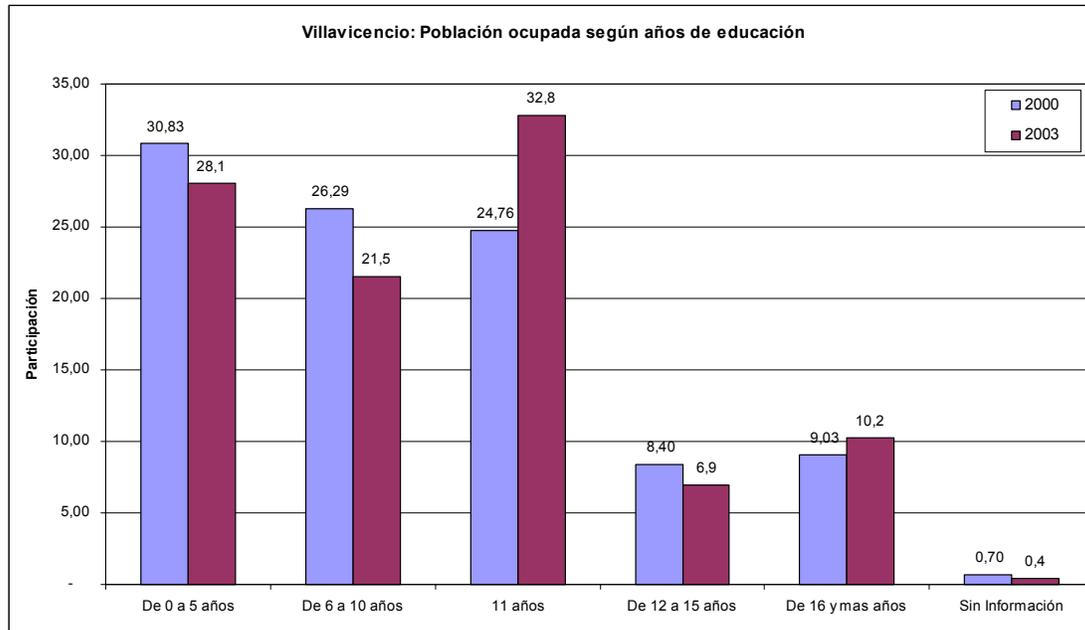
La tabla 50 permite ver el comportamiento de la población de Villavicencio en cuanto a su estructura laboral durante el periodo de 2000-2003. Los últimos datos estadísticos existentes de todo el departamento corresponden al censo DANE de 1993, la Población total creció de 278.348 habitantes en el primer trimestre de 2000 a 308.256 en el tercer trimestre 2003; se caracterizaron por tener un comportamiento creciente la Población en edad de trabajar y económicamente activa, esta última tuvo su mayor número de habitantes "154.452" el cuarto trimestre del 2002 esto genera la participación de un número cada vez mayor de personas hacia el mercado laboral en busca de oportunidades de ocupación, el número de habitantes Ocupados creció de 106.370 a 132.518, estos representan el 51.6% y el 57.2% de población en edad de trabajar respectivamente y la población desocupada disminuyó de 23.836 a 20.074 al final del periodo, es decir que la tasa de desempleo pasó del 18.3% a 13.2%, esto puede asociarse al



aumento en el número de personas subempleadas para fines de este período, estas pasaron de 53.779 en el primer trimestre del 2002 donde mayor número de subempleados se registraron a 51.886 personas para el último trimestre del 2003 esto equivale a una tasa de subempleo del 36,5% y el 34% respectivamente.

2.5.5. Población Ocupada por nivel educativo 1998-2000

Gráfico 16. Villavicencio. Población ocupada según años de educación



FUENTE: DANE, Encuesta Continua de hogares.

La gráfica anterior muestra el comportamiento de la Población ocupada de Villavicencio según años de educación para los años 2000 y 2001¹⁶, para el año 2000 la población ocupada se caracterizaba por pertenecer a rangos de educación entre 0 a 5 años, de 6 a 10 años y 11 años, con el 30.8%, 26.29%, y 24,76% de la población ocupada para este año, para el año 2004 se concentro especialmente entre los 11 años de educación con el 32.8% de la población ocupada, entre los 0 a 5 años y los 6 y 10 años con el 28.1% y el 21.5% respectivamente. Los población ocupada con 12 a 15 años de educación paso del 8.4% en el 2000 a el 6.9% en el 2004, y los de 16 y más años pasaron de 9% al 10.2%.

¹⁶ Trabajo "Estructura económica y dinámica del mercado laboral en el departamento de Meta, 1985-2003" desarrollado por el consultor Alberto Castañeda Cordy. Bogotá D.C. Junio 2004



2.5.6. Población ocupada por rangos de edad 1998-2000

Tabla 51. Población ocupada por rango de edad trimestrales octubre – diciembre para los años 2002- 2004

Año	Total ocupados	De 12-17	De 18-24	De 25-55	De 56 y más.
2002	132,734	7,963	21,425	90,403	12,943
2003	132,517	6,393	23,018	91,571	11,535
2004	140,134	7,001	24,032	96,367	13,125

FUENTE: DANE, Encuesta Continua de hogares.

La tabla 51 muestra el comportamiento de la Población Ocupada en miles, por rango de edad parte de intervalos trimestrales octubre – diciembre para los años 2002 a 2004, se observa que la población ocupada se encuentra concentrada especialmente entre los rangos de edades de 25 a 55 años y de 18 a 24 años, demostrando una concentración de mano de obra joven, sin embargo el rango de edad de 56 y mas años se incremento de 12,943 a 13 mil ocupados en el 2004. En general la población ocupada para el año 2003 disminuyó en la mayoría de los grupos de edad especialmente en los de 12 a 17 años y de 56, sin embargo estas se incrementaron de nuevo para el siguiente año



2.6. Índice de Desarrollo Humano

El índice de Desarrollo Humano es un indicador compuesto que relaciona índices relacionados con la longevidad, la educación y el nivel de vida expresado en ingresos y acceso a los servicios básicos. Es una expresión que busca la profundización de logros en la comprensión del desarrollo como un asunto relativo a las personas como seres humanos, relacionando el asunto de género y equidad. Ha sido acogido por la organización de las Naciones Unidas con el fin de mejorar la comprensión del desarrollo y hacer comparaciones de logros entre países. Las cifras mencionadas a continuación, hacen parte de la publicación “Diez años de Desarrollo Humano en Colombia” publicado por el DNP y el PNUD.

Tabla 52. Colombia, índice de Desarrollo Humano por Departamento 1990-2001

Colombia, Índice de Desarrollo Humano por departamento. 1990-2001

	1990	1991	1992	1993	1994	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Antioquia	0,702	0,716	0,718	0,724	0,746	0,774	0,770	0,765	0,753	0,758	0,772
Atlántico	0,745	0,759	0,764	0,769	0,776	0,795	0,788	0,782	0,769	0,773	0,779
Bogotá D.C.	0,768	0,784	0,789	0,798	0,817	0,836	0,828	0,826	0,811	0,813	0,817
Bolívar	0,704	0,724	0,736	0,736	0,745	0,771	0,762	0,757	0,745	0,752	0,757
Boyacá	0,691	0,709	0,711	0,723	0,730	0,752	0,745	0,731	0,720	0,732	0,739
Caldas	0,698	0,720	0,722	0,729	0,741	0,755	0,750	0,752	0,739	0,745	0,751
Caquetá	0,654	0,673	0,676	0,680	0,694	0,716	0,714	0,730	0,716	0,730	0,733
Cauca	0,624	0,645	0,653	0,662	0,674	0,709	0,712	0,708	0,689	0,693	0,713
Cesar	0,664	0,683	0,685	0,689	0,709	0,744	0,736	0,732	0,718	0,724	0,722
Córdoba	0,669	0,689	0,687	0,686	0,707	0,742	0,736	0,736	0,725	0,738	0,741
Cundinamarca	0,723	0,738	0,741	0,746	0,759	0,788	0,779	0,768	0,761	0,765	0,771
Chocó	0,611	0,625	0,632	0,630	0,649	0,680	0,672	0,673	0,667	0,669	0,680
Guajira	0,739	0,758	0,749	0,747	0,756	0,781	0,769	0,771	0,757	0,773	0,760
Huila	0,713	0,729	0,730	0,733	0,743	0,766	0,758	0,745	0,736	0,740	0,742
Magdalena	0,668	0,684	0,689	0,694	0,717	0,743	0,737	0,732	0,721	0,726	0,733
Meta	0,703	0,723	0,726	0,728	0,739	0,767	0,762	0,754	0,742	0,746	0,753
Nariño	0,644	0,664	0,668	0,675	0,688	0,714	0,709	0,707	0,697	0,695	0,707
Nuevos departamentos	ND	ND	ND	ND	0,672	0,768	0,750	0,741	0,736	0,749	0,755
Norte Santander	0,686	0,698	0,700	0,715	0,704	0,733	0,726	0,723	0,714	0,720	0,725
Quindío	0,706	0,731	0,730	0,718	0,741	0,753	0,751	0,745	0,736	0,733	0,732
Risaralda	0,700	0,721	0,724	0,731	0,744	0,770	0,767	0,760	0,745	0,745	0,757
Santander	0,723	0,738	0,743	0,744	0,759	0,785	0,777	0,775	0,763	0,768	0,779
Sucre	0,662	0,673	0,681	0,686	0,701	0,728	0,723	0,723	0,712	0,725	0,725
Tolima	0,681	0,701	0,705	0,712	0,732	0,759	0,758	0,756	0,751	0,751	0,752
Valle del Cauca	0,708	0,726	0,734	0,747	0,767	0,796	0,791	0,787	0,773	0,781	0,786
País	0,711	0,728	0,732	0,739	0,754	0,775	0,776	0,771	0,759	0,764	0,771

Fuente: Cálculos PNDH, a partir de DANE, Censos de Población, Encuesta Nacional de Hogares, Cuentas Nacionales.

En Colombia esta medición se ha realizado desde 1990 para todos los departamentos. La información muestra una especial cualidad para evaluar avances en el campo social. Respecto al departamento del Meta, la medición ha mantenido la tendencia de estar por debajo de la media nacional. En el año 1990, el indicador para el Departamento fue de 0,703, mientras que en la nación fue de 0,711. En el año 1996, el indicador para el Meta fue de 0,767 y la nación fue de 0,753. Para el año 2001, el índice para Colombia fue de 0,771 y para el Meta de 0,753. En todos los años Bogotá presentó el nivel más alto de desarrollo humano y el departamento del Chocó el más bajo del país. Al profundizar en el análisis por componentes el departamento del Meta presenta históricamente el segundo más bajo índice de esperanza de vida, superado solo por el Chocó. Esta es una expresión de inequidad y se puede explicar especialmente por el efecto de la



violencia y las condiciones de vida precarias de la mayoría de la población. En cuanto a la tasa de matrícula, se observa que en el país, este indicador ha presentado variaciones. Inicialmente la matrícula aumenta lentamente, esta tendencia se acelera hasta 1997 y luego presenta una baja considerable hacia 1999 y 2000, llegando a los niveles de 1996. En este caso el Departamento del Meta en el año 1997 presentaba una tasa de matrícula combinada de 73,4% y en el año 2000 presentó una tasa de 67,7%. Sin embargo, en los últimos 3 años se observa un mejoramiento substancial, debido a una mayor inversión en educación básica, principalmente con recursos de regalías, como veremos más adelante en el análisis del sector educativo. No obstante, la tasa de matrícula en educación superior continua siendo muy baja respecto al resto del país, lo que puede afectar el índice de desarrollo humano para este período, pues el IDH se basa en el índice de matrícula combinada.

Respecto al índice de PIB por departamento, el Departamento del Meta mantiene el quinto lugar después de Bogotá, Santander, Valle y Antioquia¹⁷. Este resultado se explica por la creciente participación de la producción petrolera, lo cual tomada en términos per cápita no significa necesariamente un mejoramiento de los ingresos de manera general en toda la población. Respecto al análisis de género y por zona, el departamento del Meta presenta un comportamiento similar a la media nacional. Las mujeres presentan un indicador menor respecto a los hombres y las diferencias entre lo urbano y rural pueden incluso superar el 50%. La tendencia que muestra la serie de 10 años 1990 -2000 es a mejorar la posición en estos componentes.

En términos generales, este análisis del indicador IDH en el departamento del Meta, muestra una situación de atraso y serias disparidades regionales. Es notable la diferencia respecto a los departamentos del país, especialmente con Bogotá, Cundinamarca, Valle y Antioquia. Pese a esto, el Meta presenta una de las mayores contribuciones al PIB nacional, gracias a la producción petrolera.

2.7. Síntesis del conflicto armado. Derechos humanos

Se incluyó en el diagnóstico el tema del conflicto armado, dada la importancia que ha tenido a lo largo de la historia metense. Este tema se ha incluido teniendo en cuenta que existe información reciente y el tema es objeto de análisis por diversos organismos, gubernamentales y no gubernamentales.

Es un aspecto que toca transversalmente a todos los sectores y ayuda explicar en un análisis integral las dinámicas sociales y económicas. Desde hace varios lustros el conflicto armado y la violación de los derechos humanos han estado presentes en la vida cotidiana del departamento del Meta, por lo que estos temas no pueden ser desconocidos en las metodologías de los estudios socio económicos que se le formulen. Los referidos fenómenos han sido y son una marcada realidad que de manera permanente alteran de forma integral los procesos de desarrollo en los municipios y el departamento. Por lo anterior, en el Proyecto de Región Central el territorio del Meta difiere de las características de sus homólogas divisiones territoriales de la región.

¹⁷ Diez años de Desarrollo Humano en Colombia. DNP-PNUD. Pag 55.



El momento que podría considerarse inicial dentro de la historia del conflicto armado en el suelo metense se ubica en la guerra de Independencia, período en el que aunque no fue escenario central de tales acontecimientos, si resultó afectado por sus impactos socio económicos.

Luego con el estallido de la guerra de los Mil Días, en las postrimerías de 1899, en pueblos como Uribe, Mesetas, San Juan de Arama, San Martín, Cabuyaro y Villavicencio, ocurrieron significativos hechos armados que alteraron la vida cotidiana de sus comunidades.

En su orden, estos territorios fueron corredores de movilización de líderes liberales tolimenses como Tulio Barón y David Tovar, quienes por allí vieron la posibilidad de organizar sus tropas y de dar golpes a las fuerzas conservadoras locales. Un significativo hecho generado por esta contienda, es la desaparición total del pueblo de Giramena por el éxodo de sus habitantes. En el panorama triste de la guerra, aparece el 9 de abril de 1948 y de allí en adelante la larga cadena de sucesos partidistas violentos acontecidos en la geografía llanera. Para estos tiempos, la entonces Intendencia Nacional del Meta tenía ya conformados algunos municipios con tendencias liberales y conservadoras.

En este período conocido como de la “revolución del Llano”, los grupos gobiernistas implementaron persecuciones contra los habitantes rurales y de pueblos liberales, las que dieron origen a la conformación de las denominadas Guerrillas del Llano, que con su máximo líder, Guadalupe Salcedo Unda, son ya legendarias en la historia nacional.

Las atrocidades cometidas violaron flagrantemente los Derechos Humanos - por aquella época sin mayor importancia alguna para la sociedad- y provocaron desplazamientos masivos, teniendo a Villavicencio como principal destino de llegada en la penosa búsqueda de salvoconductos oficiales que les permitieran ingresar al centro del país, para lo cual debían demostrar que no eran “chusmeros”.

A pesar de haberse pactado la paz en el mes de septiembre de 1953, las grandes cicatrices del penoso período dejaron marcada a la región, la que lastimosamente quedó abonada para que con el tiempo germinaran e hicieran metástasis otros complejos conflictos sociales, políticos y económicos que desde la década del sesenta y hasta hoy han desencadenado la preocupante situación de violencia que tiene sumido el territorio metense.

En su orden, entre otros han formado y forman parte de este oscuro acontecer armado y de violación a los derechos humanos los siguientes factores:

a) La presencia de las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia, Ejército del Pueblo –FARC E.P.-, las que desde momentos cercanos a su creación ubicaron algunos de sus frentes en sectores del departamento, limítrofes con el Huila y Cundinamarca, actuando de manera frecuente con ataques violentos y desencadenando la modalidad del secuestro.

Al acordarse entre este grupo y el gobierno de Andrés Pastrana, desde diciembre de 1998 y hasta febrero de 2002, la delimitación de una zona de despeje, el Meta aportó cuatro de los cinco municipios escogidos.

Éstos fueron Mesetas, Vistahermosa, Uribe y La Macarena, los que al acabarse las negociaciones entre gobierno e insurrectos quedaron expuestos, según El



Espectador, a “un final un poco cruel”, siendo hoy San Juan de Arama la municipalidad más afectada por los índices de minas antipersonas sembradas en su jurisdicción.

b) El fenómeno del narcotráfico con la introducción de cultivos, primero la marihuana y posteriormente la coca, con sus subterráneos sistemas económicos, igual con la aplicación de su propia justicia. Este fenómeno ha tranzado nexos con las FARC y las autodefensas.

c) La llegada de las Autodefensas Unidas de Colombia –AUC- de Córdoba y Urabá que- iniciaron su accionar en tierras metenses en 1997 con la masacre de Mapiripán. Luego vendría la conformación del bloque Centauros y las Atodefensas Campesinas de Casanare, que replegaron a las FARC y ocuparon los territorios conquistados.

Las conversaciones entre el gobierno nacional y los paramilitares en Santafé de Ralito, encaminadas desde el año 2004, desencadenaron enfrentamientos internos entre los dos bloques, que modificaron el mapa territorial de las autodefensas en el Meta. En tiempos presentes, las fuerzas paramilitares están representadas con sus bloques Centauros y Autodefensas Campesinas Meta y Vichada –ACMV, ésta última con jurisdicción en Puerto Gaitán

d) La desaforada corrupción administrativa local y el afán de poder de nuestra clase política, que en tiempos contemporáneos y según las autoridades y la prensa, se ve altamente comprometida en crímenes políticos y desestabiliza la gobernabilidad del departamento. Por las anteriores causas, a la fecha se conoce de la detención de funcionarios de la gobernación, igual de un diputado y un concejal de Villavicencio, amén de otros cuestionamientos a figuras públicas del ámbito político.

A los ya constantes ataques armados y asesinatos selectivos se suma el multitudinario peregrinar de desplazados, principalmente campesinos, que confluyen en las cabeceras municipales, de manera principal en la capital del departamento, fenómeno que mantiene disparadas las alarmas de la sociedad metense por los negativos efectos culturales, sociales y económicos que tales flujos humanos desencadenan.

Con base en las estadísticas de Personas desplazadas Recepción por departamento en períodos trimestrales durante los años 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 y 2004, elaboradas por la Consultoría para los Derechos Humanos y el Desplazamiento –Codhes, se pueden extractar las siguientes cifras para el Meta:

Tabla 53. Población Desplazada Recepción Departamento del Meta.

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	9.096	3.437	6.948	9.792	8.474	5.694(*)

Fuente: Consultoría para los Derechos Humanos y el Desplazamiento-Codhes- Sisdhes. Monitoreo población desplazada (*) cifra correspondiente a los dos primeros trimestres del año.

A su vez, la Red de Solidaridad al 11 de agosto de 2004, le reporta al Meta un total de 3.490 personas desplazadas, cifra que lo ubica en el noveno lugar entre los que presentan mayor expulsión a nivel nacional, con un porcentaje del 4.4%.



En el siguiente cuadro del mismo período, elaborado por esa entidad, nos permite apreciar a los 10 municipios metenses con mayor índice de población expulsada:

Tabla 54. Población desplazada.

Municipio	Total acumulado	Porcentaje
Vistahermosa	445	12.8
San Juan de Arama	436	12.5
El Castillo	393	11.3
Mapiripán	336	9.6
Lejanías	251	7.2
Puerto Rico	232	6.6
El Dorado	188	5.4
Puerto Concordia	155	4.4
Villavicencio	139	4.0
Uribe	136	3.9

Fuente: Sistema Único de registro S.U.R

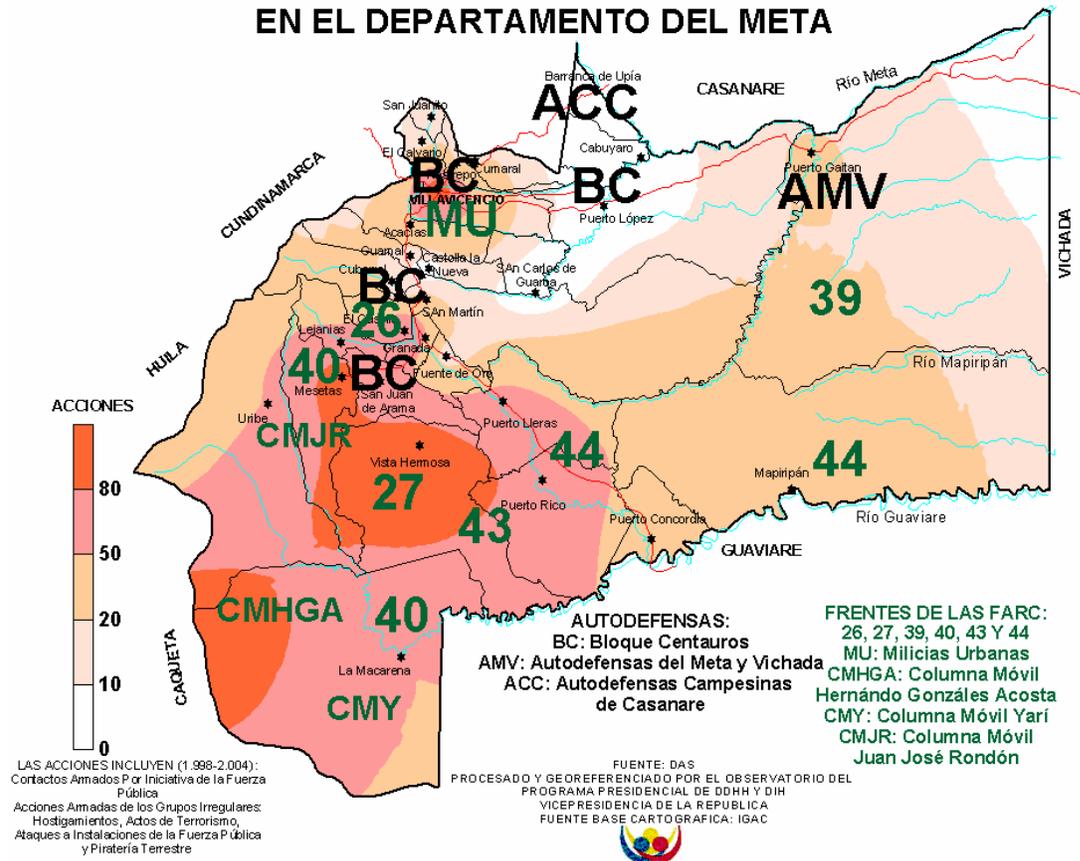
Fecha de reporte: 11 de agosto de 2004

El alarmante panorama actual del conflicto en el departamento del Meta, se puede visualizar en los siguientes documentos de cartografía y estadísticos publicados en el año 2003 por la Vice Presidencia de la República. Cabe aclarar que estos insumos ya están desactualizados debido a las recientes dinámicas generadas por las negociaciones del gobierno con los paramilitares:



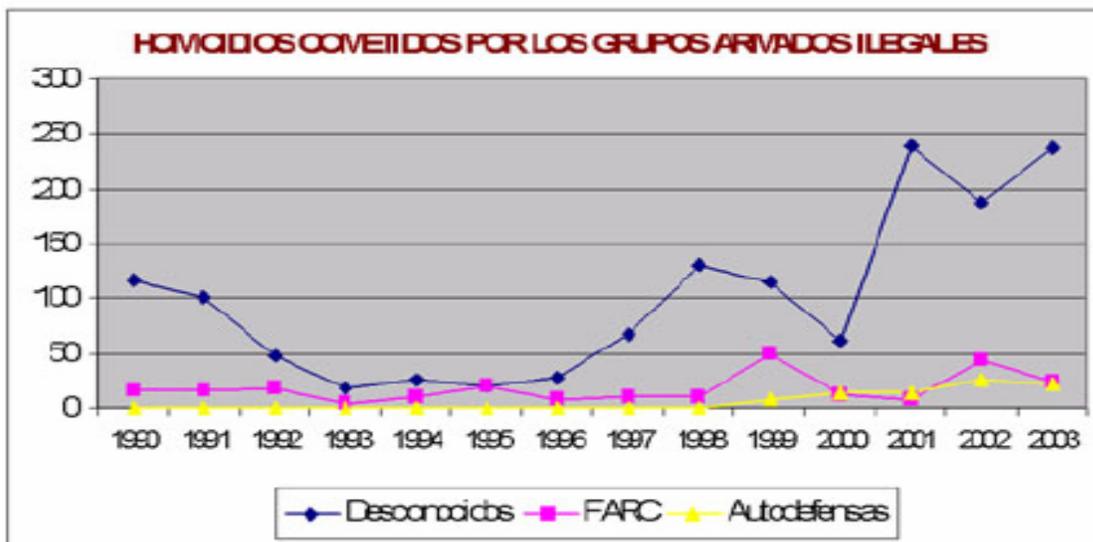
Plano 1. Presencia de grupos irregulares en el Departamento del Meta

PRESENCIA ACTIVA DE LOS GRUPOS IRREGULARES EN EL DEPARTAMENTO DEL META



Fuente: DAS. Procesado y Georeferenciado por el Programa Presidencial de Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario. Base cartográfica IGAC.

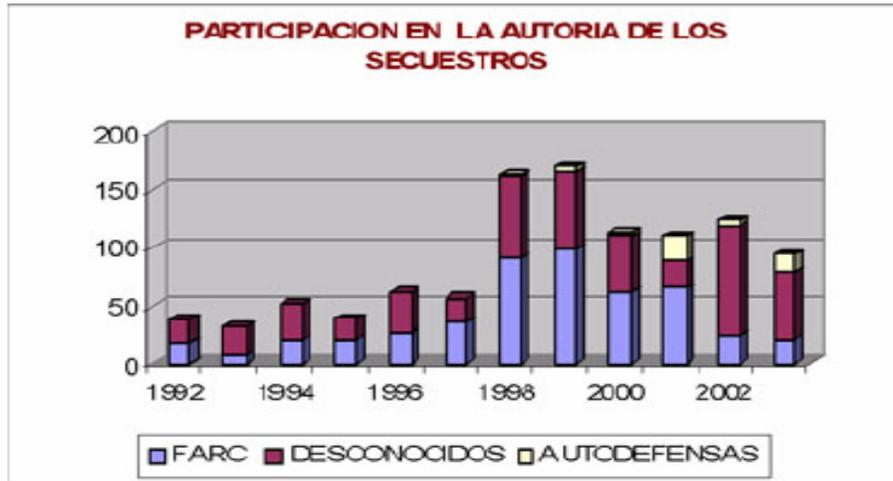
Gráfico 17. Homicidios Cometidos por los Grupos Armado Ilegales.



Fuente: Informe DDHH. Departamento del meta. Vicepresidencia de la República 2004.



Gráfico 18. Participación en la Autoría de los Secuestros.



Fuente: Informe DDHH. Departamento del meta. Vicepresidencia de la República 2004.

Tabla 55. Agentes generadores de violencia

GRUPO	FRENTE DE CUADRILLA	No. HOMBRES
AUC	Bloque Centauros	300
AUC	Frente Pedro pablo González	200
AUC	Frente Guaviare	250
AUC	Bloque Oriental Meta y Vichada	250
AUC	Autodefensas Campesinas del Casanare	200
TOTAL AUC		700
FARC	Jacobo Prias Alape	300
FARC	Hermogenes Maza	150
FARC	Cuadrilla 27	400
FARC	Cuadrilla 31	60
FARC	Ricaurte Jiménez	300
FARC	Jacobo Arenas	400
FARC	Cuadrilla 43	250
FARC	Antonio Ricaurte	400
FARC	José Antonio Anzoategui	150
FARC	Columna móvil Arturo Ruiz (META)	90
FARC	Columna móvil Fuerzas Especiales (Manuel Martínez)	140
FARC	Columna móvil Vladimir Stivel	90
FARC	Columna móvil Yarí	250
FARC	Columna móvil Elver Castro	100
FARC	Compañía Manuel Beltrán	50
FARC	Compañía Móvil Reynel Méndez	100
TOTAL FARC		3.230
Total agentes generadores de violencia		3.930

Fuente : Dirección de inteligencia del Ejército



Tabla 56. Situación del narcotráfico

Cultivos ilícitos de coca (hectáreas aspersadas)			
2000	Nov. 2001	Dic. 2002	Oct. 2003
11.123	11.425	9.222	3.085

Fuente: dirección de Antinarcóticos Ponal, 04-Nov-2003



Bibliografía Consultada en el área social:

Castañeda Cordy Alberto. "Estructura económica y dinámica del mercado laboral en el departamento de Meta, 1985-2003" Bogotá D.C. Junio 2004

Corpes Orinoquia - Inurbe. Directrices de Ordenamiento Territorial de la Orinoquia 2000.

Departamento del Meta. Diagnóstico Plan de Desarrollo Departamental Visión sin Límites 2004-2007. 2004

Departamento Nacional de Departamental. PNUD. Diez años de Desarrollo Humano en Colombia. Pag 55.

EDESA. Gobernación del Meta. Cobertura de Servicios Públicos en el Meta, caracterizaciones Municipales, 2003.

Esquemas de Ordenamiento Territorial Municipales y Fichas ambientales de los Municipios del Meta, Documentos Cormacarena, 2002.

Ministerio de Educación. Perfil educativo del Departamento del Meta. Septiembre 2004

Municipio de Villavicencio. Monografía de la Ciudad de Villavicencio.2003

Municipio de Villavicencio. Plan de Desarrollo. Villavicencio para Todos.2004-2007

Secretaria de Educación Departamental. Diagnóstico sector educativo. 2002

Secretaria de Planeación y Desarrollo Territorial. Oficinas de Planeación Municipales, Oficina de Vivienda de Interés Social, 2002.

Secretaria de Salud del Departamento, Diagnóstico sector Salud del Meta, 2002, 2003.

Dirección de Antinarcóticos Ponal, Informe Cultivos ilícitos 04-Nov-2003

El Espectador, artículo "El olvido del Caguán", 13 de febrero de 2005, Bogotá, p- 4^a

Pariz L. Gonzalo, Guerrilleros del Tolima, Bogotá, El Áncora Editores, 1984

Presidencia de la República Red de Solidaridad U.T. Meta: Registro 10 municipios con mayor expulsión en el 2004, 11 de agosto de 2004

Sisdhes. monitoreo población desplazada. 2004

Vicepresidencia de la República: Los Derechos Humanos en el Departamento del Meta. Pagina Web. Año 2004.



3. ASPECTOS CULTURALES

El departamento del Meta ha sido un crisol en el que se mezclan las diferentes grupos étnicos colombianos, debido a los procesos de poblamiento, acrecentados de manera principal a partir de la década del sesenta, como consecuencia de factores sociales, económicos y políticos del orden nacional.

Los múltiples flujos poblacionales llegados de diversos departamentos del país y sus respectivas mezclas culturales han ido configurando el imaginario colectivo metense, en la que el componente llanero -más por lo espiritual y geográfico que por lo realmente originario - juega papel principal. Esto debido a la gran proporción de población no nativa (ver capítulo de poblamiento).

Por su histórica doble condición de ser el centro más poblado e importante de la Orinoquia colombiana y capital del Meta, la ciudad de Villavicencio es sede de un alto porcentaje tanto de la vida como de la infraestructura cultural y artística del departamento, con certámenes -en su gran mayoría de tarima- que en años recientes la proyectan y posicionan como uno de los destinos turísticos de mayor importancia en los contextos regional y nacional.

En este diagnóstico se encontraron datos de población nativa, grupos étnicos y no se muestra información sobre el pueblo Rom, cuyos datos y presencia en el territorio son pocos significativos. En aras a comprender el devenir histórico de la ocupación humana y las expresiones culturales del departamento del Meta, a continuación se presenta una síntesis de este largo proceso.

3.1 Datos estadísticos de población por grupos étnicos o culturales

3.1.1 Población indígena en el departamento:

El territorio departamental desde remotos tiempos prehispánicos fue habitado por familias aborígenes que se ubicaron en sus zonas geográficas de piedemonte y sabana. A partir de los consabidos procesos de conquista procedentes del viejo continente y de colonización nacional, se afectó la supervivencia y la permanencia de estas comunidades en sus territorios.

Como nefasta consecuencia del primer contacto europeo con los aborígenes habitantes del hoy piedemonte, está la extinción total de la cultura Guayupe, sedentaria y de tradición eminentemente agrícola, que según los investigadores Mora y Cavelier¹⁸ habitó la zona comprendida entre los ríos Upía, en límites con Casanare, y Guayabero en la serranía de La Macarena. De los Guayupe hoy solo quedan los testimonios de los cronistas de Indias y los recipientes cerámicos que afloran de la tierra.

Suerte contraria tuvieron los habitantes de tierras sabaneras que lograron sobrevivir a la presencia europea y a los fuertes embates colonizadores del centro del país acaecidos en la centuria de mil novecientos. Así, al comienzo del nuevo milenio en el mapa indígena del Meta continua apareciendo la familia Guahiba, que a partir de

¹⁸ MORA Santiago y CAVELIER Inés en Guayupes y Achaguas : siglo XVI : en Los Llanos una historia sin fronteras, Bogotá, Academia de Historia del Meta, 1989, p.76



1978 tomó el nombre de *Sikuani* cuando se introdujo el alfabeto escrito a su lengua¹⁹.

A la fecha, los guahibos-sikuani son los más numerosos en población, teniendo a las cuencas de los ríos Meta y Manacacías como principales lugares de habitación. Por número de integrantes las otras familias ancestrales del Meta son: piapocos, guayaberos y achaguas.

Debido a las dinámicas sociales de nuestro país, las tierras metenses también albergan hoy comunidades de otros territorios. En este proceso migratorio, llama la atención la presencia de indígenas paeces, propios del departamento del Cauca, establecidos en los resguardos de Villa Lucía y Ondas del Cafre, jurisdicciones del municipio de Mesetas. Ellos llegaron en 1987 por la ruta Bogotá-Villavicencio. Proporcionalmente, la población aborígen del Meta es altamente minoritaria en comparación con la blanca. De esta manera, en diciembre del año 2001 el DANE estimó la existencia de 7.971 indígenas agrupados en cinco étnias (Achagua, Guayabero, Nasa, Piapoco y Sikuani), quienes ocupan una extensión de 888.510 hectáreas. Dichas cifras permiten conocer que la población aborígen representa el 1.12% del total de habitantes del departamento y que ocupa solo el 10.38% del territorio metense.

Tabla 57. Número de étnias y distribución de la población y área indígena en el departamento del Meta (*)

<u>Étnia</u>	<u>Población</u>	<u>Área (hectáreas)</u>
Achagua	283	3.318
Guayabero	476	27.275
Nasa	324	8.433
Piapoco	574	11.820
Sikuani	6.314	837.664
Totales	7.971	888.510

(*) Información extractada de tabla nacional del DANE con igual nombre.

En otro cuadro que la misma entidad publicó en diciembre del mismo año, bajo el título de *Número de resguardos y población indígena por departamento*, le reporta al Meta la cifra de 6.815 habitantes indígenas. En esta disparidad de cifras oficiales para el mismo período, llama la atención el no reporte de la comunidad Paez. Por considerar de importancia para el presente estudio, se incluye el cuadro anexo de *Población Indígena del Departamento del Meta*, elaborado en 1999 por el sociólogo Jaime Álvarez M. En éste se desglosa de manera detallada información que difiere de la tabulada por el DANE.

¹⁹ ROMERO María E. y LOZANO Nicolás: Senderos de la memoria un viaje por la tierra de los mayores, Imprenta Andes SA, Bogotá 1994, p.93.



Tabla 58. POBLACIÓN INDÍGENA DEL DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO	RESGUARDO	COMUNIDADES	POBLACIÓN	ÉTNIA
Puerto Gaitán	Wacoyo	5	904	Sikuani
	Corozal Tapajo	4	756	Sáliva y Piapoco
	Abaribá	5	630	Sikuani
	Vencedor	3	553	Sikuani
	Domo-Planas	13	903	Sikuani
	Ivivi	1	366	Sikuani
	Waliance	1	75	Sikuani
	El Tigre	11	1.476	Sikuani
	Unuma	34	3.850	Sikuani
Subtotal	9	77	9.513	
Puerto López	Turpial-La Victoria	2	694	Piapoco-Achagua
	Subtotal	1	2	694
Mapiripán	Caño Jabón	1	245	Sikuani
	Caño Oveja	3	264	Sikuani
	Macuare	1	360	Guayabero
	Charco Caimán	1	172	Wanano
	Subtotal	4	6	1.041
Mesetas	Villa Lucía	2	185	Paez
	Ondas del Cafre	1	340	Paez
	Subtotal	2	3	525
Puerto Concordia	La Sal	1	324	Guayabero
Subtotal	1	1	324	
Uribe	Los Planes	1	158	Paez
Subtotal	1	1	158	
La Macarena	Yarí- Yaguara	1	286	Tucano-Pijao
Subtotal	1	1	286	
TOTAL	19	91	12.541	

Fuente: Información extractada de tabla nacional del DANE con igual nombre. 2001

3.1.2 Población afrocolombiana en el departamento

Su presencia en el territorio ocurrió de manera principal primero, en los finales de los cincuenta, por la convocatoria de la Secretaría de Educación interdepartamental para llenar plazas de maestros, propiciando la llegada un buen número de licenciados y licenciadas de dicha raza; luego, como consecuencia de la introducción, a partir de la década del sesenta, del cultivo de palma africana o de aceite y ante la ausencia



local de mano de obra capacitada en estas labores agrícolas, se hizo necesario importarla de sitios de la Costa Pacífica en donde esta actividad ya era tradicional.

Así, en sectores del departamento se comenzó a notar su significativa presencia que, motivada por la segura oferta de trabajo, por aquí echó raíces. Algunos de los lugares en donde por el número de integrantes se destaca la comunidad negra es en los pueblos de Veracruz, jurisdicción de Cumaral, como también en Surimena y Dinamarca en Acacías, regiones en las que hay extensas plantaciones de palma. Por otras dinámicas socioeconómicas, en distintos sectores del departamento hay también presencia de este componente racial.

Para efectos estadísticos de su población departamental, en el año 1997 se le estimaban 31.738 personas. En tiempos actuales las ONG locales de esta étnia manejan una cifra aproximada a 40 mil personas.

3.1.3. Población Gitana en el departamento

No se encontró información sobre el pueblo Rom, en el departamento del Meta.

Con base en los históricos procesos de colonización que ha sufrido el departamento del Meta con personas provenientes de diferentes lugares del país, el mayor índice de su geografía humana está compuesto por población mestiza, en la que ya hay tres o cuatro generaciones nacidas aquí, las que están consolidando la que podríamos llamar la masa cultural metense, distribuida en los 29 municipios que conforman la división político administrativa del departamento.

3.2 Características socioculturales de los grupos identificados

Los procesos de poblamiento del territorio que corresponde al departamento del Meta históricamente han obedecido a fuertes dinámicas de colonización, inicialmente originadas en el Oriente cundinamarqués y luego en otras diversas y distantes zonas del país, motivadas por conflictos, aspectos económicos y políticos.

Algunas de estas corrientes migratorias se ubicaron por procedencia en regiones específicas, generando veredas y pueblos con ciertos rasgos socioculturales propios de sus lugares de origen. La situación antes descrita hizo que la relativa joven geografía humana metense se configurara, de manera principal en la centuria de 1900, a partir de la diversidad étnica colombiana en la que se incluyen en menor proporción los aportes genéticos propios del hombre llanero, del que con fuerza se han tomado elementos del orden cultural.

Este proceso influyó para que el surgimiento de grupos sociales representativos tardara en aparecer, y que por lo general fueran generados y estuvieran liderados por ciudadanos llegados del interior de la nación. Este factor igual se vio reflejado en el campo político, con el frecuente nombramiento de gobernadores no nacidos en suelo metense.

Dentro de las primeras entidades de orden social surgidas se recuerdan a las Cuadrillas de San Martín (centenario cuadro cultural del municipio del mismo nombre), asociaciones de servicio comunitario de orden católico, el cuerpo de Bomberos Voluntarios de Villavicencio y el Club Meta.



Hay un momento histórico que marca la vida del Meta. Corresponde al año 1960 cuando desde el 1 de julio a la antes Intendencia se le dio la categoría de Departamento. Este hecho político administrativo provocó una serie de cambios en las estructuras de la hasta entonces algo lenta vida territorial. En este despertar, surgió la inquietud de algunos comerciantes que acordaron agruparse para dar vida a la Cámara de Comercio de Villavicencio, entidad gremial que inició actividades el 2 de mayo de 1962, teniendo jurisdicción sobre el Meta y parte del bloque de los antes denominados Territorios Nacionales.

Han transcurrido 45 años de vida departamental y a pesar de la importancia económica y privilegiada ubicación geográfica respecto a la capital del país, el accionar de sus organismos sociales hasta hace relativamente poco tiempo comenzó a mostrar fortaleza dentro y fuera de sus límites. Se destaca por su cohesión el Comité Intergremial del Meta, que agrupa a los diferentes sectores de la producción, también los Cabildos Verdes, el Colegio de Periodistas del Meta, Fenalco y el Consejo Departamental de Cultura entre otros.

Respecto a la población indígena. A pesar de la fuerte presión colonizadora en sus territorios, los integrantes de las diferentes comunidades aborígenes del Meta conservan elementos ancestrales de sus culturas, representados de manera principal en artesanías, cantos-músicas y danzas, medicina tradicional y cosmogonía. En lo pertinente al campo social, se resalta su vida en comunidad a partir de resguardos, sus vínculos ancestrales con semejantes geográficamente ubicados en departamentos vecinos y la agrupación local alineada desde la esfera nacional con la ONIC.

A pesar de su significativa importancia sociocultural para el contexto metense, los aborígenes padecen abandono estatal, siendo una población altamente vulnerable.

La exótica carga cultural propia de este grupo étnico desde su llegada ha aliñado la cotidianidad metense. En el proceso actual de construcción del departamento, es un factor presente en el crisol en el que se mezclan los ingredientes que producirán la identidad cultural del departamento.

Su característica social se cifra en la búsqueda del bienestar colectivo de su población, para lo cual se encuentran agrupados en las siguientes organizaciones: Codeson, Nuevo Milenio, Afrometenses y Teresita Vidal. Un alto porcentaje de sus integrantes se concentra en barrios subnormales de estratos 1 y 2 de los principales centros urbanos del departamento, situación derivada por el fenómeno del desplazamiento forzado.

3.3 Descripción de la población dedicada a las actividades culturales (niños, jóvenes, adultos y tercera edad)

Una de las ventajas que tiene el en ocasiones criticado el masivo activismo artístico gubernamental, es la posibilidad de apreciar el trabajo de formación que en los pueblos y ciudades metenses se cumple, de manera principal desde el folclor musical y dancístico llanero y en la ejecución de instrumentos sinfónicos. Llama la atención que a la sensibilización hacia estas disciplinas llegan en mayores índices niños y niñas, y población juvenil, lo que permite la creación de semilleros y garantizando la permanencia de nuestros elementos folclóricos. A su vez, con la



música sinfónica se están logrando acercamientos a lo universal. En lo correspondiente a las edades adultas y adulto mayor, los porcentajes respecto a la infantil y juvenil son muy bajos. Además de esta debilidad manifiesta, en proporción con el total de su población el Meta es débil entre otros en procesos de formación en literatura, artes plásticas, artes escénicas y danza universal. También presenta notable carencia en lo pertinente a investigación histórica y cultural.

3. 3.1. Niños y jóvenes en escuelas de formación artística

En las estadísticas departamentales de carácter oficial no se disgrega la población por grupos de edades, por lo que las cifras se consiguen globalizadas, igual solo contienen los registros de los programas de formación encaminados por el Instituto departamental de Cultura, quedando por fuera el trabajo que cumplen entidades como casas de cultura municipales, las corporaciones y academias privadas, la Banda del sacerdote Jorge Schachner y la corporación Batuta con estudiantes de los niveles infantil y juvenil, formándose en las disciplinas de música y danza llanera, así como música sinfónica:

Tabla 59. Niños y jóvenes en escuelas de formación artística

ACTORES CULTURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL META					
Área	Plástica	Literatura	Gestores	Escénicas	Música
Número	115	39	25	46	307

Fuente: Sistema de información cultural 2001.

Tabla 60. Programa Formación a Formadores

PROGRAMA FORMACIÓN A FORMADORES					
Área	Plástica	Literatura	Danza	Teatro	Música Llanera
Municipios*	17	17	17	17	17
Capacitados	510	170	850	255	308

Fuente: Instituto Departamental de Cultura.

(*) Mapiripán, Fuente de Oro, Granada, San Martín, Guamal, Cubarral, Acacias, Villavicencio, Restrepo, Cumaral, Cabuyaro, Calvario, Castilla, San Carlos de Guaroa, Lejanías, San Juan de Arama y Puerto Rico.

3.4 Identificación de las principales expresiones culturales, costumbres y festividades

La simbiosis racial que se ha dado en suelo metense, la variada geografía física del territorio con pisos de alta cordillera, piedemonte y sabana, y el hecho de formar parte de los denominados Llanos Orientales le dan particulares características culturales a los habitantes del departamento. La marcada influencia de la cultura llanera, se debe a dos fundamentales causas que llevan al metense de nacimiento o por adopción, a sentirse o ser considerado *llanero*; una: la presión sociológica ejercida desde el centro del país por el hecho de morar en uno de los cuatro departamentos llaneros de Colombia; la otra: la necesidad espiritual o instinto social de sentirse culturalmente del espacio físico en que vive.



Cabe aquí el pensamiento de José Muñoz cuando dice que “la identidad podría entonces entenderse como la sintonización de un código, o conjunto de ellos, por parte de un conglomerado que lo comparte y por lo mismo le permite la comunicación”. De ahí que el ciudadano metense en sus múltiples relaciones culturales, responda de forma positiva a elementos folclóricos de la región (música, baile y algunas otras tradiciones como la gastronomía y el coleo), permitiendo un principio de identidad cultural, sentimiento que se afianza con mayor énfasis por los programas radiales de folclor llanero, por la frecuente realización de espectáculos masivos de tarima y por los procesos de formación en las academias.

Desde hace más de una década por convocatorias oficiales y privadas, bajo el pensamiento de organizar el sector cultural del departamento, se han cumplido diferentes encuentros y foros, en los que representantes de los municipios a partir de diagnósticos locales a las diferentes áreas del arte y la cultura han debatido el estado del sector en los contextos municipal y departamental.

Estos ejercicios han sido frecuentes y entre las críticas mas comunes que afloran están el accionar politiquero, el poco apoyo presupuestal y la desatención oficial en el contexto local y departamental. Como logros alcanzados están respectivamente las formulaciones del Plan de Desarrollo Cultural del Departamento del Meta 1999-2008: Forjando Destinos, y el Plan de Desarrollo Cultural de Villavicencio 2001-2010, cartas de navegación construidas a partir de la amplia discusión participativa de la comunidad cultural metense y del esfuerzo académico y económico de entidades oficiales. Infortunadamente, los programas y proyectos contenidos en los documentos citados poco han sido tenidos en cuenta dentro de los programas de gobierno de gobernadores y alcaldes elegidos luego de su publicación.

Algunos de los más significativos elementos que posee el territorio metense son:

Folclor regional: música y danza llanera

Gastronomía: pan de arroz, tungos de arroz y cachama rellena

Festividades con frecuencia anuales:

Cuadrillas de San Martín elevadas a la categoría de Patrimonio de la cultura Nacional, según Ley 760 del 25 de julio de 2002

Joropódromo de Villavicencio, surgido en el año 2001 y con un elevado impacto de sensibilización, emotividad y de creación masiva de identidad regional. Con diferente nombre y algunas variaciones metodológicas se ha reproducido en otros lugares del Meta y de la región

Parrando llanero del municipio de Restrepo

Festival de la Cachama de Puerto Gaitán

Festival del Retorno de Acacías

Festival de Las Colonias de Puerto López

Festival folclórico de San Martín

Campeonato mundial de Coleo de Villavicencio



3.4.1 Principales fiestas municipales en el año 2005

Con el fin de organizar la distribución de los recursos financieros de orden oficial en lo pertinente al apoyo para festejos en las municipalidades, la Asamblea del Departamento del Meta dictó, el 21 de enero del 2005, la Ordenanza No. 565 con la que establece el siguiente calendario para la vigencia en transcurso:

Tabla 61. Principales fiestas municipales en el departamento año 2005

<u>Mes</u>	<u>fecha</u>	<u>municipio</u>	<u>evento</u>
Enero	8 -10	San Juanito	Festival del Retorno
	7 -10	Puerto Gaitán	Festival de Verano
Febrero	11-13	Cabuyaro	Festival de la Playa y el Río
	18-20	Vistahermosa	Festival de Verano en el Güejar
	25-27	El Calvario	Feria de la Cordillera
	26-	Villavicencio	Feria de Catama
Marzo	18-21	Barranca de Upía	Feria Agroindustrial y Artesanal
	20-27	Villavicencio	Semana Santa en el Llano
	28-30	El Dorado	Festival de la Reconciliación
Abril	8-10	Lejanías	Festival Frutícola del Llano
	29-	El Castillo	Festival de la Fraternidad
Mayo	27-30	Puerto Gaitán	Festival de La Cachama
Junio	24-26	Mesetas	Encuentro Cultural y Artesanal
	30	Villavicencio	Festival Internacional del Joropo Julio
	1-2	Villavicencio	“ “ “ “
Agosto	8-10	Puerto López	Maratón Náutica Internacional en el río Meta y Festival del Canoero
	12-15	Fuentedeoro	Festival folclórico Guayupe de Oro y XII Feria Agroindustrial y Ganadera
	12-15	Mapiripán	Ferias y fiestas
	25-28	Granada	Festival de la Cosecha
	16-18	La Macarena	Festival folclórico La Velloussea
Septiembre	14-17	Villavicencio	Encuentro mundial de Coleo
	14-17	Acacías	Festival del Retorno y Joropera
Octubre	28-30	Cubarral	Festival El Cubarro
	4-7	San Juan de Arama	Festival Sierra de La Macarena
	4-7	Guamal	Festival de Colonias
	5-7	Puerto Rico	Ferias y fiestas
Noviembre	11-14	San Martín	Festival y Reinado Internacional Folclórico y Turístico del Llano



	18-21	Puerto Lleras	Festival cultural por la Paz y la Reconciliación
	25-27	Uribe	Festival de la Paz y la Confraternidad
	25-27	San Carlos de G.	Festival de la Palma
Diciembre	3-5	Cumaral	Festival Inter. del Cumare
	9-11	Pto. Concordia	Ferias y fiestas
	9-12	Restrepo	Festival y Reinado de la Sal
	16-24	Villavicencio	Novena de Aguinaldos
	22-25	Castilla La Nueva	Festival del Petróleo y la Cultura Llanera
	26-30	Puerto López	Festival de Colonias

Fuente: Instituto de Turismo del Meta

Por fuera de este calendario quedaron un sin número de eventos que se cumplen tanto en Villavicencio como en los demás centros urbanos del departamento, financiados con recursos diferentes a los del orden departamental, ejemplos son la Semana Santa en Restrepo, el I Festival del Arpa de Villavicencio y otros de los arriba nombrados.

3.5 Oferta institucional del departamento para la cultura

El Plan de Desarrollo 2020 dice que “En total el Departamento del Meta cuenta con 23 casas de Cultura, 10 auditorios, 3 salas para proyección de cine, 3 galerías de arte, 17 coliseos, 23 bibliotecas públicas, 1 teatro y 14 conchas. Es importante aclarar que el 34% de la infraestructura esta ubicada en Villavicencio y que la mayoría no se encuentra en las condiciones óptimas para funcionar.

3.5.1. Oferta de Museos, Bibliotecas, Casas de la Cultura en el Departamento 2004.

La Biblioteca Germán Arciniegas cuenta con un fondo bibliográfico de 14.600 títulos, lector de microfilm, que permite la lectura de documentos que por su antigüedad y fragilidad no se pueden manipular, por lo tanto se comprimen en microfilm, reading, para que los discapacitados visuales puedan leer, magnificador de texto para ampliar el tamaño de la letra de los títulos e Internet. La Biblioteca Departamental Eduardo Carranza tiene un fondo bibliográfico de 11.400 títulos y 31 años de funcionamiento.

La Casa de la Cultura de Villavicencio cuenta con 1 coro juvenil y 1 de adultos y la Corporación Batuta cuenta con 1 coro juvenil, 1 orquesta sinfónica y 5 pre orquestas”

Llama la atención que se presentan casos como el del municipio de Acacías, en donde desde el año anterior se construyó e inauguró una edificación destinada para ser sede de la biblioteca pública, obra que está subutilizada porque aun no ha sido dada al servicio de la comunidad.



Tabla 62. Oferta de museos, bibliotecas, Casas de Cultura en el departamento, 2005

INFRAESTRUCTURA CULTURAL EN EL DEPARTAMENTO																														
Municipio	Acacias	Barranca	Castilla	Cubarral	Cumaral	El Calvario	El Castillo	Cavul aro	El Dorado	Fuentedeoro	Granada	Guamal	Lejanías	La Macarena	Mapiripán	Mesetas	Puerto Concordia	Puerto Rico	Puerto Lleras	Puerto Gaitán	Puerto López	San Juan de Arama	San Juanito	San Carlos de Guaroa	San Martín	Restrepo	Uribe	Vistahermosa	Villavicencio	
Casa de Cultura	1*		1	1*	1	1	1*	1		1	1	1*	1	1		1				1	1	1	1		1	1*	1	1	1	1
Auditorio																														10
Sala Cine																														3
Galería																														3
Coliseo	1		1		1						1		1							1	1							1	9	
Biblioteca	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1			1	1	1	1		1	1*	1*		1	2	
Teatro																														1
Concha			1		1		1			1	1	1							1	1	1	1			1			1	2	

Fuente: Instituto Departamental de Cultura del Meta

La infraestructura es alquilada

* En construcción

* Biblioteca escolar.

* Reconstruida

Destruída por terrorismo

* Las instalaciones están siendo utilizada por la alcaldía

La anterior información no incluye la infraestructura correspondiente a museos, en la que el departamento tiene y oferta a los siguientes:

Museos:

Museo Eduardo Carranza Fernández: conformado por la biblioteca, las condecoraciones y algunas otras pertenencias personales del insigne poeta metense. Se ubica en la Casa de la Cultura Jorge Eliécer Gaitán de Villavicencio

Bioparque Los Ocarros: bello espacio en donde se concentra la fauna propia de los Llanos Orientales. Está situado en Villavicencio

Museo Numismático: lo conforman unas 1.500 piezas de monedas de diversos países del mundo. Tiene como sede la Casa de la Cultura del municipio de Castilla La Nueva

Hato Santa Helena: réplica a escala normal de un auténtico hato llanero, dotado cuidadosamente con elementos caseros y de ganadería. Forma parte del parque Malocas de Villavicencio

Museo Arqueológico Guayupe: espacio comunitario en el que se conservan piezas cerámicas y líticas asociadas a la precolombina familia Guayupe. Se localiza en la inspección de Puerto Santander, municipio de Fuentedeoro

3.6 Identificación de elementos representativos del patrimonio cultural

“El intenso anhelo de todo ser humano por preservar su esencia, su espiritualidad, sus modos de ver y entender el mundo, pelea hoy día con unas políticas económicas que le restan a lo social toda importancia, con unas leyes de mercado



que banalizan la cultura y ensalzan las reglas del consumo hasta la sacralización”
20

Aunque la riqueza patrimonial cultural metense es copiosa, hasta la presente las entidades comprometidas con el sector no han practicado un estudio académico que valore y permita establecer el real inventario de elementos materiales e inmateriales sobre los que se afianza la identidad de nuestros pueblos, cuya sumatoria representa la del departamento.

Esta latente situación hace que el riesgo de extinción sea alto, de manera principal en lo arquitectónico y otros bienes tangibles, debido al desamparo legal y a la baja apropiación social para defenderlo. De esta manera, cada vez –como en la presente- que se necesita relacionar dichos bienes necesariamente afloran listas elaboradas según el criterio de quien lo hace, o copiando algunas ya publicadas. De hecho, por su fuerza afectiva dentro de la comunidad, algunos de éstos son símbolos inequívocos que identifican pueblos, campos y ciudades.

3.6.1. Monumentos-patrimonio cultural en el departamento.

A continuación esbozo una relación de lo que puede ser el patrimonio cultural del Meta, adicionando el ítem correspondiente a lo natural, incorporado hace unos años por la UNESCO:

Tabla 63. Monumentos-patrimonio cultural en el departamento, 2005

1. Patrimonio tangible:

1.1 Inmueble:

Sitio	Ubicación
Monumento de Cristo Rey	Villavicencio
Puente Guatiquía	Villavicencio
Puente Nowen	Puerto Concoria
Puente El Alcaraván	Granada
Túnel de Buenavista	Villavicencio
Iglesia de San Martín	San Martín
Iglesia de Guamal	Guamal
Museos de la Ganadería	Villavicencio (parque Malocas)
Museo Arqueológico Guayupe	Pto. Santander (Fuentedeoro)
Museo Numismático	Castilla La Nueva
Parque Los Fundadores	Villavicencio
Parque Los Ocarros	Villavicencio
Centro fundacionales de	Villavicencio
Centro fundacional de	San Martín
Centro fundacional de	Restrepo
Plazuela de Los Centauros	Villavicencio
Museo Eduardo Carranza	Villavicencio
Piedra Gorda (gigantesca tallada con figuras precolombinas)	Lejanías
Petroglifos del Guayabero	La Macarena y otros

²⁰ Convenio Andrés Bello, “Somos Patrimonio”, 1999



1.2 Mueble:

Retablo del altar de la iglesia municipal
 Custodia de la iglesia central
 Cuadros Vía crucis de la catedral
 Monumento a Los Fundadores

El Calvario
 Restrepo
 Villavicencio
 Villavicencio

2 Patrimonio intangible:

Resguardos étnicos guajibos –sikuani
 Resguardo étnico achagua
 Resguardo étnico guayaberos
 Resguardos étnicos paeces
 Folclor regional: música y danza llanera
 Gastronomía:
 Pan de arroz, tungos de arroz
 Cachama rellena
 Productos lácteos
 Mamona a la llanera
 Carne a la perra

Puerto Gaitán
 Puerto López

 Mesetas
 Todo el departamento

 Restrepo y San Martín
 Puerto Gaitán
 Guamal y Restrepo
 Varios municipios
 Varios municipios

Festividades:

Cuadrillas de San Martín elevadas a la categoría de Patrimonio Nacional, según Ley 760 del 25 de julio de 2002
 Joropódromo
 Parrando llanero
 Festival folclórico de San Martín
 Fiesta de la Virgen del Carmen

San Martín
 Villavicencio
 Restrepo
 San Martín
 Todo el departamento

3 Patrimonio natural:

Serranía de la Macarena
 Caño Canoas
 Serranía de Menegua
 Aguas termales
 Géiser
 Río Meta

La Macarena
 La Macarena
 Puerto López
 Barranca de Upía
 Restrepo
 Puerto López
 Río Ariar, El Castillo, Granada, Fuentedeoro, Puerto Lleras
 Puerto Lleras
 La Macarena
 Guamal
 Restrepo
 San Juan de Arama
 El Calvario
 varios municipios
 varios municipios
 Villavicencio

Laguna de Lomalinda
 Caño Cristales
 Río Humadea
 Minas de sal de Upín
 Salto de Santo Domingo
 La cueva del diablo
 Páramo de Chingaza
 Páramo de Sumapaz
 Mirador de Buenavista

Fuente: Instituto de Turismo del Meta. 2005.



Bibliografía consultada en el área cultural

100 Destinos del Meta, Casa Editorial El Tiempo- Llano 7 días, diciembre de 2003

Arango Raúl y Sanchez Enrique Los pueblos indígenas de Colombia en el umbral del siglo XXI, DNP

Codhes. Consultoría para los Derechos Humanos y el Desplazamiento: Personas desplazadas Recepción por departamento por trimestre 1999 a 2004-, septiembre 24 de 2004

Instituto Departamental de Cultura del Meta.2003. Diagnóstico sector cultural del Meta. 2004.

Mora Santiago y Cavelier Inés en Guayupes y Achaguas : siglo XVI : en Los Llanos una historia sin fronteras, Bogotá, Academia de Historia del Meta, 1989, p.76

Pabón M. Oscar A., Mil y otros días más de conflictos Llanos Orientales: 1899-1902, ponencia presentada en el Simposio de Historia de los Llanos colombo venezolanos, Arauca julio de 1992.

Romero María E. y Lozano Nicolás: Senderos de la memoria un viaje por la tierra de los mayores, Imprenta Andes SA, Bogotá 1994, p.93

Turriago J. y Hurtado W. Participación de los resguardos indígenas del Meta en los ingresos corrientes de la nación. Tesis, Unillanos 2000



4. ESPACIO GEOGRÁFICO, AMBIENTAL Y LOCALIZACIÓN GENERAL DE ÁREAS DE ACTIVIDADES. DEPARTAMENTO DEL META

En este documento se consideran primordialmente los aspectos medioambientales relacionados directamente con la productividad económica. Consideraciones acerca de aspectos básicos de suelos, calidad de aguas, relieve, geología y biodiversidad son poco analizados, sin dejar de resaltar que estos constituyen la base fundamental de la información cartográfica que se consultó y que se anexa. Se hace una clasificación diferente de cuadros y figuras con el fin de incluir información útil no contemplada dentro de los términos dispuestos. Esta lista de cuadros y figura se encuentra al final del capítulo.

4.1 Características generales del Departamento del Meta ²¹

4.1.1 Localización, Extensión y División Política

Plano 2. Ubicación del Departamento del Meta en Colombia.



Fuente: Vicepresidencia de la República

El Departamento del Meta está situado en el centro del país, al este de la Cordillera Oriental, en la región de la Orinoquia colombiana. Limita al Norte con los departamentos de Cundinamarca y Casanare, separado de éstos por los ríos Upía y Meta; por el Sur con Caquetá y Guaviare; por el Oriente con Vichada y Guaviare y por el Occidente con Huila y Cundinamarca. Es el cuarto departamento más grande del país con una superficie de 85.635 Km², ocupando el 7,49% del territorio nacional.

El Meta hace parte de de la Orinoquia, cuya trayectoria se caracteriza por la integración tardía a los procesos sociales y económicos del desarrollo. Sin

²¹ El contenido de este aparte está construido con base en la información generada por la Gobernación del Meta en el documento: Perfil Socioeconómico del Meta de septiembre de 2002 y las siguientes páginas de la Internet: <http://www.igac.gov.co/deptos/index.html>, y En: <http://www.gobernaciondelmeta.gov.co>



embargo, al interior de la región, se constituye indiscutiblemente como el Departamento con mayores ventajas por su posición geoestratégica frente al país andino, circunstancia ésta que lo ha convertido desde las primeras décadas del siglo pasado en el principal receptor de las corrientes migratorias y en relativo captor de muchos elementos del adelanto estructural de las demás regiones de Colombia, aventajando así a los demás departamentos de la llanura y la selva colombiana.

Vías de Comunicación

Carreteras

El Departamento del Meta cuenta con una malla vial total de 7.392.49 kilómetros; distribuidas así: 1.203.70 km en vías de segundo orden, 5.279.19 km en vías de tercer orden o municipales (71.4%), en afirmado.

Un bajo porcentaje de la red vial del Departamento es de regulares condiciones de trazado y diseño, pero permite un rápido transporte de pasajeros y carga hacia Villavicencio y Bogotá, por el sur, desde Granada, Fuentedeoro y el Departamento del Guaviare; por el oriente, desde Puerto López, Puerto Gaitán y el Departamento del Vichada; y, por el noreste, desde Restrepo, Cumaral y el límite con Casanare.

La vía Villavicencio - Puerto López - Puerto Carreño está pavimentada hasta cerca de Puerto Gaitán; la "Marginal de la Selva" permite la comunicación de toda el área del piedemonte, pavimentada hasta Paz de Ariporo.

Ríos

El Departamento del Meta cuenta con abundante recurso hídrico que nace en la cordillera oriental lo que amerita un manejo ambiental especial. Los ríos más importantes son el Meta, Gabarra, Metica, Guatiquía, Humea, Planas, Güarrojo, Muco, Yucao, Manacacías, Guayuriba, Guacavía, Melúa, Sardinata, Guamal, Humadea, Ariari, Mielón, Güape, Duda, Guayabero, Lozada, Güejar, Guaviare y Cafre entre otros; igualmente hay presencia de lagunas, humedales y ecosistemas estratégicos como morichales.

Aeropuerto

El aeropuerto Vanguardia de Villavicencio soporta casi toda la aviación regional hacia la Orinoquia y la Amazonia. Tiene una capacidad operativa del 57.5% de la capacidad total. Además del aeropuerto "Vanguardia", el Departamento cuenta con 11 aeródromos de influencia regional y diversas empresas de aeronaves pequeñas.

Lectura Subregional

Tal como se plantea en el actual Plan Nacional de Desarrollo, El Meta busca las mejores condiciones de articulación entre los municipios y el Departamento. Así mismo, se avanza hacia este objetivo por la vía de concertar y priorizar la gestión



con base en los espacios subregionales, en los que se ubican los 29 municipios del Meta y que se muestran a continuación en la tabla 64.

Tabla 64. Subregiones y Municipios por Subregión del Departamento del Meta

SUBREGIÓN	MUNICIPIOS
ALTO ARIARI	Lejanías, Cubarral, El Dorado, El Castillo
MEDIO ARIARI	San Martín, Granada, Fuentedeoro y San Juan de Arama
BAJO ARIARI	Puerto Lleras, Puerto Rico, Puerto Concordia y Mapiripán
PIEDEMONTTE NORTE	Restrepo, Cumaral y Barranca de Upía
PIEDEMONTTE CENTRO	Acacias, Guamal, San Carlos de Guaroa y Castilla La Nueva
DUDA-GUAYABERO	Vistahermosa, Uribe, Mesetas y La Macarena
RIO META	Puerto López, Puerto Gaitán y Cabuyaro
CORDILLERA	San Juanito y El Calvario
CAPITAL	Villavicencio

Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación 2002.

Tabla 65. Subregiones del Meta con respecto a Villavicencio

SUBREGIÓN	MUNICIPIOS
1. INTEGRADA	Villavicencio, Acacias, Restrepo, Cumaral y Barranca de Upía.
2. TRANSICIÓN	Acacias, Guamal, San Carlos de Guaroa y Castilla la Nueva.

Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación 2002.

Caracterización General de las Subregiones del Departamento.

En concordancia con lo planteado en el Plan 20-20 del Meta, el diagnóstico de base para la toma de decisiones departamentales con enfoque subregional se muestra en función de los territorios municipales agrupados en zonas homogéneas, mostrando los datos básicos que las caracterizan²² a cada una, en su orden, así:

La reconocida *Región del Ariari*, está circunscrita al territorio que va desde la cordillera oriental hasta el Río Guaviare, que toma como eje de norte a sur, el río Ariari. Para efectos de la intervención territorial del departamento esta región fue subdividida en tres subregiones, conforme los criterios ya explicados: Alto, Medio y Bajo Ariari.

Subregión 1. Alto Ariari

Como característica particular debe señalarse que alberga el páramo más grande del planeta, el Sumapáz y extensas llanuras. La producción agropecuaria y la explotación de recursos maderables sustentan su economía.

²² Esta organización territorial se definió con base en la caracterización subregional propuesta en la construcción de la Visión y Plan Estratégico Meta Veinte0, Gobernación del Meta-Corpometa, diciembre de 2003.



Tabla 66. Datos Básicos Subregión 1. Alto Ariari

UBICACIÓN	Esta subregión se encuentra en el noroccidente Del departamento y la componen los municipios de Cubarral, El Dorado, Lejanías y El Castillo. Además, Fuentedeoro, Guamal y San Martín también forman parte de la Asociación de Municipios del Alto Ariari, AMA.
ASPECTOS FÍSICOS	Es un territorio netamente piedemontuno de la cordillera oriental. Es una subregión que presenta todos los gradientes altitudinales, desde páramos y piedemonte hasta sabanas.
PRODUCCIÓN	Es una zona de producción agropecuaria (en especial de frutas y lácteos) y piscícola. La actividad ganadera es predominantemente de doble propósito, pero prevalece la ganadería extensiva en la parte de sabanas. También se presenta la explotación de recursos maderables.
MEDIO AMBIENTE	Es relevante la presencia del Parque Nacional Natural Sumapáz, reconocido a nivel mundial como el páramo más grande del planeta. A pesar de la deforestación, existe una buena cobertura boscosa que contiene gran biodiversidad, propia del Piedemonte de la Cordillera Oriental. Otra condición potencial característica es su riqueza hídrica, con afluentes como el Ariari, Guamal, Humadea y Guape, entre otros. Su clima es cálido y húmedo, con alta pluviosidad.
POBLACIÓN	Su población procede de distintas partes del país, con predominio de los rasgos socioculturales del colono. Tiene 37.363 habitantes, es decir, el 4,9% de la población metense.

Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación 2002.

Subregión 2. Medio Ariari

Es una gran productora agropecuaria. Granada es su centro urbano más importante. Es un territorio de vega y sabanas que tiene en el Río Ariari, su eje vertical.

Tabla 67. Datos Básicos Subregión 2. Medio Ariari

UBICACIÓN	Esta subregión se encuentra en el suroccidente del Departamento. Está conformada por los municipios de San Juan de Arama, Granada, Fuentedeoro y San Martín.
ASPECTOS FÍSICOS	Es un territorio de vegas y sabanas. Pasa por la vega del Ariari y termina en las sabanas de Granada-Fuentedeoro. Su eje vertical es el río Ariari.
PRODUCCIÓN	Su producción se caracteriza por los cultivos comerciales semestrales en la vega del río, entre los que se destacan arroz, soya, sorgo, yuca y plátano. También se impulsa la ganadería de doble propósito, la piscicultura (principalmente en Granada) y recientemente la cría de peces ornamentales con fines comerciales. En las sabanas se explotan la ganadería extensiva y de doble propósito. Granada se consolida como el eje comercial y de servicios de la subregión y del suroccidente metense.
MEDIO AMBIENTE	Es una zona altamente intervenida por cultivos comerciales con degradación de la cobertura boscosa. El río Ariari y sus afluentes contienen gran variedad ictiológica, especialmente, de peces ornamentales. Su oferta hídrica y de suelos fértiles es alta.
POBLACIÓN	Su población ostenta gran ascendencia de colonos. Cuenta con 82.195 habitantes (10,8% del total), concentrados mayoritariamente en los cascos urbanos de Granada (41.125) y San Martín (20.731).

Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación 2002.

Subregión 3. Bajo Ariari

Ubicada en el sur del Departamento, es una zona plana de sabanas y bosques, donde prevalece la ganadería; también posee una importante oferta agrícola y pesquera. Es corredor biológico para innumerables especies de la Orinoquia y la Amazonia.



Tabla 68. Datos Básicos Subregión 3. Bajo Ariari

UBICACIÓN	En el sur del departamento del Meta. La subregión esta conformada por los municipios de Puerto Lleras, Puerto Rico, Puerto Concordia y Mapiripán. Se encuentra altamente integrada a las dinámicas socioeconómicas del Departamento del Guaviare.
ASPECTOS FÍSICOS	Es una zona plana de sabanas y bosques de galería que se extienden hacia los bosques de transición amazónica, característicos del límite entre el Meta y el Guaviare. Cobija la zona de influencia de los ríos Ariari y Guaviare.
PRODUCCIÓN	Es una zona agropecuaria, con prevalencia de ganadería extensiva y de doble propósito. Se practica la explotación pesquera en los ríos Ariari y Guaviare. En materia agrícola se cultiva maíz, yuca, plátano, arroz y frutales. Es una zona abundante en cultivos de uso ilícito, en particular coca.
MEDIO AMBIENTE	Sus condiciones naturales de sabana y bosque lo ubican en un puesto privilegiado como corredor ecológico de alta biodiversidad por las muchas y particulares especies que contiene. Por otro lado, posee humedales de importancia como lo son la Laguna de Lomalinda, en Puerto Lleras; la Laguna San Vicente, en Puerto Rico; y, la Herradura, en Puerto Concordia, entre otras.
POBLACIÓN	Su población es de ascendencia colonizadora; también hay presencia de algunos asentamientos indígenas de la etnia Guayabero. En este territorio la colonización no se ha detenido y se continúan con actividades de ampliación de frontera en sus bosques naturales. Tiene 60.280 habitantes, o sea, el 7,9% del total departamental.

Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación 2002.

La Subregión de Piedemonte, ubicada en el noroeste del Departamento, sobre la vertiente oriental de la Cordillera Oriental, se caracteriza por concentrar la mayor parte de la población metense y de las actividades socio-productiva del Meta. Comprende las subregiones de Piedemonte Norte, Centro y la correspondiente a Villavicencio.

Subregión 4. Piedemonte Norte

Localizada en la parte norte del Departamento, actúa como corredor de interconexión departamental con el Casanare e internamente con la región del Río Meta. Es una zona esencialmente agropecuaria y turística.

Tabla 69. Datos básicos Subregión 4. Piedemonte Norte

UBICACIÓN	Esta ubicada en el norte del Departamento, sobre la vertiente oriental de la cordillera Oriental. Gira en torno al corredor que define la Troncal del Llano. La conforman los municipios de Cumaral, Restrepo y Barranca de Upía. Este último es nodo de articulación con el Casanare y la Región del Río Meta.
ASPECTOS FÍSICOS	Terreno de vertiente de Cordillera, drenado por numerosas fuentes hídricas, altamente intervenidas fundamentalmente por actividades agropecuarias.
PRODUCCIÓN	Su economía gira en torno la explotación ganadera de doble propósito y algunos cultivos comerciales como la palma, el arroz y la soya. Es un corredor funcional de integración de la capital con el Casanare. También alberga producción piscícola y explotación de recursos mineros como sal. Cuenta con un gran potencial turístico.
MEDIO AMBIENTE	Territorio con la cobertura vegetal propia del piedemonte cordillerano. Sus ecosistemas se encuentran sensiblemente deteriorados por la actividad productiva y urbana de la zona. Posee una amplia riqueza en fuentes hídricas y bosques en sus partes altas. Sus principales ríos son Upín, Caney y Guacavía. Es una zona con una alta incidencia de fallas geológicas; en especial, Restrepo. Su clima es cálido y húmedo, con alta pluviosidad.
POBLACIÓN	Presenta todos los matices poblacionales del Meta; pero predomina el hombre ciudadano. Su población se estima en 36.389 habitantes (4,8% del total).

Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación 2002.



Subregión 5. Piedemonte Centro

Se encuentra en la zona central del Meta; integra al Ariari con el Piedemonte. Es rica en producción agropecuaria, agroindustrial y petrolera.

Tabla 70. Datos básicos Subregión 5. Piedemonte Centro

UBICACIÓN	Se ubica en la zona central del departamento y la conforman los municipios de Acacías, Castilla La Nueva, Guamal y San Carlos de Guaroa.
ASPECTOS FÍSICOS	Terrenos de alta montaña, piedemonte y con presencia de sabanas. Además de ser punto de enlace entre Villavicencio y el Ariari, sus municipios han fortalecido las relaciones de orden económico y social.
PRODUCCIÓN	Su producción de base agropecuaria, caracterizada por los cultivos comerciales de arroz, palma, plátano y cacao. Su ganadería es de doble propósito, pero con énfasis en la actividad lechera. También se explotan la piscicultura, yuca y frutales. La actividad petrolera se hace presente en Castilla La Nueva, donde se explota actualmente este valioso recurso.
MEDIO AMBIENTE	Contiene una cobertura boscosa de alta montaña, piedemonte, bosques de galería y sabanas, todos muy intervenidos por los cultivos comerciales, la ganadería, la explotación maderera y de pancoger. Sus principales ríos son el Guayuriba, Orotoy, Guamal, Metica, Acacías.
POBLACIÓN	A excepción de Acacías, la segunda ciudad más grande del Meta, su población es mayoritariamente rural. Posee 65.926 habitantes (8,7% del total del Departamento).

Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación 2002.

Subregión 6. Villavicencio

Se localiza en la parte céntrica de la geografía metense. Como la ciudad capital del Meta y de la Orinoquia colombiana, es llamada “La Puerta al Llano”. Concentra la mayor cantidad de la población metense y es el principal centro de servicios sociales, financieros y educativos de toda la región. Estrechamente vinculada a Bogotá y Cundinamarca. Su vocación incluye el auge del turismo y los servicios especializados, la producción agropecuaria, agroindustrial y petrolera.

Tabla 71. Datos básicos Subregión 6. Villavicencio

UBICACIÓN	En el centro del departamento, es el Municipio Capital y eje articulador de la Orinoquia con el centro del país. Contiene la mayor población gracias al crecimiento de su zona urbana.
ASPECTOS FÍSICOS	Terreno de vertiente de cordillera y de sabanas, irrigado por numerosas fuentes hídricas; algunas altamente intervenidas.
PRODUCCIÓN	Su economía se fortaleció gracias al auge turístico. Es el principal demandante de empleo y comercializador de bienes en general y servicios especializados. Además, se explota ganadería de doble propósito y algunos cultivos comerciales de arroz y soya. En ésta zona se concentran los procesos agroindustriales de alimentos y materias primas. También existe producción piscícola y explotación de recursos mineros como el petróleo. Es punto de entrada al Departamento del turismo proveniente del interior y exterior del país.
MEDIO AMBIENTE	Territorio con cobertura vegetal propia del piedemonte de cordillera y sabana. Sus ecosistemas se encuentran sensiblemente deteriorados por la actividad productiva y urbana de la zona. Posee una amplia riqueza en fuentes hídricas y de bosques en la parte alta. Sus principales ríos son el Guatiquia y el Ocoa. Su clima es cálido y húmedo, con alta pluviosidad.
POBLACIÓN	Presenta todos los matices poblacionales del Meta, predominando el hombre ciudadano. Su población se estima en 358.621 habitantes, que representan el 47,3% de la población total departamental.

Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación 2002.



Subregión 7. Duda-Guayabero

De gran producción ganadera, agrícola y forestal, ésta zona contiene una gran riqueza sustentada en la oferta natural del extremo occidental del Meta, especialmente por la Sierra de La Macarena.

Tabla 72. Datos básicos Subregión 7. Duda-Guayabero

UBICACIÓN	Se sitúa en la parte occidental del departamento del Meta, entre la Sierra de la Macarena y la Cordillera Oriental, hasta el límite sur con los departamentos de Caquetá y Guaviare. La componen los municipios de Vistahermosa, Uribe, Mesetas y La Macarena.
ASPECTOS FÍSICOS	En general, comprende parte del piedemonte de la vertiente oriental de la cordillera Oriental y de las sabanas del Yarí, el valle del río Duda y la Sierra de la Macarena.
PRODUCCIÓN	Aunque se explota la ganadería y la producción agrícola, especialmente de plátano, yuca y frutales. Es una zona de alta incidencia de cultivos de uso ilícito.
MEDIO AMBIENTE	Sus municipios albergan una de las formaciones más antiguas del planeta: la Sierra de la Macarena, la cual es considerada Reserva Natural y Patrimonio Biológico de la Humanidad, además de que se encuentra dentro de las principales prioridades para la conservación de la biodiversidad latinoamericana. En este territorio se encuentran los parques nacionales naturales de la Sierra de La Macarena, Cordillera de Los Picachos y una parte del de Sumapaz. Su clima va desde cálido y húmedo, con alta pluviosidad, hasta el frío de los páramos.
POBLACIÓN	La subregión se ha caracterizado por ser un eje de la colonización, hecho que ha definido la conformación poblacional de la zona. No existen grandes centros poblados, y su población es principalmente rural. Hay presencia de las etnias Paez y Embera-Catío. Cuenta con 59.290 habitantes (7,8% del Meta).

Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación 2002.

Subregión 8. Río Meta

Con un gran futuro turístico y grandes potenciales de agricultura comercial en la Altillanura, se proyecta como un emporio productivo de grandes proporciones desde el oriente del Departamento.

Tabla 73. Datos básicos Subregión 8. Río Meta

UBICACIÓN	Está ubicada en la zona oriental del Meta y abarca los municipios de Puerto Gaitán, Puerto López y Cabuyaro.
ASPECTOS FÍSICOS	Es una región en donde predominan las sabanas planas y onduladas (serranías). Contiene la mayor parte de la altillanura en el Meta.
PRODUCCIÓN	Su producción gira en torno a la explotación ganadera para cría extensiva, en su mayoría de forma tradicional. Se implementándose cultivos comerciales de sabana como maíz, arroz, soya y pastos mejorados, principalmente en Puerto López y Puerto Gaitán. Estos procesos son la base para el desarrollo agropecuario de la región, al igual que futuros proyectos que pretenden consolidar en la altillanura un polo de desarrollo para el Meta. Tiene, además un promisorio futuro en la industria turística, forestal y palmera.
MEDIO AMBIENTE	La subregión posee una amplia biodiversidad en sabanas, morichales y bosques de galería, que sirven de corredor biológico con los bosques de transición de la Orinoquia-Amazonia de las riberas del río Guaviare.
POBLACIÓN	Es en su mayoría llanera criolla, pero existe también un gran porcentaje de población indígena de las etnias de los Piapocos, Sikuanis y Sálibas, asentado particularmente en Puerto Gaitán. En Puerto López habita la etnia de los Achaguas. Cuenta con 53.519 habitantes (7,1% del total departamental).

Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación 2002.



Subregión 9. Cordillera

De clima frío y ecosistemas de páramo, se revela como gran productora de agua y de otros bienes y servicios ambientales para Colombia y el mundo. Recuperarla y preservarla es una tarea estratégica para el futuro.

Tabla 74. Datos básicos Subregión 9. Cordillera

UBICACIÓN	Ubicada en el extremo norte del departamento en límites con Cundinamarca. Está integrada por los municipios de San Juanito y El Calvario.
ASPECTOS FÍSICOS	Predomina la alta montaña, terrenos de difícil acceso que la han aislado significativamente de la dinámica socioeconómica departamental.
PRODUCCIÓN	Sus actividades son agropecuarias con ganadería lechera y de cría, cultivos de pequeña y mediana escala de clima frío como frijol, mora, curuba y granadilla. Esta zona especial, además de ser de gran importancia por su potencial hídrico, ampara la posibilidad de explotar la floricultura y otras especies promisorias.
MEDIO AMBIENTE	Territorio de clima frío – templado y ecosistema de páramo con su vegetación característica. Hace parte del Parque Nacional Natural de Chingaza. Sus condiciones naturales le definen como una zona productora de agua para Colombia y el mundo, además de otros bienes y servicios ambientales.
POBLACIÓN	La población de la cordillera es de ascendencia colona cundinamarquesa y boyacense, muy acondicionada a las circunstancias de montaña. Mantiene relaciones comerciales con Villavicencio, pero por condiciones geográficas se le facilita más el vínculo con Fómeque y Quetame. Se estima su población en 4.733 habitantes (0,6% del total del Meta).

Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación 2002.

4.1.2 Jurisdicción de las Corporaciones Autónomas Regionales

Todos los municipios del Departamento del Meta están en la jurisdicción de Cormacarena.

4.2 Estructura Ecológica Ambiental Principal

4.2.1 Cartografía

La información cartográfica disponible sobre la Estructura Ecológica Ambiental Principal (entregada en el informe de avance), ha sido procesada por el IGAC en mapas a escala 1:500.000 de muy buena calidad referentes a:

Tabla 75. Información Cartográfica.

TEMA	TIPO DE CARTOGRAFÍA
Hidrografía, Curvas de Nivel, Principales Asentamientos Urbanos, Carreteras, Aeropuertos	Base cartográfica
Cuencas Hidrográficas	Base cartográfica
Zonificación Climática	Base cartográfica Según Thornthwaite
Litología	Base cartográfica, Según IGAC 2000 – Ingeominas 1997
Geomorfología	Base cartográfica Según IGAC 2000



Fisiografía y Suelos Incluye Leyenda Estructurada y Jerárquica, con Provincia Fisiográfica, Unidad Climática, Grandes Paisajes, Paisajes, Materiales Litológicos, Principales Características del Relieve, Principales características de los suelos.	Base cartográfica Según IGAC 2000
Erosión de los Suelos	Cartografía Derivada
Cobertura y Uso del Suelo	Base cartográfica
Aptitud de uso del Suelo	Cartografía Derivada

Fuente: Pedro José Botero. 2005

4.2.2 Biodiversidad

En el ámbito mundial, Colombia posee el 10% de la biodiversidad en una superficie continental menor al 1%, razón por la cual la convierte en uno de los países con más alta mega diversidad. El Área de Manejo Especial de La Macarena –AMEM– constituye una de las reservas de mayor riqueza biológica, en sólo 35.875,9 Km², que equivale al 41,89% del área del Departamento del Meta y al 3,1% del territorio nacional, configurada principalmente por su conformación biogeográfica, geológica y ecosistémica.

El Meta es rico en biodiversidad debido a su posición geográfica, a la variedad de pisos térmicos y a la enorme disponibilidad y variedad de tipos de aguas. La cobertura vegetal corresponde a bosques húmedos tropicales, andino, sub andino, de páramo, natural, intervenido, galería, rastrojos y bajos, afloramiento rocosos, pastos naturales y mejorados, cultivos permanentes, transitorios e ilícitos.

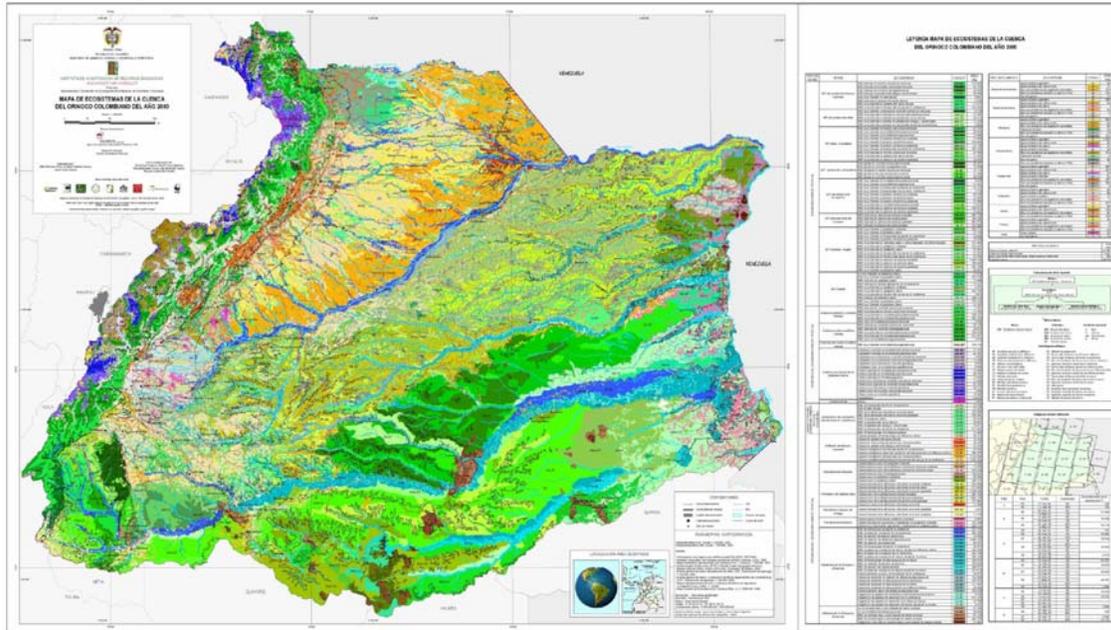
Tabla 76. Inventario de especies en el departamento del Meta

GRUPO	No. ESPECIES	No. SP ENDÉMICAS	No. SP EN VÍA DE EXTINCIÓN
Mamíferos	161		20
Aves	1121	14	26
Reptiles	182	15	9
Anfibios	42	4	
Peces	771	88	5
Total	2277	131	60

Fuente: Cormacarena, Corporinoquia, Gerencia Ambiental del Meta



Plano 3. Mapa de Ecosistemas de la Cuenca del Orinoco (Ver Anexo)



Fuente: IAvH - IGAC (2004), Mapa de Ecosistemas de la Cuenca del Orinoco Colombiano del año 2000
 Escala 1: 1'000.000. Bogotá. Colombia.

4.2.3 Oferta Hídrica por Cuencas

Tabla 77. Caudales Aproximados de Algunos Ríos Principales en el Departamento del Meta

RIO GUAVIARE – SANJOSE PUERTO ARTURO ESTACION No. 3210701			
PROMEDIO CAUDALES M ³ /sg			
ANOS	Promedios Medios		
1985-1989	2070		
1996-2001	2105		
Promedios Máximos			
1983-2001	2670		
Promedio Mínimos			
1985-2001	1328		
No presenta una tendencia clara en la fluctuación de sus caudales en diferentes años.			
RIO GUAYABERO LA MACARENA ESTACION No. 3203703			
1983-1987	825		
1990-1994	896		
1997-2001	806		
No presenta una tendencia clara en la fluctuación de sus caudales en diferentes años.			
RIO GUAYABERO RAUDAL 2 ESTACION No. 3204701			
1982-1986	1140		
1990-1994	1206		
1997-2001	1173		
No presenta una tendencia clara en la fluctuación de sus caudales en diferentes años.			
RIO ARIARI ESTACION PUERTO RICO No. 3207708			
	Caudales Medios	Caudales Máximos	Caudales Mínimos
1979-1984	430	1064	113
1992-1996	399	-	-
1997-2001	343	937	95



En los últimos cinco años tomados en cuenta en este análisis (1997-2001) se presenta un descenso notorio en los caudales promedios máximos y mínimos; puede ser causado por las derivaciones de agua del río para sistemas de riego.

RIO ARIARI ESTACION CANDILEJAS No. 3208704

ANOS	Caudales Medios	Caudales Máximos	Caudales Mínimos
1982-1986	725	1751	176
1997-2001	616	1444	152

En los últimos cinco años tomados en cuenta en este análisis (1997-2001) se presenta un descenso notorio en los caudales promedios máximos y mínimos; puede ser causado por las derivaciones de agua del río para sistemas de riego.

RIO METICA PUERTO LOPEZ ESTACION No. 3501702

ANOS	Caudales Medios	Caudales Máximos	Caudales Mínimos
1972-1976	469	1210	61
1984-1988	413	1261	54
1997-2001	407	915	82

Presenta una disminución relativamente fuerte en sus caudales medios y máximos sin embargo como dato extraño aumentan los caudales mínimos.

RIO METICA SAN CARLOS DE GUAROA ESTACION EL BARRO No. 3501704

ANOS	Caudales Medios	Caudales Máximos	Caudales Mínimos
1987-1991	146	613	20
2000-2001	149	629	?

En este caso no se observa una tendencia clara en aumento o disminución de caudales

RIO META ESTACION LA PATAGONIA No. 3520701

ANOS	Caudales Medios	Caudales Máximos	ANOS	Caudales Mínimos
1984-1986	2380	5987	1984-1989	478
1988-1990	2127	5943		

En este caso no se observa una tendencia clara en aumento o disminución de caudales; sin embargo, la tendencia general parece en el sentido de un mayor resecaamiento en los veranos.

RIO GUAYURIBA ESTACION PUENTE CARRETERA No. 3502714

ANOS	Caudales Medios	Caudales Máximos	Caudales Mínimos
1969-1973	167	1258	33
1980-1984	180	1215	43
1990-1994	153	1164	30

Se presenta una pequeña disminución de caudales en los años finales 1990-1994, pero no se dispone de información más reciente. Podría ser causada por deforestación en las partes altas de la cordillera.

RIO GUATÍQUÍA PUENTE ABADÍA No. 3503710

ANOS	Caudales Medios	Caudales Mínimos	AÑOS	Caudales Máximos
1969-1973	94	16	1969-1973	771
1981-1985	95	20	1981-1984	462

En este río se presenta una disminución grande en los caudales máximos muy probablemente originada por el trasvase de las aguas hacia la cuenca del Río Magdalena (EFECTO CHINGAZA)

RIO MANACACIAS PUERTO GAITAN No. 3512701

ANOS	Caudales Medios	Caudales Máximos	Caudales Mínimos
1978-1982	490	1279	19
1984-1988	454	1167	37
1997-2001	482	1297	25



Como esta cuenca es una de las menos afectadas ambientalmente no se presentan disminuciones notables, y por el contrario pequeños aumentos de los caudales máximos y mínimos con el paso del tiempo.

QUEBRADA SALINAS RESTREPO ESTACION No. 3505704

ANOS	Caudales Medios	Caudales Máximos	Caudales Mínimos
1979-1983	2.12	46	0.23
1986-1990	2.64	39	0.41
1997-2001	1.57	55	0.35

Presenta disminución fuerte en sus caudales promedios y aumento en sus caudales máximos. Esto podría también estar relacionado con la deforestación en la parte alta de su cuenca en la cordillera Oriental.

Fuente: IDEAM 2002

Tabla 78. Promedios de Precipitación Anual (mm/año) para Villavicencio Aeropuerto Vanguardia

PROMEDIOS DE PRECIPITACIÓN ANUAL (mm/año) PARA VILLAVICENCIO AEROPUERTO VANGUARDIA	
ANOS	Precipitación
1930-1934	4964
1950-1954	3606
1968-1972	4105
1975-1979	4090
1984-1988	4035
1994-1998	4795
2000-2004	4417

Las fluctuaciones periódicas de los promedios anuales no indican una tendencia clara hacia condiciones más húmedas o más secas.

Fuente: IDEAM 2005

Tabla 79. Promedios de Temperatura Anual para Villavicencio Aeropuerto Vanguardia

PROMEDIOS ANUALES DE TEMPERATURA VILLAVICENCIO AEROPUERTO VANGUARDIA	
1945-1949	25.4
1957-1961	26.6
1967-1971	25.0
1986-1990	25.5
2000-2004	25.8

Los registros promedios indican un calentamiento general a partir del promedio de los años 1967-1971; pero en los registros más antiguos (< 1967) aparecen promedios mucho más altos.

Fuente: IDEAM 2005

Diagnóstico del río Meta

El Río Meta vive un proceso de deterioro con un canal navegable muy inestable y con variaciones bruscas que pueden originar encallamientos de las embarcaciones. Asimismo, se presentan altos índices de erosión y sedimentación como se explica más adelante. En este contexto la situación interna del transporte fluvial, no es la más halagadora pues los canales navegables están sujetos a los regímenes de lluvias, las características de calado, de ancho y de curvatura no permiten el uso de grandes convoyes en todas las épocas del año. Además la señalización y el balizaje son inadecuados y en muchos casos inexistentes. El cauce del río Meta es generalmente meándrico, hay erosión y sedimentación, las orillas cóncavas son



profundas mientras que en las orillas convexas se presentan depósitos de arena, siendo interesante observar que en los períodos de inundaciones se pueden borrar los complejos orillares.

El ancho del río es variable conformado de materiales aluviales recientes y con patrones trenzados también recientes, observándose que, en algunos sitios, es más trenzado que meándrico. Asimismo, cuando existen afloramientos de depósitos antiguos y la corriente ha podido socavarlos, el río se encauza en secciones profundas y angostas. En términos geomorfológicos, el río se ha dividido en cinco sectores muy diferenciados según se expone de manera general en el y de forma detallada en la tabla 80.

Tabla 80. Sectorización técnica del río Meta y pasos críticos por kilómetro

SECTOR	SUB - SECTOR	UBICACIÓN INICIO	UBICACIÓN FINAL	ABSCISADO SENTIDO PTO. LÓPEZ - PTO. CARREÑO	ABSCISADO SENTIDO PTO. CARREÑO - PTO. LÓPEZ	DISTANCIA KM	NÚMERO DE PASOS CRÍTICOS	PASOS CRÍTICOS POR KM
1	1	Puerto López	Bocas Río Humea	K0+000 - K14+000	K851+000 - K837+000	14.0	10	0.71
	2	Bocas Río Humea	Campo Alegre	K14+000 - K24+000	K837+000 - K827+000	10.0	8	0.80
	3	Campo Alegre	Cabuyaro	K24+000 - K47+600	K827+000 - K803+400	19.6	5	0.26
2	4	Cabuyaro	Humapo	K47+600 - K114+500	K803+400 - K736+500	70.9	18	0.25
	5	Humapo	Puerto Texas	K114+500 - K176+400	K736+500 - K674+600	58.9	12	0.20
3	6	Puerto Texas	Patagonia	K176+400 - K205+600	K674+600 - K645+400	32.2	2	0.06
	7	Patagonia	El Porvenir	K205+600 - K258+200	K645+400 - K592+800	52.6	5	0.10
	8	El Porvenir	Bonanza	K258+200 - K354+500	K592+800 - K496+500	96.3	8	0.08
4	9	Bonanza	Bocas del Casanare	K354+500 - K517+000	K496+500 - K334+000	162.5	5	0.03
5	10	Bocas del Casanare	Trapichote	K517+000 - K676+000	K334+000 - K175+000	159.0	9	0.03
	11	Trapichote	Pto. Carreño	K676+000 - K851+000	K175+000 - K0+000	175.0		
TOTAL						851	82	0.10

Fuente: Elaborado por Raúl Pacheco Ceballos en 1987 con actualización del Sector de Puerto Cabuyaro a Puerto Texas en el 2000. El abscisado corresponde al medido en 1987.

Volúmenes y características de la sedimentación

El HIMAT, hoy IDEAM, ha venido realizando aforos sólidos en varios sitios del Río Meta. Al respecto se encuentran tabulados los aforos líquidos y sólidos en Puerto Lleras y otros sitios, analizados por el HIMAT, en los cuales se puede apreciar que la concentración de sólidos del transporte de suspensión varía con el caudal. Aún así, se pudo obtener un valor medio de 0.63 kg/m³ en Puerto López. En el sitio de Bonanza el promedio de dos mediciones es de 0.410 kg/m³ al tiempo que en



Aguaverde y Aceitico se alcanzan valores de 0.537 y 0.245 kg/m³ respectivamente (Raúl Pacheco Ceballos 1987).

En el estudio más reciente que se terminó en Abril de 2000, se obtuvieron valores de 0.245 kg/m³ en Puerto Texas. Un análisis general sobre el tema señala que el caudal medio del Río Meta oscila entre 442 m³/seg en Puerto López a 5,200 m³/seg en la desembocadura en el Río Orinoco. Asumiendo un valor medio de transporte en suspensión de 0.630 kg/m³ en Puerto Lleras, el volumen de sedimentos en suspensión es de 278 kg/seg lo que representa un volumen diario de 24,000 t/día o sea 9 millones de toneladas de sólidos al inicio del curso del Río, como arrastre total medio del año. Al final, cerca del Orinoco, asumiendo una concentración de 0.350 kg/m³, el transporte de sólidos en suspensión asciende 157,000 ton/día o sea 57 millones de toneladas al año como valor medio diario.

Cabe observar que en estas cifras no se incluyen la carga de lavado ni de fondos lo que denota el significativo aporte de sedimentaciones que aporta desfavorablemente el Río Meta sobre el Orinoco. Al respecto, otros estudios²³ señalan que las aguas del Río Meta, con un caudal de 6,500 m³/segundo, están muy cargadas de sedimentos y que, por ello, aporta anualmente al Orinoco unos 75 millones de toneladas produciendo importantes depósitos aluviales que dificultan la navegación. Lo expuesto está asociado a las talas indiscriminadas de la vegetación arbórea sobre lo cual trata el epígrafe que sigue.

Villavicencio: la EAAV se abastece de Quebrada Honda, caño Buque, caño Maizaro y parte del parrado. Mas o menos el 80% es del acueducto del municipio y mas o menos 20% son acueductos privados entre los cuales se destacan, Espo, 12 de Octubre y Playa Rica (Plan de Desarrollo 2004 – 2007).

4.3. Identificación de las áreas productivas del departamento

4.3.1 Agropecuarias e Industriales

Tabla 81. Especialización Productiva por Subregiones

SUBREGIONES	ESPECIALIZACIÓN PRODUCTIVA
Subregión 1. Alto Ariari	Es una zona de producción agropecuaria (en especial de frutas y lácteos) y piscícola. La actividad ganadera es predominantemente de doble propósito, pero prevalece la ganadería extensiva en la parte de sabanas. También se presenta la explotación de recursos maderables.
Subregión 2. Medio Ariari	Su producción se caracteriza por los cultivos comerciales semestrales en la vega del río, entre los que se destacan arroz, soya, sorgo, yuca y plátano. También se impulsa la ganadería de doble propósito, la piscicultura (principalmente en Granada) y recientemente la cría de peces ornamentales con fines comerciales. En las sabanas se explotan la ganadería extensiva y de doble propósito. Granada se consolida como el eje comercial y de servicios de la subregión y del suroccidente metense.
Subregión 3. Bajo Ariari	Es una zona agropecuaria, con prevalencia de ganadería extensiva y de doble propósito. Se practica la explotación pesquera en los ríos Ariari y Guaviare. En materia agrícola se cultiva maíz, yuca, plátano, arroz y frutales. Es una zona abundante en cultivos de uso ilícito, en particular coca.
Subregión 4. Piedemonte Norte	Su economía gira en torno la explotación ganadera de doble propósito y algunos cultivos comerciales como la palma, el arroz y la soya. Es un corredor funcional de integración de la capital con el Casanare. También alberga producción piscícola y explotación de recursos mineros como sal. Cuenta con un gran potencial turístico.

²³ CAF: “Los Río nos unen”, Editora Guadalupe Limitada Página 86 Bogotá 1998.



Subregión 5. Piedemonte Centro	Su producción de base agropecuaria, caracterizada por los cultivos comerciales de arroz, palma, plátano y cacao. Su ganadería es de doble propósito, pero con énfasis en la actividad lechera. También se explotan la piscicultura, yuca y frutales. La actividad petrolera se hace presente en Castilla La Nueva, donde se explota actualmente este valioso recurso
Subregión 6. Villavicencio	Su economía se fortaleció gracias al auge turístico. Es el principal demandante de empleo y comercializador de bienes en general y servicios especializados. Además, se explota ganadería de doble propósito y algunos cultivos comerciales de arroz y soya. En ésta zona se concentran los procesos agroindustriales de alimentos y materias primas. También existe producción piscícola y explotación de recursos mineros como el petróleo. Es punto de entrada al Departamento del turismo proveniente del interior y exterior del país. Canaliza gran parte del mercado dirigido a Bogotá y el centro del país.
Subregión 7. Duda-Guayabero	Aunque se explota la ganadería y la producción agrícola, especialmente de plátano, yuca y frutales. Es una zona de alta incidencia de cultivos de uso ilícito.
Subregión 8. Río Meta	Su producción gira en torno a la explotación ganadera para cría extensiva, en su mayoría de forma tradicional. Se implementándose cultivos comerciales de sabana como maíz, arroz, soya y pastos mejorados, principalmente en Puerto López y Puerto Gaitán. Estos procesos son la base para el desarrollo agropecuario de la región, al igual que futuros proyectos que pretenden consolidar en la altillanura un polo de desarrollo para el Meta. Tiene, además un promisorio futuro en la industria turística, forestal y palmera.
Subregión 9. Cordillera	Sus actividades son agropecuarias con ganadería lechera y de cría, cultivos de pequeña y mediana escala de clima frío como frijol, mora, curuba y granadilla. Esta zona especial, además de ser de gran importancia por su potencial hídrico, ampara la posibilidad de explotar la floricultura y otras especies promisorias.

Fuente: Extractado Cuadros Subregiones. Perfil Socioeconómico del Meta. 2002.

La cobertura vegetal corresponde a bosques húmedo tropical, andino, subandino, de páramo, natural, intervenido, galería, rastrojos y bajos, afloramientos rocosos, pastos naturales y mejorados, cultivos permanentes, transitorios e ilícitos.

Tabla 82. Grandes Unidades de Vegetación en el Meta
 Adaptado por Pedro Botero, 2005

Unidad	Descripción
1	Bosque de Cordillera en Clima Medio, Muy Intervenido
2	Vegetación Mixta: Cultivos, Bosques de Piedemonte y Pastos Introducidos
3	Sabanas Naturales y Pastos Introducidos en la Altillanura
4	Bosque Ripario de Ríos Andinenses y Orinocenses
5	Bosque de Piedemonte con Colonización Reciente
6	Bosques Húmedos Tropicales "Amazónicos"
7	Bosques y Arbustales en Colinas Rocosas
8	Bosque Húmedo de Montaña Poco Intervenido

Tabla 83. Producción Agraria del Departamento

Uso del suelo	Área
Bosques no colonizados	2.017.757
Bosques colonizados	976.505
Eriales y similares	2.548
Superficie urbana y semiurbana	9.353
Cultivos transitorios y descanso	201.518
Cultivos permanentes	109.282
Pastos	3.987.355



Fuente: DANE 2001.

En materia económica, el Meta está basado principalmente en la agricultura, la ganadería, el turismo, el comercio, los servicios y una incipiente industria. El Departamento se destaca por tener la mayor superficie dedicada al cultivo de arroz seco, es el segundo productor de arroz riego y es el primer productor de soya y de palma africana, aunque padece problemas de productividad debido en parte a la calidad de sus suelos.

Importantes posiciones ocupan también el plátano, el maíz tecnificado, la producción de alevinos de cachama, yamú, tilapia roja, carpa común y bagre rayado. Por su parte, el hato ganadero representa cerca del 10% del total nacional²⁴. Adicionalmente, existe potencial forestal para fines comerciales basado en la identificación de dos zonas de aptitud forestal de 2'944.167,37 Ha identificadas por el Ministerio de Agricultura²⁵.

De acuerdo a la información suministrada por la Secretaría de Agricultura, de la producción del año 2002 entre las áreas de cultivos semestrales por subregión, sobresale la de maíz tradicional, en primer lugar la correspondiente a la Subregión del Medio Ariari con 6.925 Ha, siendo, a su vez, Granada el municipio de mayor producción, con 6.200 Ha. En menor proporción, el Duda Guayabero y el Alto Ariari, con 2.680 y 1.515 Ha, respectivamente.

Con esta misma referencia, en arroz riego de 33.931 Ha en total, sobresale el Piedemonte Centro con 15.281 Ha cultivadas, y la Subregión del Río Meta con 10.200 Ha; siendo esta última, a su vez, la que aporta el mayor número de hectáreas de arroz seco, pues produce 16.350 has de 51.574 en total; 9.900 en Puerto López y 6.100 en Cabuyaro; además de las expectativas que surgen con la activación productiva y agroindustrial que se desarrolla actualmente en la Altillanura. Como subregión le siguen Villavicencio con 11.800 Ha – lo que lo convierte en el mayor municipio productor - y el Medio Ariari con 8.570 Ha.

En Soya, Villavicencio se constituye en el primer productor con 7.500 Ha, seguido por la subregión del Río Meta con 5,050 Ha y Piedemonte Norte con 2.150. En algodón la mayor producción se da en la subregión del Río Meta con 433 Ha, de estas 268 en Cabuyaro, que lo hacen el mayor municipio productor.

Dentro de los cultivos permanentes se destaca en palma de aceite, la subregión del Piedemonte Centro con 39.021 Ha, de 57.508 que se producen en el Meta, donde Acacías y San Carlos aportan los mayores porcentajes; éste último como el mayor productor con 28.259 has. La siguen la subregión del Medio Ariari con 8.282 Ha, (en San Martín 7.062) y el Piedemonte Centro con 6.740, principalmente en Barranca y Cumaral.

El plátano es otro cultivo que sobresale en número de hectáreas. La subregión del Medio Ariari cuenta con 7.816 Ha, la del Duda Guayabero con 3.990 has y la subregión del Bajo Ariari con 2.196. Otros productos notorios son el café (Alto Ariari y Medio Ariari en mayor proporción), y los cítricos en la región de Piedemonte (Centro y Norte), y Villavicencio.

²⁴ Información Básica Departamental, DNP, marzo de 2003. Págs. 65-66.

²⁵ En el marco del Programa de Oferta Agropecuaria; estudio del Ministerio de Agricultura y Conif.



De un total de 4.256.042 hectáreas de pastos, sobresale la subregión del Río Meta al poseer 2.516.767 (1.705.940 Ha en Puerto Gaitán, de las cuales 1.049.940 son de Guaratara), representadas principalmente en praderas nativas (1.338.940 Ha) y en 1.177.600 Ha en pasturas mejoradas *de brachiaria*.

Después, se ubican el Medio y Bajo Ariari, respectivamente con 575.314 Ha (321.700 nativas; 252.230 mejoradas; 460.120 del total en San Martín) y con 555.035 has (247.000 nativas; 308.000 mejoradas). En pastos de corte sobresale el medio Ariari con 1.384 Ha. dentro de las cuales se cuentan las 1.260 Ha que aporta San Juan de Arama. Estas pasturas soportan 1'397.807 cabezas de ganado; 44% localizadas en dos subregiones: la del Río Meta (371.519 reses) y la del Medio Ariari con 243.050 semovientes. El censo Fedegán reporta 1'355.973 reses, cifra inferior a la oficial de la Secretaría de Agricultura. Además, en el anexo 16 se reportan 79.939 vacas de ordeño que producen 307.150 litros de leche, pero es en el Piedemonte Centro donde se encuentra el mayor número de semovientes (25.761) que producen 105.275 litros de leche (3,625 litros/día en promedio), seguida del Medio Ariari con 12.868 vacas y el Bajo Ariari con 11.050 reses.

La cosecha acuícola es importante en las subregiones del Alto y Medio Ariari y Piedemonte Centro, con 2'650.220, 1'485.430 y 1'087.867 peces cosechados, respectivamente, de un total de 7'30.819 animales producidos. Por otra parte, la actividad porcícola departamental es relevante en tres subregiones, el Piedemonte Norte con 10.905 animales; el Piedemonte Centro con 10.571 y en Villavicencio con 10.200. Le sigue de cerca el Duda-Guayabero con 9.085 puercos.

En producción avícola, son relevantes las cifras que se manejan en la subregión de Piedemonte Norte que reportan 173.000 animales de postura y 223.000 de engorde; en el Piedemonte Centro, existen 54.240 aves en postura y 94.230 de engorde. En aves de postura también se cuenta al Medio Ariari, 72.000 unidades, de las cuales 70.000 son de Lejanías. En material de engorde, Villavicencio cuenta con la cría de 156.990 animales.

Por otro lado, ante la internacionalización de la economía, aunque hay pocos avances, se espera impulsar las exportaciones con base en las ventajas que muestran algunos productos agropecuarios y forestales cultivados en el departamento como el aceite de palma y algunas especies exóticas de fauna y flora, asunto que promueve la Gobernación, el CARCE y la Cámara de Comercio de Villavicencio.

4.3.2 Turismo

Dentro de las principales potencialidades del Departamento del Meta se encuentran el Ecoturismo y el Agroturismo, recursos que poco a poco han venido consolidándose como objetivos estratégicos en el contexto nacional. Posee exóticas alternativas de oferta natural, cultural, paisajística y de trabajo de llano, autóctono como su entorno mismo.

El Meta posee tres grandes rutas turísticas que son: Ruta salinera por la vía a Restrepo, ruta Amanecer Llanero por la vía a Puerto López y ruta Embrujo Llanero por la vía a Acacias.

El reto del Departamento es mejorar la infraestructura turística en sitios de atractivo natural como son los ríos Manacacías, Ariari, Acacias, Humadea, el Salto de Santo



caños Gramalote, Parrado, Maizaro, Buque, y La Cuerera, que atraviesan la ciudad (Plan de Desarrollo 2004 - 2007).

Los desechos generados en el municipio corresponden un 60% a material orgánico y el 40% restante a residuos inorgánicos. Como alternativa para el manejo y disposición de los residuos se están implementando procesos de compostaje y lombricultura, tratando 15 – 20 toneladas mensuales de materia orgánica, de los cuales se destinan 1.5 toneladas para lombricultura y se obtienen 7 – 9 toneladas anuales de compost, material que es utilizado en la clausura de los diques de relleno.

Los acueductos que abastecen la EAAV no realizan tratamiento de aguas, ni protección a la cuenca exceptuando el del 12 de Octubre. La EAAV no ha adelantado reforestaciones como tal. Hay contaminación de las fuentes abastecedoras con residuos sólidos y escombros, por vertimientos de aguas residuales y por uso inadecuado del suelo en las partes altas, además de la invasión de las rondas y cauces.

4.4.1 Sobre la deforestación

Por solicitud del CORPES de la Orinoquia ²⁶ se efectuó un estudio sobre los efectos de la deforestación en 25.7 km del Río Meta en el tramo comprendido entre Puerto López y la Isla de San Isidro usando fotos aéreas de los años 1939, 1950, 1974, 1989 y 1998. La deforestación del 17 % al 82 % ha causado cambios bruscos en el curso del río; un incremento del ancho del 206 %, del área en el 189 % y una afectación de 482 ha del terreno adyacente. Como resultado de los análisis, el estudio de referencia explicó los problemas de inundaciones, erosión de taludes o barrancos, el aumento del ancho y pérdida de profundidad, formación de múltiples brazos secundarios, pérdida de capacidad de arrastre, formación de barras de sedimentos, obstáculos para navegar, entre otras afectaciones.

La tala del bosque protector del Río, con una profundidad de 30 m a cada lado y a lo largo de su cauce así como la siembra de cultivos mecanizados y la creación de pastizales hasta los bordes ha provocado entre otros, los siguientes problemas:

Eliminación de la capa protectora del suelo. Debilitamiento del barranco del río. Reducción de la retención de agua. Acumulación de sedimentos. Ampliación del cauce. Minoración de la profundidad.

Asimismo, los efectos del derribo de árboles y la agricultura mecanizada en los frentes ribereños también han producido una significativa reducción de la captura de peces pues en el plazo de 8 años la misma disminuyó de 155, 2 t a 27.0 t es decir el 82.6 % menos. Este dato corresponde al tomado en Puerto López entre los años 1984 a 1993 y no se pueden generalizar para los 851 Km navegables del Río Meta. Es de notar que de acuerdo con información del INPA y de los pescadores del sector Cabuyaro Puerto Texas en los últimos 5 años se ha

²⁶ Eric Owen G. Svenson: "Efecto de la ampliación de la frontera agropecuaria en el río Meta y sus suelos ribereños entre enero 1939 y abril 1997", Informe para el CORPES de la Orinoquia, Villavicencio 1998



observado un aumento de la pesca tanto en cantidad como en cantidad de especies; la razón es la menor presión sobre las orillas, por el abandono de las mismas y el mayor control y concientización por parte de las autoridades del sector como de los pescadores. Pero el daño ocasionado en el período del estudio mencionado 1939 a 1993, aunque no es tan grave en el resto del Río como en Puerto López, tampoco la recuperación de los últimos 5 años puede compensar el daño de los otros 46 años.

En Villavicencio, uno de los problemas que afecta el recurso bosque es la extracción ilegal de madera, con talas aisladas especialmente en las zonas de reserva y la áreas protectoras de vanguardia, buenavista y en general en la zona de amortiguación del piedemonte.

4.4.2 Sobre los Ecosistemas

Bosques de piedemonte. Las pocas áreas que subsisten (en este ecosistema se llevaron a cabo los mayores procesos de deforestación), se encuentran protegiendo las áreas de recarga hidrogeológica de las principales subcuencas de la región, por lo cual adquieren carácter estratégico por la provisión de agua a los acueductos (municipales, veredales) y a las actividades de la industria establecida (hidrocarburos, agroindustria).

Humedales. Se encuentran en grave proceso de destrucción ante el avance y expansión de los cultivos (en grandes extensiones) de arroz principalmente.

Tabla 84. Resultado del Análisis de la Mesa de convergencia del medio ambiente, con respecto a las restricciones

RESTRICCIÓN	VOTOS	%
1. La debilidad institucional.	63	44.05
2. La falta de una cultura ambiental y sentido de pertenencia regional.	45	31.47
3. Falta investigación tecnológica ambiental.	15	10.49
4. Mala distribución de los recursos económicos.	11	7.69
5. Deterioro del medio ambiente.	8	5.59
6. limitaciones físicas.	1	0.7
Total votos	143	100,00

Fuente: Plan Estratégico Meta 2020

Tabla 85. Resultado del Análisis de la Mesa de convergencia del medio ambiente, con respecto a las potencialidades

POTENCIALIDADES DEL MEDIO AMBIENTE	VOTOS	%
Se cuenta con abundantes recursos naturales, ambientales y de biodiversidad	82	54,67
Existencia de organizaciones sociales e institucionales de carácter ambiental	20	13,33
Existencia de una cultura sostenible	19	12,67



Ubicación estratégica del departamento	13	8,67
Se está prestando atención a la planificación ambiental	6	4,00
Declaración de áreas protegidas	5	3,33
Recurso humano diverso y capacitado	5	3,33
TOTAL	150	100,00

Fuente: Plan Estratégico Meta 2020. Mesa de Convergencia del Medio Ambiente. Tarjetas Potencialidades Mesas A y B. Cálculos: Karen Lorena Cagüañas S., Economía VII semestre, Universidad de los Llanos. Cálculos: Julissa Curvelo Vidal.

4.5. Identificación de las áreas con amenazas o riesgos ambientales

- Municipios con Alta Amenaza Sísmica: Villavicencio, Acacías, Castilla La Nueva, Cubarral, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Guamal, Mesetas, Uribe, Lejanías, Restrepo, San Juanito y San Martín.
- Municipios con Media Amenaza Sísmica: Barranca de Upía, Cabuyaro, Fuentedeoro, Granada, Puerto López, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama y Vistahermosa.
- Municipios con Baja Amenaza Sísmica: Mapiripán, La Macarena, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto Lleras y Puerto Rico.
- Municipios con Amenaza de Deslizamiento: Acacías, Cubarral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Mesetas, San Juanito, Villavicencio, para un total de 8 municipios que representan el 27.58%.
- Municipios que Presentan Inundación: Acacías, Barranca de Upía, Cumaral, Cabuyaro, Castilla La Nueva, El Castillo, El Dorado, Fuentedeoro, Guamal, Granada, Lejanías, Mesetas, Mapiripán, La Macarena, Puerto López, Puerto Lleras, Puerto Gaitán, Restrepo, San Martín, San Carlos de Guaroa, Uribe, Villavicencio y Vistahermosa, representando el 79.31% de los municipios del Departamento. De los anteriores municipios presentan riesgo de inundación en el casco urbano siete, equivalente al 30.43%.
- Municipios que Presentan Alta Amenaza de Inundación: Cumaral, Barranca de Upía, Cabuyaro, Restrepo, Villavicencio, Guamal, Cubarral, El Dorado, El Castillo, Granada, Fuentedeoro, Puerto Lleras, Puerto Rico, Puerto Concordia y Mapiripán, representan el 51.72% de los municipios del departamento.

Actualmente se tiene un estudio realizado por INGEOMINAS referente a la zonificación integral de las amenazas por inundación, remoción en masa y aproximación geotectónica, para Villavicencio; sin embargo, este estudio no cobijó la totalidad de la ciudad; sin embargo, la información es valiosa y representa un punto de partida para el conocimiento que debe tener la ciudad sobre sus amenazas y riesgos potenciales, de el se debe desprender la actualización del mapa de amenazas del municipio. Las diferentes amenazas por eventos naturales y antropicos que se presentan en Villavicencio se deben a factores como:

- Excesiva sedimentación de Caños como el Maizaro, Grande, Apendejo y Parrado y ríos como el Guatiquia, Ocoa y Guayuriba, lo que eleva el nivel del lecho de los mismos, incrementando la probabilidad de desbordamientos durante la temporada invernal.

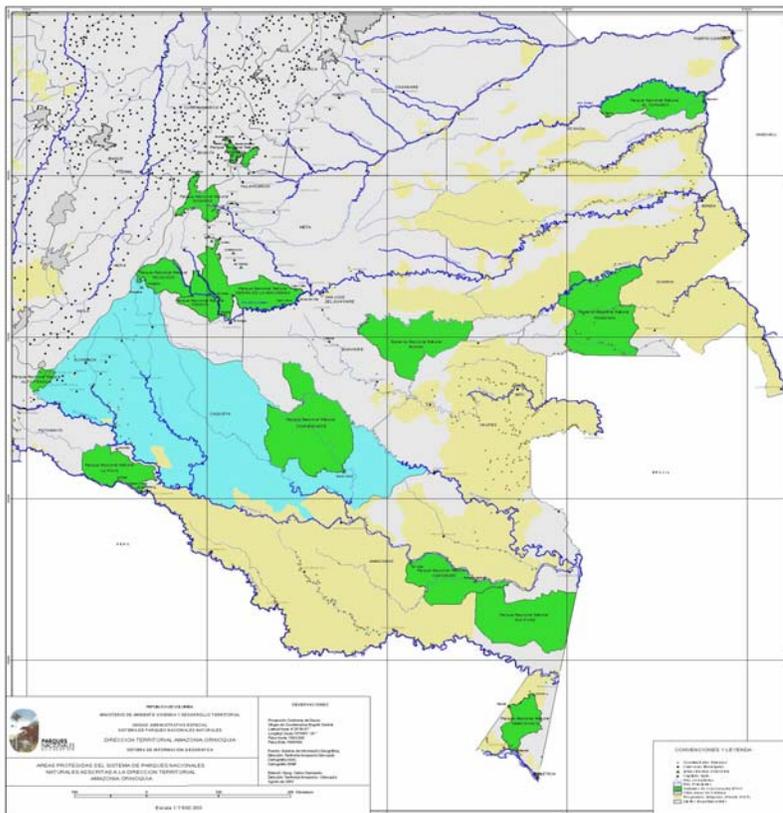


- Falta de capacidad o ausencia total de alcantarillado asociado a lluvias torrenciales.
- Excesiva intervención de las rondas de caño y ríos a través de procesos urbanísticos sin ningún tipo de control y planificación.
- Ocupación de zonas propensas a inundación con fines de vivienda.
- Ubicación de asentamientos subnormales sobre laderas cuya inestabilidad se ve agudizada por la incontrolada y antitécnica convivencia de la vivienda marginal, las canteras, la escorrentía de aguas negras, la alteración de las cuencas naturales y procesos constructivos habitacionales inadecuados (Plan de Desarrollo 2004 - 2007).

4.6. Oferta ecológica (embalses, represas, lagos, lagunas, parques y reservas)

En el Departamento del Meta hay presencia de cinco Parques Nacionales Naturales -PNN-: comparte con los departamentos de Caquetá y Huila el PNN Cordillera de los Picachos, con un área de 175.551 has., en el Meta y con los departamentos de Huila y Cundinamarca el PNN de Sumapáz con un área de 137.000 has en el Meta y posee además 11.706 has. (del total de 79.611has) del PNN Chingaza. Los PNN Tinigua con 208.000 has. y el PNN La Macarena con 629.500 has., se encuentran en su totalidad en el Departamento.

Plano 5. Mapa de Ubicación de Parques Nacionales Naturales de Orinoquia – Amazonia



Fuente: Ministerio del Medio Ambiente. Unidad Administrativa Especial. Sistema Nacional De Parques Nacionales Naturales



4.6.1 Intervención de las Áreas Protegidas del AMEM.

Al interior de los Parques Nacionales se concentran las principales masas boscosas en la región, pero que han sido intervenidas principalmente en su periferia, por efectos de la colonización, la construcción de carreteras y el aprovechamiento insostenible de sus recursos naturales. En la siguiente tabla, se observa el tamaño de la intervención que sufren estas áreas.

Tabla 86. Porcentaje de intervención de los parques del AMEM

PARQUE NACIONAL	AREA ²⁷ (HAS)	SUPERFICIE INTERVENIDA (HAS)	PORCENTAJE INTERVENIDO
Macarena	636.688,61	138.215,43	21.7
Tinigua	226.702,10	58.934,79	26.0
Sumapaz	222.316,21	7.237,58	3.3
Picachos	176.599,78	n. d.	n. d.
TOTALES	1'262.306,70	204.387,80	16.2

Fuente: Según los cálculos por Cormacarena. Subdirección de Planeación SIG 2001.

Tabla 87. Reservas forestales del Meta

Nombre	Distrito Biogeográfico	Área	Resolución Declaratoria
Cerro Vanguardia	Piedemonte Meta	199.54 ha	244 10-XII-1984
Caño Vanguardia	Piedemonte Meta	533.68 ha	084 13-V-1988
Quebrada Honda y Caños Parrado y Buque	Piedemonte Meta	1412 ha	128 de 1987

Fuente: Vásquez 2004. Diagnóstico del estado del conocimiento, conservación y uso de la biodiversidad de la cuenca del Orinoco – Colombia. Instituto Alexander von Humboldt

Tabla 88. Reservas privadas en el Meta

Nombre Reserva	Municipio	Área(ha)	Ecorregión
La casa de la abuela	San Martín	0.8	Piedemonte llanero
Rancho Camana	Restrepo	2.5	Piedemonte llanero
Ecolandia	Restrepo	4.0	Piedemonte llanero
Cosmopolitana	Restrepo	27.0	Piedemonte llanero
Caño Quenane	Villavicencio	29.7	Piedemonte llanero
Rey Samuro	San Martín	300.0	Piedemonte llanero
Las Unamas	San Martín	350.0	Piedemonte llanero

Fuente: Red de Reservas de la Sociedad Civil – Lista de reservas a diciembre 2002.

²⁷ Según los cálculos por CORMACARENA, Subdirección de Planeación-SIG, 2001.



Tabla 89. Reservas regionales y municipales del Meta

MUNICIPIO	NOMBRE	ACTO DE CREACIÓN
Cabuyaro	Zona de reserva ecológica y protectora Parque Natural Los Matapalos, Los Chilacos, áreas aledañas a los caños Piragua, Grande y Yarico y predios colindantes de los ríos Meta, Cabuyarito y Upiá	Acdo. 023/95
Cubarral	Reserva Natural Protectora Caño La Cristalina	Acdo. 010/97
Guamal	Patrimonio turístico y cultural Humadea	Acdo. 24/94
Villavicencio	Caño Vanguardia 520	Acdo. 034/84
	Parque Ecológico Recreacional y de la Ciencia	Acdo. 040/96
	Reserva Forestal El Charco	Acdo. 031/96
	Área ecológica de manejo especial cuenca quebradas Honda, cuenca alta y media del río Guatiquía	Acdo. 011/94
	Reserva Buenavista	Acdo. 008/97
	Parque del Coroncoro	Decreto 109/97
	Reserva de Vanguardia	Acdo. 034/84
	Reserva forestal Cuenca Alta del Caño Vanguardia y quebrada Vanguardiuna	Acdo. 0057/87
	Parque Zoológico y Jardín Botánico	Acdo. 042/91
	Compra de predios en zonas de reserva Forestal	Acdo. 077/86
	Zona de utilidad pública y áreas de reserva forestal protectora, nacimientos de los caños Grande, Pendejo, San Luis y San Juan de Ocoa	Acdo. 06/80
	Zona de reserva forestal caños Buque, Maizaro, Parrado, Grande	Acdo. 008/77
	Reserva Las Nieves Vereda Bella Suiza	No declarada.
	Reserva Corrales Vereda Pipiral	No declarada.
	Garcero. Vereda Las Mercedes	No declarado
Garcero. Vereda La Unión	No declarado	
Garcero. Vereda La Reforma	No declarado	
Reserva Forestal La Tablona	Acdos. 010/91 y 030/91	

Fuente: Corporinoquia 2001

Tabla 90. Lista de Cuerpos de Agua en el Departamento del Meta

NOMBRE	MUNICIPIO
Lagos El Oasis, Juncal, Victorioso, El Charco, Turístico, Antonio Nariño	Villavicencio
Lagunas Unillanos, Barquitos, La Cecilia, San Pedro, El Socorro, Vanguardia, Catatumbo, Kirpas, Barquereña, Ay mi Llanura, Terminal, San José, Serena, Santa Clara	Villavicencio
Laguna la Herradura	San Martín
Laguna Remanson	Cabuyaro
Lagunas Loma Linda y San Vicente	Puerto Lleras
Laguna Mozambique, Sataya y La Conquista	Puerto López
Laguna Carimagua	Puerto Gaitán
Lagunazo	Puerto Lleras – Vistahermosa Cerca de las bocas del caño Cunimia
Laguna San Vicente	Puerto Rico
Chivecha	Puerto Rico
Laguna Gringa	Puerto Rico PNN La Macarena

Fuente: Corporinoquia, Cormacarena en: Diagnóstico del estado del conocimiento, conservación y uso de la biodiversidad de la cuenca del Orinoco – Colombia. Instituto Alexander von Humboldt.

4.7. Proyectos ambientales estratégicos

- Reforestación de las riberas del Río Meta, como parte del programa de desarrollo.
- Recuperación de la Navegabilidad del Río Meta.
- Plan de Acción en Biodiversidad para la Orinoquia (IAvH, Unillanos, Unitrópico, WWF, U. Javeriana).



- Materiales Tolerantes a condiciones especiales de suelos: Para obtener un desarrollo agrícola integrado en la altillanura, se requiere avanzar de manera complementaria en la búsqueda de materiales tolerantes a estas condiciones y en la utilización de correctivos (cal y yeso) para mejorar el suelo. En el primer caso, el apoyo a la investigación para hacer de esta región una zona de explotación con tecnología de punta y sistemas adecuados de producción; de otro lado, se requiere la asignación de recursos para incentivo de capitalización rural en el mejoramiento de tierras. De esta manera, es posible incorporar esta región como una alternativa real de desarrollo nacional en la producción de oleaginosas, cereales, frutales, maderables y una ganadería intensiva; así como para asentamientos de grandes factorías agroindustriales.
- Consolidación de la producción piscícola en el Piedemonte Metense: el Departamento del Meta cuenta en su Piedemonte con uno de sus mayores potenciales del país para el desarrollo de esta actividad piscícola, posee un clima privilegiado para la piscicultura y la posibilidad de explotar especies propias de sus ríos (Cachama y Yamú). Se requiere consolidar la actividad desde los grupos asociativos que permitan mantener una oferta permanente y estandarizada, con el fin de mantener abastecidos los mercados, implementar una cadena de frío y una planta de procesamiento.

Para Villavicencio. (Plan de Desarrollo 2004 - 2007)

- Descolmatación y encauzamiento de caños y ríos del Municipio en los sectores visualizados por este problema.
- Mantenimiento y construcción de obras civiles de mitigación de riesgos en los sectores localizados en zonas de riesgo.
- Mantenimiento y Recuperación del Dique perimetral al río Guatiquia.
- Recuperación integral de las rondas de caño y ríos invadidas por asentamientos ilegales, y protección de aquellas que todavía no se encuentran ocupadas.
- Fortalecimiento de la reglamentación de usos del suelo y ordenamiento territorial con fines preventivos, elaboración de estudios de amenazas naturales y antrópicas con fines de zonificación, reglamentación y planificación y elaboración de estudios de análisis de vulnerabilidad y estimación de riesgos de centros urbanos, edificaciones indispensables e infraestructura de líneas vitales.
- Elaboración de inventarios de asentamientos subnormales localizados en zonas de riesgo y generación de procesos de reubicación de asentamientos subnormales localizados en zonas de riesgo no mitigables.

4.8. Comentarios y conclusiones²⁸

En primer lugar cabe mencionar que el departamento probablemente aún no tiene en sus sistemas de información y planificación, los valores totales y cuantificados y en una perspectiva histórica, sobre sus principales activos ambientales, como es el caso del agua (lagos, lagunas, humedales, quebradas, ríos y aguas subsuperficiales), los bosques, la fauna, los suelos y otros elementos asociados.

²⁸ Las evaluaciones que se hacen sobre fluctuaciones de caudales, precipitación y temperatura, son del autor de este informe.



Dentro de esa lista podemos hacer un a lectura más detallada de los siguientes aspectos:

No hay un análisis de la ubicación, características generales, densidad y volumen de oferta de las principales lagunas y estrellas hidrográficas de donde surgen los principales ríos del departamento en el páramo de Sumapáz. (particularmente las que alimentan la cuenca de río Meta y la del río Ariari y Guayabero).

De la misma manera tampoco existe información precisa sobre la densidad y oferta de los principales ríos del departamento, en sus diferentes etapas de recorrido sobre el territorio, esto es en el páramo, Piedemonte, y en la sabana, y con énfasis en los ríos de origen orinocense como es el caso del la cuenca del Manacacías.

Lo mismo ocurre con el tema de las disponibilidades de aguas superficiales, subsuperficiales y de acuíferos de baja profundidad, a pesar de que el departamento presenta una de las mas volúmenes de agua superficial y subsuperficial del mundo.

Con respecto a los bosques, aún no hay un diagnóstico detallado sobre su composición, e integridad, a pesar de la presión intensiva a que han sido sometidos por la industria extractiva durante muchos años. No hay un análisis sobre conectividades, fragmentación, y áreas vitales de conservación, particularmente en la región de la sabana.

En este mismo sentido hace falta sistematizar la información sobre el área total en figuras de conservación, su estatus, su ubicación y su estado actual, como base para la configuración del sistema departamental de áreas protegidas.

Frente al tema de fauna, no existe mayor información que la aportada en su gran mayoría por facultades de biología de universidades extraregionales, y de las investigaciones hechas en los Parques Nacionales; sin embargo, no hay un inventario sistemático en los principales paisajes del departamento.

La fauna acuática es un caso bien interesante dado que a pesar de existir avances importantes en los registros de captura y censos de pesca comercial, no ocurre lo mismo con la pesca ornamental y sobre especies de reptiles amenazados y con alto valor económico (caso tortugas y caimanes).

Por último y con respecto al caso de suelos, aún no aparece disponible la información sobre degradación de suelos en los diferentes paisajes del departamento y su relación con el uso agropecuario. Particularmente lo referente a degradación física (compactación y erosión principalmente), química (contaminación por hidrocarburos, agroquímicos, acidificación o salinización) y biológica (pérdida cuantitativa y cualitativa de fauna edáfica). No se encuentra debidamente disponible para el uso público y generalizado. La necesidad de información respecto al estado de los suelos en el departamento es apremiante y en un nivel de suficiente detalle para su uso apropiado.

Existen innumerables estudios relacionados con todos estos temas, que sin embargo no pueden ser mencionados en este informe dado que en algunos casos la información es muy específica o puntual y no puede extrapolarse y en otros casos por que los datos no son homologables entre sí.



Una de las oportunidades más destacadas de la actual coyuntura en el Meta es el interés de la cooperación internacional en financiar diferentes programas de conservación y manejo sostenible en la región y en contribuir al incremento de acciones de organizaciones de conservación internacional en diferentes programas y proyectos asociados con instituciones del Estado y organizaciones civiles.

La cooperación internacional converge en las oficinas técnicas de cooperación de Holanda, Estados Unidos y Japón, organizaciones internacionales como la WWF, TNC y Fondo GEF – PNUD.

Se recomienda adoptar un Glosario para que las diferentes entidades participantes en el proyecto, utilicen un lenguaje común. En el informe de avance se adjunta uno, como ejemplo.



Bibliografía consultada en el área geográfica y ambiental

Alcaldía de Villavicencio: Varios

- Decreto No. 353 DE 2000. Por medio del cual se adopta el Plan de Ordenamiento Territorial del Municipio de Villavicencio.
- Plan de Acción Regional en Biodiversidad para la Orinoquia, componentes 1 y 2
- Presentaciones Evento Villavicencio, Diciembre de 2004
- Documento explicativo de la bibliografía sobre el conocimiento, la conservación y el uso de la biodiversidad en la Orinoquia colombiana.
-

CORMACARENA, Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 1999-2008. Subdirección de Planeación-SIG, 2001.

Corporación Andina de Fomento: “Los Ríos nos unen”, Editora Guadalupe Limitada Página 86 Bogotá 1998.

Corporinoquia, Cormacarena en: Diagnóstico del estado del conocimiento, conservación y uso de la biodiversidad de la cuenca del Orinoco – Colombia. Instituto Humboldt.

Corporinoquia. Plan de Acción trienal. 2001

Corporinoquia. Plan de gestión Acción Regional. 2001

Departamento del Meta. Plan Estratégico Meta 2020. Mesa de Convergencia del Medio Ambiente. Tarjetas Potencialidades Mesas A y B. Cálculos: Karen Lorena Cagüañas S., Economía VII semestre, Universidad de los Llanos. Cálculos: Julissa Curvelo Vidal.

Departamento del Meta: Varios:

- Diagnóstico Plan de Desarrollo Villavicencio
- Documento Técnico de Soporte del Plan de Ordenamiento Territorial del Municipio de Villavicencio
- Agenda Interna para la Productividad y la Competitividad del Meta
- Planes de Ordenamiento Territorial de Villavicencio y otros Municipios del Departamento (Documento y Mapas)
-

Departamento del Meta. Secretaria de Planeación y Desarrollo Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. 2002.

Eric Owen G. Svenson: “Efecto de la ampliación de la frontera agropecuaria en el río Meta y sus suelos ribereños entre enero 1939 y abril 1997”, Informe para el CORPES de la Orinoquia, Villavicencio 1998

IDEAM. Caudales de varios ríos principales del Departamento. Temperatura y Precipitación de Villavicencio. Años 1995-2004

IDEAM. <http://www.ideam.gov.co>

IGAC. <http://www.igac.gov.co/deptos/index.html>

Ministerio de Agricultura y CONIF. Información Básica Departamental, DNP. Págs. 65-66. En el marco del Programa de Oferta Agropecuaria. 2003

Pacheco Ceballos Raúl, Río Meta. Abscisado del Sector de Puerto Cabuyaro a Puerto Texas en el 2000



Vásquez 2004. Diagnóstico del estado del conocimiento, conservación y uso de la biodiversidad de la cuenca del Orinoco – Colombia. Instituto Alexander Von Humboldt



5. COMPONENTE ECONOMICO.

Introducción del Tema.

El presente documento hace parte del Estudio de Diagnóstico y prospectiva del departamento del Meta, se realiza, teniendo en cuenta los lineamientos establecidos sobre la Estructura Productiva del Departamento y la Estructura Laboral. Este reúne información de estudios del Sistema simplificado de cuentas económicas del Meta (SSCE-Meta), construido por CEGA la Gobernación del Meta, los diagnósticos anuales de la Cámara de Comercio de Villavicencio, *Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, Estadísticas de Comercio Exterior. "Plan Económico Estratégico Del Departamento", Cuentas económicas Regionales, Anuario Estadístico de Comercio Exterior Colombiano, los Resultados de la Encuesta Continua de Hogares, y el Trabajo "Estructura económica y dinámica del mercado laboral en el departamento de Meta, 1985-2003".* Alberto Castañeda Cordy. Junio 2004, y el acuerdo de voluntades. Bogotá, de Julio de 2004.

Se encontró información sobre Estructura Productiva del Departamento en cuanto a: Producto Interno Bruto del Departamento, Tasas de Crecimiento Real del PIB, la Participación del Departamento en el PIB de la Nación, PIB por sectores y principales ramas de actividad, y el valor agregado y generación de ingresos según sectores y ramas de actividad. Cada una de esta se encuentra en una serie mínima de 1990 a 1999, y otras alcanzan el año 2001, todas están deflactada a precios constantes de 1994.

No se encontró información sobre la participación en el PIB de las principales ciudades del departamento, ni documentos que contengan información sobre la base económica urbana y rural que sirva de base para desarrollar el tema de identificación y localización de la base económica urbana y rural por sectores a partir de la relación entre los patrones de uso y las áreas de mayor producción departamental. Los datos estadísticos existentes de todo el departamento corresponden a Series de tiempo no muy cercanas, algunas hasta el año 1999 y otras hasta el 2001, las de la estructura laboral se acercan un poco más al año 2004, para poder orientar el desarrollo del territorio es necesario un conocimiento profundo de lo que actualmente acontece en los diferentes ámbitos social, económico, y político, teniendo en cuenta los fenómenos y los flujos recientes que explican la dinámica territorial y, en consecuencia, los retos principales del crecimiento económico regional.

La estructura productiva departamental está enfrentando procesos como el proceso de apertura económica, la recomposición de la política estatal y la inserción en un mercado ampliado cada vez más dinámico, para lo cual no esta lo suficientemente preparada. La estrategia de crear una región centra inspirada principalmente por bogota y la proyección cundinamarquesa, debe permitirle al Departamento del Meta afrontar su integración con Bogotá, Cundinamarca y el centro del país, en condiciones de igualdad con los demás departamentos firmantes, y así alcanzar mayores niveles de productividad, ampliación del mercado y competitividad, que le permitan al departamento mejorar los términos de intercambio y no profundizar los fenómenos de dependencia de la economía del Meta con otras regiones



especialmente con Bogotá. Lo más importante, que estos procesos de cambio se vean reflejados en el mejoramiento de los niveles de vida de los metenses, es decir la transformación de la estructura productiva al servicio de la población.

La información sobre Estructura Productiva del Departamento en cuanto a: Producto Interno Bruto del Departamento, Tasas de Crecimiento Real del PIB, la Participación del Departamento en el PIB de la Nación, PIB por sectores y principales ramas de actividad, y el Valor agregado y generación de ingresos según sectores y ramas de actividad, cada una de estas se encuentra en una serie mínima de 1990 a 1999, y otras alcanzan el año 2001, a partir de esta información se puede concluir que las Actividades económicas que caracterizan los sistemas productivos y la economía del departamento, son la producción agropecuaria, el turismo, la industria y el comercio, el departamento se caracterizó por tener perfil exportador muy débil, que con el transcurso del tiempo tiende a disminuir en gran medida contrario a las exportaciones que tienden a incrementarse en sectores como en el Agropecuario y el de fabricación productos alimenticios.

Según los patrones de ocupación y uso de la tierra, el departamento del Meta se ha especializado en cultivos semestrales como el arroz, el maíz, el sorgo y la soya; y en cultivos agrícolas anuales y permanentes como: la Palma de aceite, el Plátano, el Café y los cítricos. El departamento se ha caracterizado por ser el principal productor de palma africana en la nación. A pesar de los altibajos que ha tenido las actividades agrícolas durante los últimos años; el departamento sobresale en la producción de maíz tecnificado, plátano, soya, arroz y palma marcando la pauta productiva que posiciona este departamento en el ámbito regional y nacional. Sin embargo, no se analiza prospectivamente el grado de vulnerabilidad que puedan tener estos renglones productivos y su viabilidad en un escenario de libre mercado.

El departamento se especializa en la provisión del mercado interno y en especial, de Bogotá, aprovechando su cercanía geográfica y la posición estratégica con respecto a dicho mercado. Se puede decir que el departamento, se integra al mercado nacional como proveedor de bienes salario, que demanda la industrialización y urbanización capitalina y del centro del país, es proveedor de arroz, plátano, la ganadería, de materias primas como el aceite de palma, maíz, soya y recursos naturales que se obtienen bajo formas extractivas entre estos están el petróleo, gas, flora, fauna.

Es importante resaltar que la dinámica generada en sectores y actividades como el comercio, restaurantes y hoteles; es resultado de la movilidad de personas hacia el interior del departamento, de acuerdo a los objetivos de las políticas nacionales de Seguridad y el despliegue de ofertas turísticas hacia Bogotá.

Los datos estadísticos existentes de todo el departamento corresponden a Series de tiempo no muy cercanas algunas hasta el año 1999 y otras hasta el 2001, las de la estructura laboral se acercan un poco más al año 2004, para poder orientar el desarrollo del territorio es necesario un conocimiento profundo de lo que actualmente acontece en los diferentes ámbitos social, económico, y político, teniendo en cuenta los fenómenos y los flujos recientes que explican la dinámica



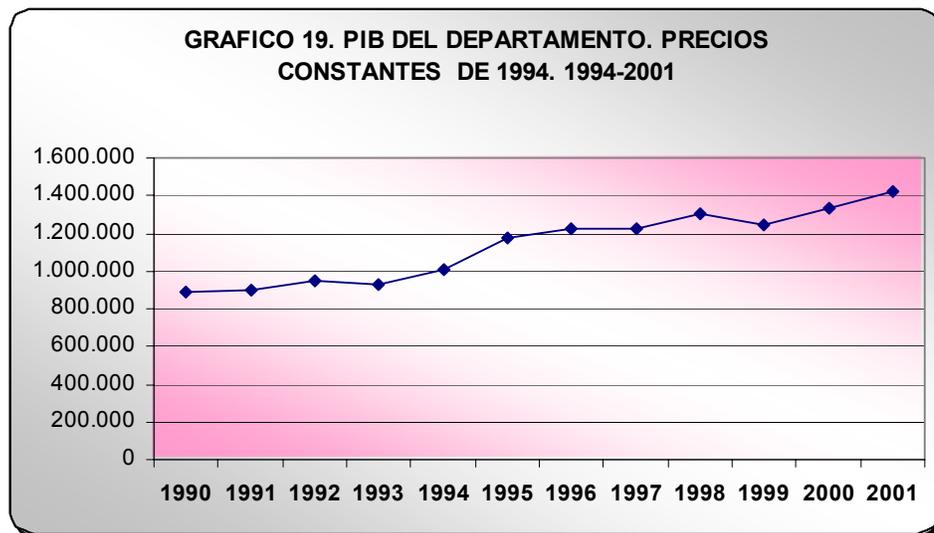
territorial y, en consecuencia, los retos principales del crecimiento económico regional, el tener la información desactualizada no permiten en su totalidad obtener una caracterización confiable.

5.1. Estructura Productiva del Departamento.

5.1.1. Producto Interno Bruto del Departamento.

TABLA 91.1 PIB DEPARTAMENTAL PRECIOS CONSTANTES DE 1994. (MILLONES DE PESOS)						
AÑO	1990	1991	1992	1993	1994	1995
PIB del Departamento.	884.317	902.673	945.851	929.864	1.003.770	1.172.731
AÑO	1996	1997	1998	1999	2000	2001
PIB del Departamento.	1.223.729	1.224.632	1.303.490	1.241.496	1.332.291	1.420.979

Fuente: DANE - Cuentas Regionales 2000



Fuente: DANE - Cuentas Regionales 2000

La tabla 91.1 muestra el comportamiento del PIB del Departamento a precios corrientes de 1994, un comportamiento creciente a lo largo del periodo este paso de 884.317 millones en 1994 a 1.420.979 millones en el año 2001, sin embargo el PIB registro en el año 1993 y 1999 caídas del -1.69% y del -4.76% respectivamente esta caída coincide con años de mayor recesión en el contexto nacional, los mejores registros del PIB departamental se dieron en los años 1995 con un aumento de 168.961 millones que representan un crecimiento de 16.8% y al finalizar el periodo en los años 2000 y 2001 el PIB aumento 90.795 millones y 88.688 millones que representan un crecimiento del 7.3% y el 6.6%, esto se dio gracias la recuperación de sectores como el agropecuario, Comercio, Hoteles y Restaurantes, el turismo, la Construcción y la industria, esta misma dinámica se ha dado en los años siguientes como resultado de la movilidad de personas hacia el interior del departamento de acuerdo a los objetivos de las políticas nacionales de Seguridad nacional y el desempeño macroeconómico

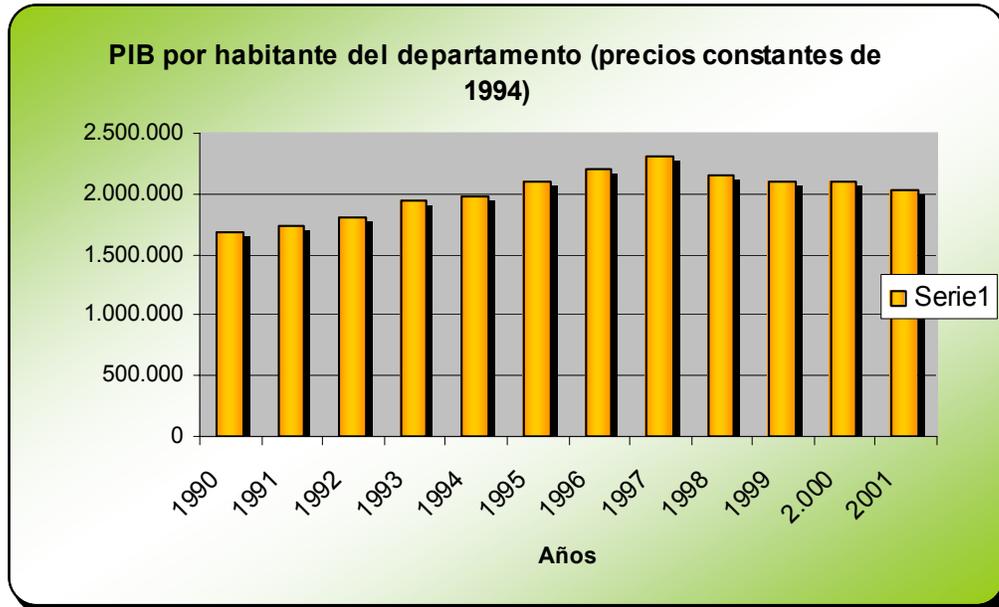


Producto Interno Bruto Departamental por habitante a precios corrientes (1999-2001).

Tabla 91.2. Producto Interno Bruto Departamental por habitante a precios Corrientes (1999-2001).						
AÑO	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Meta	1.680.277	.738.733	1.806.375	1.936.904	1.970.964	2.094.539
AÑO	1996	1997	1998	1999	2.000	2001
Meta	2.200.463	2.304.752	2.147.122	2.093.279	2.098.503	2.025.241

Fuente: DANE - Cuentas Regionales 2000

Gráfico 20. PIB por habitante del departamento.



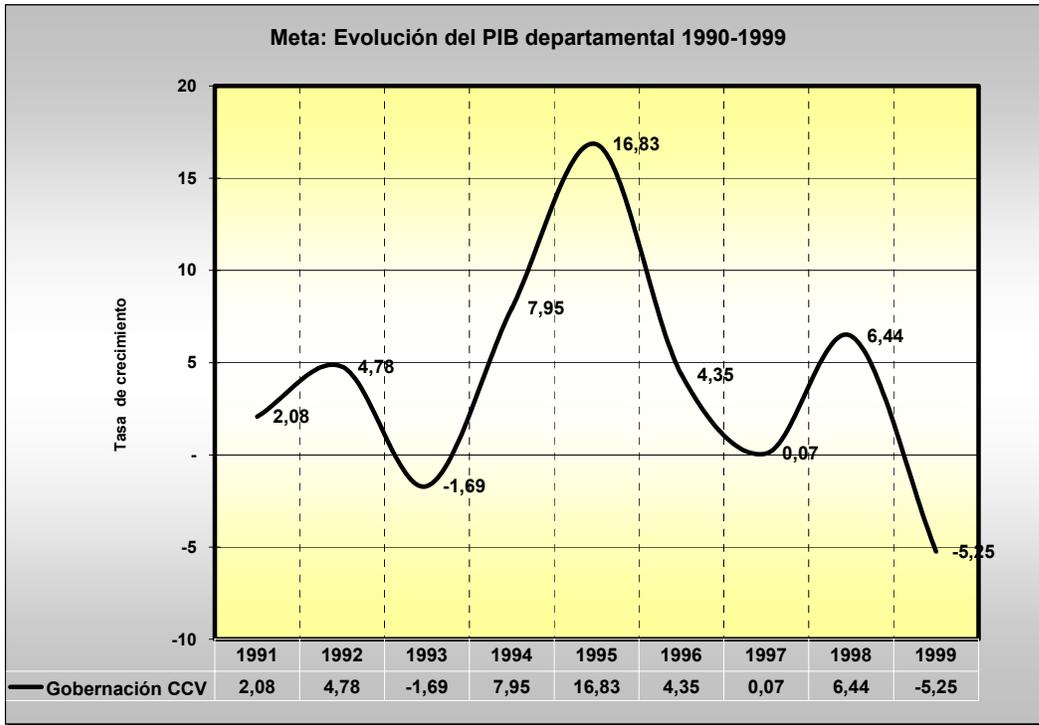
Fuente: DANE - Cuentas Regionales 2000

En la tabla 91.2 se observa la evolución de PIB por habitante en el departamento en el periodo de 1990 a 2001, a precios constantes de 1994; este comportamiento se ve marcado por dos etapas, la primera va de 1990 a 1997 con un comportamiento del PIB por habitante creciente este pasa de 1.680.277 a 2.304.752, la segunda etapa se caracterizo por tener un comportamiento contrario, el PIB por habitante disminuyo pasando de 2.304.752 en 1997 a 2.025.241 en el año 2001.



5.1.2. Tasas de Crecimiento Real del PIB

Gráfico 21. Crecimiento Real del PIB. a precios constantes de 1994. Año 1991-2002



Fuente: Gobernación del Meta.

La grafica anterior muestra el crecimiento del PIB departamental en el periodo de 1990 a 1999²⁹, el cual se caracteriza por tener un comportamiento bastante fluctuante; parte de una tasa de crecimiento positivo del 2.08% en 1991 y se acomoda en el 4.78% en el siguiente año, para 1993 registra un crecimiento negativo pero a partir de este año mejora la tasa de crecimiento que pasa de -1.69% a el 16.83% en el año 1995 punto más alto, los dos siguientes años mostraron una tendencia a la baja, la tasa de crecimiento llego a 0.07% en 1997, para el año 1998 volvió a crecer, pero esto fue transitorio ya que en 1999 la tasa volvió a ser negativa situándose en su nivel mas bajo -5.25%.

²⁹ Grafico obtenido del Trabajo “Estructura económica y dinámica del mercado laboral en el departamento de Meta, 1985-2003” desarrollado por el consultor Alberto Castañeda Cordy. Bogotá D.C. Junio 2004



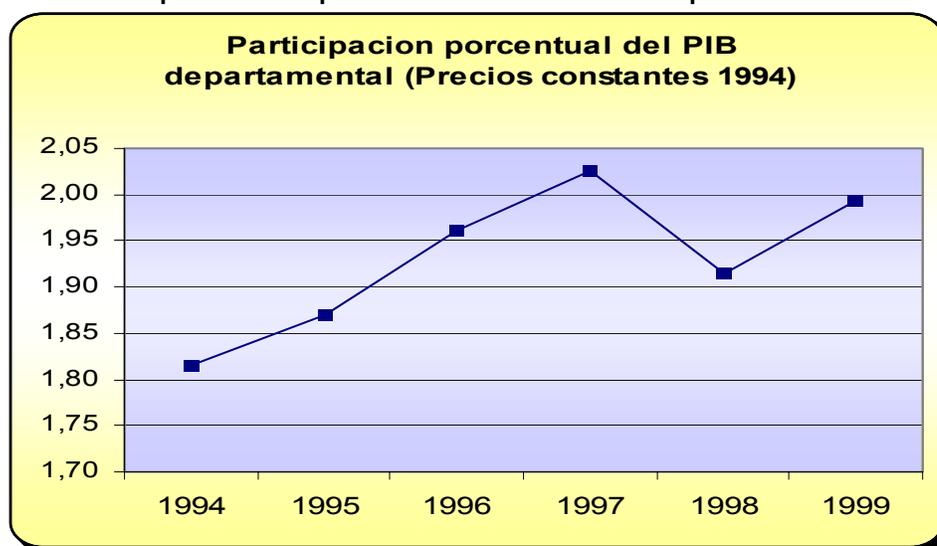
5.1.3. Participación del Departamento en el PIB de la Nación

Tabla 92. Participación porcentual del PIB departamental en el nacional. (Precios constantes 1994)

AÑOS	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Meta	1.225.715	1.327.808	1.422.265	1.519.691	1.444.500	1.437.742
Participación	1,81	1,87	1,96	2,03	1,92	1,99
TOTAL COLOMBIA	67.532.862	71.046.217	72.506.824	74.994.021	75.421.325	72.159.164

Fuente: DANE - CUENTAS REGIONALES Julio 2002

Gráfico 22. Participación del departamento al PIB de la nación precios constantes de 1994



Fuente: DANE - CUENTAS REGIONALES Julio 2002

En la tabla 92 y gráfica 22 se observa la participación del Producto Interno Bruto en el PIB nacional³⁰, en una serie de tiempo que va desde 1994 hasta 1999, durante este periodo este oscilo entre el 1.8% y el 2.03% del producto nacional, se presenta un crecimiento de la economía del departamento en el periodo comprendido entre 1994 y 1997, alcanzando en este último año un máximo de participación en el PIB nacional de 2.03%; si desagregamos el PIB departamental por sectores Tabla 93, se observa que esto se dio en gran medida por el buen desempeño de sectores como Servicios sociales, comunales y personales, el sector transporte y comunicaciones, y Establecimientos financieros y seguros, para el año 1998 este cayo al 1.92% , sin embargo en 1999 volvió a recuperarse con un 1.99% de participación del PIB nacional.

5.1.4. Participación de los Principales Municipios en el PIB (No se encontró)

³⁰ Documento Perfil Socioeconómico del Departamento Del Meta 2002. Gobernación del Departamento del Meta, Villavicencio, Octubre de 2002



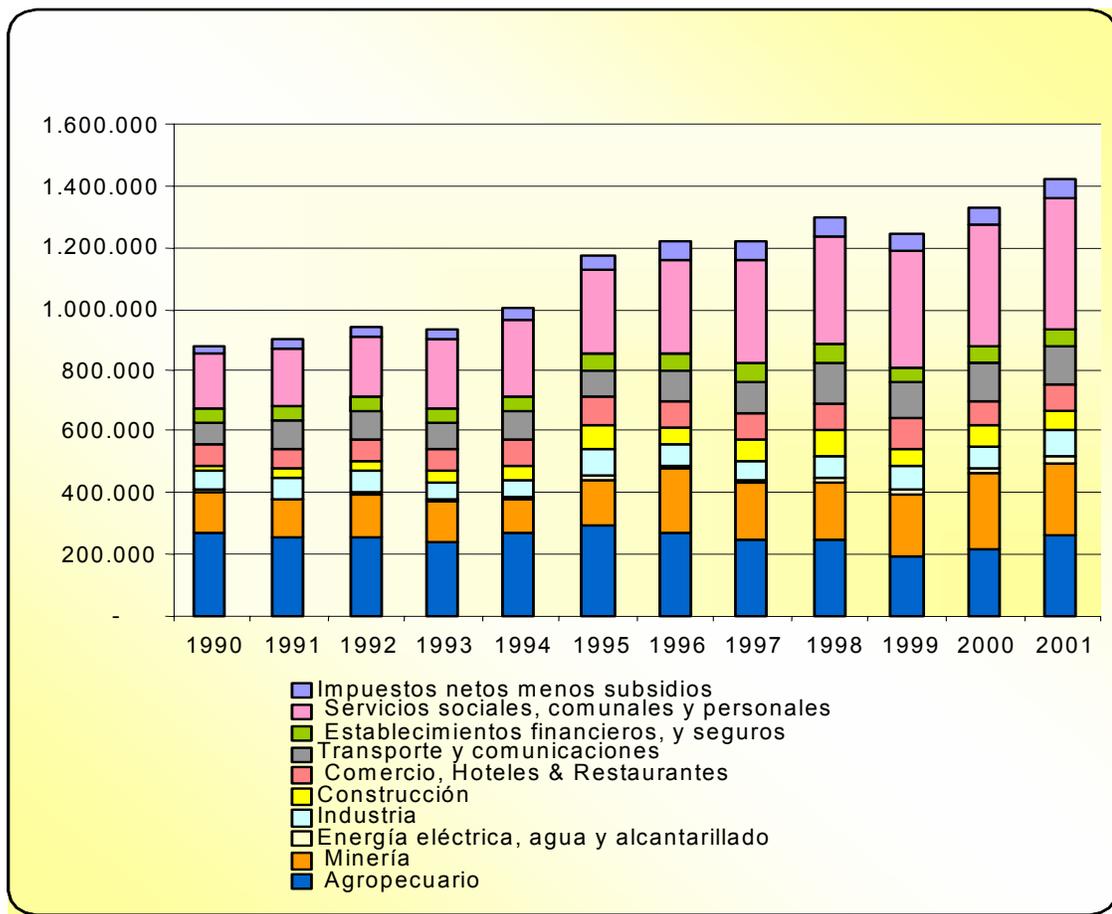
5.1.5. PIB por sectores y principales ramas de actividad 1990-2001. Precios constantes de 1994

TABLA 93. PIB POR SECTORES Y PRINCIPALES RAMAS DE ACTIVIDAD .PRECIOS CONSTANTES DE 1994. (MILLONES DE PESOS).												
SECTORES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Agropecuario	268.401	255.856	256.738	238.771	264.890	296.183	264.990	248.366	252.167	193.031	221.460	260.070
Minería	135.110	120.522	141.454	132.456	116.206	148.524	215.260	186.111	180.065	202.572	239.886	240.168
Energía eléctrica, agua y alcantarillado	5.281	7.026	5.783	6.779	9.072	11.173	12.088	11.722	16.811	15.013	17.002	18.075
Industria	64.305	63.971	69.492	53.040	52.744	83.964	65.127	60.735	68.115	81.971	77.550	82.444
Construcción	20.462	32.787	30.604	46.379	46.735	81.665	59.458	67.512	83.827	54.545	61.771	65.669
Comercio, Hoteles & Restaurantes	65.643	65.944	67.310	66.899	83.136	88.379	81.169	82.953	91.505	95.506	80.663	86.060
Transporte y comunicaciones	70.350	93.502	97.260	88.218	93.912	94.419	103.259	104.716	129.837	117.360	126.330	128.290
Establecimientos financieros, y seguros	45.361	45.223	43.850	42.513	47.430	53.347	58.231	65.131	63.125	51.387	54.303	57.730
Servicios sociales, comunales y personales	179.813	186.854	202.199	223.343	248.542	269.154	299.253	327.465	350.734	375.171	398.387	424.066
TOTAL VALOR AGREGADO	854.726	871.686	914.690	898.398	962.667	1.126.808	1.158.836	1.154.711	1.236.186	1.186.556	1.277.351	1.362.572
Impuestos netos menos subsidios	29.591	30.988	31.161	31.466	41.103	45.923	64.893	69.921	67.304	54.940	54.940	58.407
PRODUCTO DEPARTAMENTAL BRUTO	884.317	902.673	945.851	929.864	1.003.770	1.172.731	1.223.729	1.224.632	1.303.490	1.241.496	1.332.291	1.420.979

FUENTE: Sistema simplificado de cuentas económicas del Meta (SSCE-Meta) CEGA.



Gráfico 23. PIB del Departamento por sectores económicos 1990 – 2002., a precios constantes de 1994.



Fuente: (SSCE-Meta) Construido por CEGA 2001.

La tabla 93 tiene como fin de Establecer cuales han sido los sectores productivos que determinan el PIB y cuales ha sido su evolución., esta cubre el periodo 1990 -1999 y proyecciones de los años 2000 y 2001, a precios constantes de 1994, de acuerdo a la evolución y composición del PIB según los sectores productivos del departamento³¹, a lo largo de la década de los 90 los sectores que mayor representación han tenido son: el sector Agropecuario, el de Servicios sociales, comunales y personales, Minería y Transporte y comunicaciones.

Al desagregar el PIB por sectores se observa que el sector Agropecuario ha tenido un comportamiento descendente en general, aunque hace parte de los principales componentes del PIB; un sector que ha ganado mayor participación es Servicios sociales, comunales y personales, principalmente en servicios de alquiler de vivienda y del Gobierno; el sector Minero por su parte se mantuvo creciente durante toda la década; los sectores con menor

³¹ Documento de resultados del Sistema simplificado de cuentas económicas del Meta (SSCE-Meta), construido por CEGA 2001.



participación son: el sector Energía eléctrica, agua y alcantarillado aunque ha sido creciente su comportamiento, el sector Industria que ha sido bastante fluctuante y el sector de la Construcción en general obtuvo un comportamiento ascendente.

La dinámica generada en sectores y actividades como el comercio, restaurantes y hoteles; es resultado de la movilidad de personas hacia el interior del departamento, de acuerdo a los objetivos de las políticas nacionales de Seguridad Nacional.

A pesar de los altibajos que ha tenido las actividades agrícolas durante los últimos años; el departamento se caracteriza por sobresalir en la producción de maíz tecnificado, plátano, soya, arroz y palma marcando la pauta productiva que posiciona este departamento en el ámbito regional y nacional



5.1.6. Valor agregado y generación de ingresos según sectores y ramas de actividad. precios constantes de 1994 1997 - 1999 (Millones de pesos)

Tabla 94. Valor agregado, por ramas de actividad económica, a precios constantes de 1994.

AÑO	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
AGROPECUARIO	352.762	366.765	402.500	405.060	438.803	451.593	507.958	528.159	462.348	469.987	523.291	558.489
MINERIA	82.205	92.704	100.451	107.831	123.857	138.483	173.666	202.861	218.763	226.657	202.945	166.864
ELECTRICIDAD	7.390	9.094	8.925	11.053	15.414	15.914	20.260	24.776	25.681	20.525	14.952	9.963
INDUSTRIA	65.611	64.463	59.945	54.940	57.727	67.897	66.304	66.117	66.144	74.155	72.730	69.864
CONSTRUCCIÓN	37.743	49.256	40.690	84.315	57.958	67.530	71.010	56.778	48.329	30.149	46.011	45.806
COMERCIO	80.579	86.421	89.250	97.021	77.845	78.939	79.707	83.110	81.012	64.898	70.053	72.524
SERVICIOS REPARACION	12.696	12.874	12.066	12.090	12.246	12.510	12.800	13.444	14.592	13.273	13.466	13.397
HOTELERIA	24.616	24.926	25.698	26.466	27.161	27.673	25.769	26.898	25.382	24.420	23.429	23.137
TRANSPORTE	100.627	109.260	109.090	115.249	120.441	144.753	95.116	115.971	112.073	113.563	96.069	93.119
CORREOS Y COMUNICACIONES	6.430	7.159	7.672	7.645	11.153	12.168	15.202	17.580	16.807	13.064	15.051	19.497
SERV. FINANCIERA	37.568	26.355	26.957	30.036	35.807	38.453	46.237	49.584	50.187	41.457	40.849	38.703
ALQUILER DE VIVIENDA	41.577	43.015	44.849	46.160	43.257	46.454	47.020	48.955	52.170	60.198	60.271	60.892
INMOBILIARIOS	7.767	8.058	6.755	7.320	8.632	10.029	10.429	14.042	13.453	12.786	14.559	18.431
DOMESTICOS	5.530	5.948	6.393	6.895	7.430	7.815	8.213	8.536	8.864	8.386	8.472	8.565
ENSEÑANZA DE MERCADO	5.655	10.294	9.493	10.039	9.452	11.316	12.005	11.747	11.573	11.210	12.201	13.130
SOCIALES	10.104	10.448	10.770	10.695	15.751	15.751	17.156	24.925	31.092	33.387	35.592	36.755
ESPARCIMIENTO	10.005	8.809	8.916	10.160	10.525	10.851	11.531	11.978	11.306	12.732	10.798	10.274
ADMIN. PUBLICO SERV COMUNITARIOS	43.787	47.695	58.548	64.924	74.529	81.352	100.779	109.161	104.668	110.025	102.377	102.959
ENSEÑANZA	26.112	27.095	27.354	29.049	28.370	33.311	44.261	48.884	46.770	45.567	48.786	53.460

Región Central de Colombia
Diagnóstico del META
 Universidad de los Llanos - IIOC
 CONVENIO UNAL-DAPD 143 de 2004



SOCIALES Y DE NO MERCADO	8.318	8.187	9.029	14.764	16.833	17.998	19.548	21.860	23.316	24.840	23.685	24.057
ESPARCIMIENTO	1.380	1.513	1.410	727	3.256	4.652	3.210	3.208	2.617	4.652	7.645	7.607
INTERMEDIACIÓN FINANCIERA	19.449	20.355	20.309	22.072	25.736	31.540	38.430	42.201	40.771	32.298	28.984	28.915
SUBTOTAL VALOR AGREG.	949.013	999.984	1.046.452	1.130.367	1.170.711	1.263.902	1.349.751	1.446.373	1.386.376	1.383.633	1.414.248	1.418.578
DERECHOS E IMPUESTOS	24.726	25.112	37.216	52.324	55.004	63.906	72.514	73.318	58.124	53.380	55.766	52.559
PRODUCTO INTERNO BRUTO	973.739	1.025.096	1.083.668	1.182.691	1.225.715	1.327.808	1.422.265	1.519.691	1.444.500	1.437.013	1.470.014	1.471.137

FUENTE: Anexos estadísticos "Estructura productiva y de comercio exterior del Dpto. del Meta" Ministerio de Comercio, Industria y turismo. Abril de 2004



En La tabla 94 se observa el comportamiento del valor agregado por ramas de actividad económica en el Departamento del Meta, a precios constantes de 1994, las actividades económicas que mayor participación tuvieron a lo largo de la década de los noventa fueron: El de transportes, Comercio, y el de Administración pública y servicios comunitarios, actividades como el comercial y transportes aunque sobresalen tienden a disminuir su generación de Valor agregado de la década, contrario al comportamiento de actividades como la agricultura y la Minería que generó un valor agregado mayor, aunque la agricultura tuvo una caída en los años 1997-1999, y la minería en el 2000 y 2001, otra actividad que aunque no tiene un peso representativo dentro del total creció a un buen ritmo fue el sector de las Comunicaciones. El Valor agregado creció a un ritmo normal hasta el año de 1997, los dos siguientes años este disminuyó, esto se explica principalmente por la caída del sector Agropecuario, y en menos proporción el Comercio y el transporte; a partir de 2000 el Valor agregado volvió a crecer con la recuperación de las actividades nombradas

5.1.7. Base económica urbana y rural.

No se encontró información detallada sobre este tema.

5.2. Cadenas Productivas o Clusters

No se encontró información sobre cadenas productivas y Clusters. Existe expectativa por el proyecto de conformar la cadena láctea y cárnica, pero no se tienen datos del estado actual de la iniciativa departamental y esto se encuentra en estado preliminar no desarrollado.

5.3. Potencialidades que permiten formular estrategias para la integración económica regional.

Históricamente el Departamento del Meta se ha caracterizado por sus potencialidades. Sin embargo no es mucho lo que se ha podido implementar como muestra de desarrollo endógeno. Solamente la producción piscícola sobresale como la principal muestra de aprovechamiento de recursos del territorio. Los demás sistemas productivos son introducidos. Existe potencialidad en la producción de frutales tropicales, plantas medicinales, productos silvícolas, zootecnia y agroforestería. Además de contar con una gran riqueza hídrica, que desde los páramos hasta las sabanas de la Orinoquia. La posición estratégica en el medio del país, con acceso terrestre al principal mercado urbano nacional (Bogotá) y la proyección de ejes viales y fluviales con Venezuela y el pacífico ofrece un abanico de desarrollo a futuro, no obstante las limitaciones estructurales existentes y la escasa tradición industrial. El departamento posee una extensa área cultivable, localizada en la Altillanura, antes reconocida como una zona de suelos improductivos, pero que a raíz de los adelantos en investigación agrícola, estos suelos podrían ser acondicionados y explotados de manera sostenible. Es un área con posibilidades de planificación de asentamientos a futuro, en un proceso de colonización dirigida que respete las condiciones frágiles de los ecosistemas y promueva un nuevo modelo de desarrollo social y económico.



La riqueza en biodiversidad y cúmulo de conocimientos tradicionales de los pueblos indígenas existentes muestra grandes posibilidades, pero también una gran vulnerabilidad, si se persiste en la forma de explotación actual y en la forma antropocéntrica y depredadora de la cultura occidental.

Tabla 95. Empresas constituidas, empresas liquidadas y capital neto de sociedades del Departamento. Años 2003-2004

Numero de Establecimientos según actividad económica y empleos que genera 2003						
ACTIVIDAD ECONOMICA	Número de establecimientos	%	Empleos			
			TOTAL	Hombres	Mujeres	Promedio mano de Obra
TOTAL	13.437		37.298	19.982	17.316	3
Agricultura	37	0,28	528	445	83	14
Minas y Canteras	2	0,01	26	21	5	13
Industria	1.080	8,04	3.021	2.181	840	3
Electricidad, Gas y vapor	11	0,08	233	149	84	21
Construcción	106	0,79	324	268	56	3
Comercio	9.629	71,66	22.324	11.587	10.737	2
transporte y telecomunicaciones	837	6,23	2.286	1.224	1.062	3
Finanzas y Seguros	99	0,74	801	313	488	8
Servicios.	1.636	12,18	7.755	3.794	3.961	5

Fuente: Cámara de Comercio El Censo Industrial y Comercial de Villavicencio. 4 de marzo y el 11 de abril de 2003.

Según el registro del Censo industrial y comercial 2003, en el perímetro urbano de Villavicencio en el año 2003 se observan 3.437 establecimientos, que generan un total de 37.298 empleos, estos se concentran en actividades como el Comercio, Servicios, y la industria. El comercio representa el 71.66% con 9.629 establecimientos, y 22.329 empleos, con un promedio de 2 empleos por establecimiento, las actividades de comercio que mas se ejerce son: Graneros, minitiendas, y supermercados; Restaurantes y asaderos; Fuentes de soda, heladerías y cafeterías; y Almacenes de prendas de vestir.

Los servicios representan el 12.18% con un total de 1.636 establecimientos. Esta actividad genera 7.755 empleos, con un promedio de 5 empleos por establecimiento, las actividades que más se ejercen son: Salas de belleza y Peluquerías, Canchas de tejo y Billares; Video juegos; estas actividades se caracterizan por ser servicios poco especializados que necesitan mano de obra poco calificada. Finalmente, la industria representa el 8.04% con 1.080 establecimientos. Esta actividad genera 3.021 empleos, es decir 3 por establecimiento. Las actividades que más se desarrollan se caracterizan por



ser poco especializadas, entre estas se encuentran principalmente: la panadería; la modistería; y ornamentación.

Tabla 96.1 Sociedades Comerciales Constituidas 2003-2004.						
Sector es económicos	Año 2003		Año 2004		Variación Capital. Miles de pesos	
	Número	Capital	Número	Capital	Absoluta	%
Total	348	13.067.651	451	17.414.141	4.346.490,0	33,3
					1,0	1,0
Agricultura, caza y pesca	38	1.223.814	40	1.629.002	405.188,0	33,1
Explotación de minas y canteras	2	102.500	2	420.000	317.500,0	309,8
Industria manufacturera	14	2.050.324	28	372.440	-1.677.884,0	-81,8
Electricidad, gas y vapor	2	15.000	2	8.000	-7.000,0	-46,7
Construcción	24	1.420.700	60	2.860.310	1.439.610,0	101,3
Comercio	120	3.529.693	131	3.087.000	-442.693,0	-12,5
Transporte	48	2.045.660	37	648.453	-1.397.207,0	-68,3
Finanzas	6	60.500	5	41.728	-18.772,0	-31,0
Servicios	94	2.619.460	146	8.347.208	5.727.748,0	218,7

Fuente: Cámara de Comercio 2003-2004

Según el registro de la Cámara de Comercio, para el año 2003 se constituyen 348 nuevas Sociedades, con un capital de 13.067 millones, en actividades como el comercio, Servicios, transporte y agricultura principalmente. Durante el año 2004, en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Villavicencio, se crearon 451 sociedades comerciales con un capital de 17.414 millones de pesos, lo que significa un crecimiento en capital del 33.3% y del 29.59% en cuanto a número de sociedades con respecto al año 2003.

Las actividades económicas que más crecieron durante el año 2004 en cuanto a número de sociedades fueron: el sector de Servicios con la creación de 146 sociedades con un capital de 8.347 millones de pesos, el Comercio, Restaurantes y Hoteles con 131 nuevas sociedades comerciales y un capital de 3.087 millones y finalmente la Construcción mediante la creación de 60 sociedades con un capital de 2.860 millones de pesos. Las actividades que menos crecieron corresponden al sector electricidad, gas y vapor, y explotación de minas y canteras con 2 sociedades comerciales cada una, y el transporte con 37 sociedades nuevas, esta disminuyó con relación a las 48 del año anterior.



Sector es económicos	Año 2003		Año 2004		Variación Capital	
	Número	Capital	Número	Capital	Absoluta	%
Total	124	2.873.489	149	3.786.644	913.155,0	31,8
Agricultura, caza y pesca	32	223.727	16	977.394	753.667,0	336,9
Explotación de minas y canteras	1	2.875	5	6.050	3.175,0	2.875,0
Industria manufacturera	8	214.846	8	97.248	-117.598,0	-54,7
Electricidad, gas y vapor	2	300.175	0	0	-300.175,0	-100,0
Construcción	7	145.000	9	451.960	306.960,0	211,7
Comercio, restaurante y hoteles	31	1.230.149	28	1.609.573	379.424,0	30,8
Transporte y telecomunicaciones	18	21.266	42	183.198	161.932,0	761,5
Finanzas y seguros	1	200	4	7.812	7.612,0	3.806,0
Servicios	24	735.251	37	453.409	-281.842,0	-38,3

Fuente: Cámara de Comercio. Informes de Coyuntura. 2003-2004.

En el año 2003 se liquidaron 124 sociedades Comerciales con un capital total de 2.873 millones, las cuales hacían parte principalmente del sector de la Agricultura, casa y pesca; el sector Comercio restaurante y hoteles; y el sector de Servicios.

En el transcurso del año 2004 se liquidaron 149 sociedades comerciales, los sectores con mayor numero de sociedades comerciales liquidadas fueron: el de transporte y telecomunicaciones con 42 sociedades y un capital de 183.2 millones de pesos representados básicamente, en SAI's; el segundo sector fue Servicios con 37 sociedades y un capital de 453 millones de pesos y el tercero fue el sector de Comercio, restaurante y hoteles con 28 sociedades y un capital de 1.609 millones, aunque este último fue representativo para el año 2004, disminuyó con relación al año anterior.

A continuación se incluye un cuadro sobre la localización, área dedicada y productividad de los cultivos semestrales en el Departamento del Meta. La información corrobora lo mencionado en cuanto a la especialización del Meta en la producción de arroz, soya, sorgo, maíz y la ubicación principal en la zona de Piedemonte y el Ariari.



Tabla 97. AREA EN CULTIVOS SEMESTRALES POR SUBREGIÓN, 2002.

	SUBREGION	MUNICIPIO	ARROZ						MAÍZ						SORGO	SOYA	ALGO - DÓN
			2002A		2003 ^a		TOTAL 2002		2002A		2002B		TOTAL 2002				
			R	S	R	S	R	S	TEC.	TRAD.	TEC.	TRAD.	TEC.	TRAD.			
ARIARI	ALTO ARIARI	Cubarral								135		90		225			
		El Castillo								250		400		650			
		El Dorado								120		140		260			
		Lejanías		100				100		250		400	380	650	380		30
	SUBTOTAL		100				100		250	505	400	1.010	650	1.515	0	30	14
	MEDIO ARIARI	Fuentedeoro	800	9.200	250		1.050	9.200	650	650			650	650		1.550	19
		Granada	200	4.800	200		400	4.800	5.000	4.000	1.550	2200	6.550	6.200		2.000	59
		San Juan de arama		70			70										
		San Martín	200	500	400		600	500		50		25		75			10
	SUBTOTAL		1.200	14.570	850	0	2.050	14.570	5.650	4.700	1.550	2.225	7.200	6.925	0	3.550	88
BAJO ARIARI	Mapiripan																
	Puerto concordia								180		200		380		5	10	
	Puerto Lleras		500			500			20				20			14	
	Puerto Rico								220		250		470			6	
SUBTOTAL			500			500		420		450		870		5	30		
PIEDEMONTE	NORTE	Barranca de Upía	200	500	600		800	500		120		100		220		650	20
		Cumaral	1.800	2.600	700		2.500	2.600	120				120			1.500	
		Restrepo		1.300				1.300				50		50			
	SUBTOTAL		2.000	4.400	1.300		3.300	4.400	120	120		150	120	270		2.150	20
	CENTRO	Acacias	900	1.800	400		1.300	1.800								500	
		Castilla La Nueva	3.500	404	2.281		5.781	404									
		Guamal								25		20		45			
		San Carlos de Guaroa	5.200	1.600	3.000		8.200	1.600		120				120			4
	SUBTOTAL		9.600	3.804	5.681		15.281	3.804		145		20	0	165		500	4
	VILLAVICENCIO	Villavicencio	2.500	11.700	600	100	3.100	11.800	877	149		20	877	169		7.500	2
SUBTOTAL		2.500	11.700	600	100	3.100	11.800	877	149		20	877	169		7.500	2	
DUDA -	La Macarena																



GUAYABERO	Mesetas								1.000		1.000		2.000			3
	Uribe															
	Vistahermosa		50				50	50	400	50	280	100	680			15
SUBTOTAL		0	50	0	0	0	50	50	1.400	50	1.280	100	2.680	0	0	18
RIO META	Cabuyaro	3.100	6.000	2.000	100	5.100	6.100	100		50		150	0	100	750	268
	Puerto Gaitán				350		350		80		60		140			7
	Puerto López	3.000	9.000	2.100	900	5.100	9.900	2.800		400	30	3200	30		4.300	158
SUBTOTAL		6.100	15.000	4.100	1350	10.200	16.350	2.900	80	450	90	3.350	170	100	5.050	433
CORDILLERA	El Calvario								180				180			
	San Juanito								200				200			
SUBTOTAL		0	0	0	0	0	0	0	380	0	0	0	380	0	0	0
Total área (ha)		21.400	50.124	12.531	1.450	33.931	51.574	9.847	7.899	2.450	5.245	12.297	13.144	100	18.785	609
Rendimiento (kg/ha)		4.775	4.610	4.621	4.523	9396	9133	4.116	14.782	3.745	1.983	7.861	16.765	3.000	1.807	2.303
Producción (ton)		102.185	231.071	57.905	6.558	160.090	237.629	40.537	1.871	9.175	10.400	49.712	12.271	300	33.941	1.402

Fuente: URPA, Secretaría de Agricultura del Meta, febrero de 2003



Al desagregar el PIB por sectores se observó que la economía del departamento se basa en gran medida en el sector agrícola, si desagregamos este sector de acuerdo al tipo de cultivos sembrados se puede determinar los patrones de ocupación y uso de la tierra, el departamento del Meta se ha especializado en cultivos semestrales como el arroz, el maíz, el sorgo y la soya.

El mayor cultivo transitorio es el arroz con un área sembrada de 85.505 hectáreas para el año 2002, de las cuales 51.574 son de arroz Secano, estas en un 97% se sembraron en el primer semestre del año esto permite observar el problema de la estacionalidad de la producción, dada la concentración de la producción de arroz seco en el primer semestre; de acuerdo con la tabla anterior los principales municipios productores de arroz para el año 2002 son: Puerto López 15.000ha, Villavicencio con 14.900 ha, Cabuyaro 11.200ha y Fuentedeoro 10.250ha Las expectativas de siembra en el cultivo de arroz están dadas básicamente por los precios pagados al productor y la comercialización en cada uno de los períodos lo cual se convierte en una de las grandes preocupaciones de este sector dado el incremento de los precios insumos, como los fertilizantes y los agroquímicos, otro aspecto que ha disminuido la dinámica de este cultivo es la seguridad, que ha generado el desplazamiento de los cultivadores hacia otras regiones, es importante resaltar que el cultivo y el procesamiento industria al que se somete el grano genera un buen número de empleos directos y los indirectos, esta industria molinera a implementado tecnología que le permite vender arroz blanco con mejor calidad

Se llegó a una producción de 61.983 toneladas de Maíz en el departamento en el año 2002 con un total de área sembrada de 25.441 ha, el 82% de las toneladas es Maíz tecnificado, este tiene un rendimiento 16.7 toneladas por hectárea, mientras que los cultivos del Maíz tradicional tienen un rendimiento de 7.861 Kg /ha, los principales municipios productores de Maíz para el año 2002 son Granada con 12.700ha de juntos cultivos de maíz, Puerto López con 3.230ha especialmente maíz tecnificado, Mesetas 2.000ha de solo maíz tradicional y Fuentedeoro con 1300ha de juntos cultivos de maíz.

En lo que concierne a la producción del sorgo esta tiene una extensión de 100h sembradas que generaron una producción de 300 tonelada, es decir 3.000 Kg. /ha, el total de las hectáreas sembradas pertenecen al municipio de Cabuyaro. La producción de Soya llega a 18.7851ha, que producen 33.941 toneladas, esta se encuentra principalmente ubicada el los municipio de Villavicencio con 7.500ha, Puerto López con 4.300ha y Granada con 2.000ha, este cultivo se hace económica y socialmente atractivo ya que en este departamento genera siete jornales por hectárea. Finalmente la producción de Algodón esta tiene una extensión de 609ha sembradas que generaron una producción de 1.402 tonelada, es decir 2.203 Kg. /ha, la mayoría del área sembradas pertenecen los municipios Cabuyaro y Puerto López.

En cuanto a los cultivos permanentes se incluye el cuadro siguiente, con información sobre área, ubicación y productividad de los cultivos permanentes en



el Departamento del Meta, en el año 2002. Se aprecia la importancia económica de la palma africana y el plátano. La producción de frutales y cítricos puede ser una alternativa productiva para el departamento, especialmente dirigida a la exportación.

Las áreas de mayor productividad se ubican con relación a los grandes ejes viales y las poblaciones con mayor población. Son igualmente las áreas que presentan mayores facilidades en cuanto a infraestructura y una mejor fertilidad de los suelos. Cabe anotar que la zona sur del departamento tiene potencial productivo, pero las condiciones de acceso pueden influir en su viabilidad económica.



Tabla 98. ÁREAS DE PRODUCCIÓN CULTIVOS AGRÍCOLAS ANUALES Y PERMANENTES, (Has); 2002

REGION	SUBREGION	MUNICIPIO	PALMA A.	PLATANO	CITRICOS	CAÑA	CACAO	CAFÉ	PAPAYA	LULO	PIÑA
		EL CASTILLO		340			191	1.400			
		EL DORADO		20	19		163	370	3		
		LEJANIAS		400	450	80	74	1.605	60	24	29
		SUBTOTAL		792	502	107	455	4.008	63	41	29
	MEDIO ARIARI	FUENTEDEORO	830	5.490	12	6	30,5		5		
		GRANADA	290	1.700	40	70	364		55		
		SAN JUAN DE ARAMA	100	576	28		39,5	1.344	92		2
		SAN MARTIN	7.062	50	110			1.344	6		5
	SUBTOTAL		8.282	7.816	190	76	434		158		7
	BAJO ARIARI	MAPIRIPAN		410		120					
		PUERTO CONCORDIA		336		10	20				
		PUERTO LLERAS		1100			5				
		PUERO RICO		350		22		10			8
	SUBTOTAL			2.196		152	25	10			8
	PIEDEMONTE	NORTE	BARRANCA DE UPIA	3.000	30	300				30	
CUMARAL			3.450	35	450			91			
RESTREPO			290	75	65	10		115			7
SUBTOTAL			6.740	140	815	10		206			7
CENTRO		ACACIAS	8.529	190	150		20	9			
		CASTILLA LA NUEVA	2.233	45	84		43	206			2
		GUAMAL		26	500		85				
		SAN CARLOS DE GUAROA	28.259	70	150		3				
SUBTOTAL			39.021	331	884		151	215			2
CAPITAL		VILLAVICENCIO	51	260	600		27	35	40		42
SUBTOTAL		51	260	600		27	35	40		42	



DUDA - GUAYABERO	LA MACARENA									
	MESETAS		1.420	50	320		800	90		100
	URIBE		1.650				140			
	VISTA HERMOSA	14	920	7		10		5		
SUBTOTAL		14	3.990	57	320	10	940	95		100
RIO META	CABUYARO	2.040	130	130						
	PUERTO GAITAN	960	20							
	PUERTO LOPEZ	400	190	300		26		20		15
SUBTOTAL			340	430		27		20		15
CORDILLERA	EL CALVARIO		14		121		11			18
	SAN JUANITO				120		7			
	SUBTOTAL		14		241		18			18
TOTAL AREA (Ha)		57.508	15.879	3.478	906	1.128	6.570	406	59	210
RENDIMIENTO (Kg/ha)		2.667	16.005	17.289	3.533	601	546	27.273	5.796	32.771
PRODUCCION (Ton)		153.387	254.148	60.131	3.202	678,4	3.588	11.073	342	6.882

Fuente: Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. Gobernación. 2002



Los principales cultivos Agrícolas anuales y Permanentes del departamento del Meta son: la Palma de aceite, el Plátano, el Café y los cítricos, el departamento se ha caracterizado por ser el principal productor de palma africana en la nación, dentro del departamento este cultivo ha tenido un aumento significativo.

Para el año 2002 los municipios con mayor área de siembra de Palma de aceite son: San Carlos de Guaroa con 28.259 Ha, Acacías con 8.529 Ha, San Martín 7.062 Ha, Cumaral 3.450 Ha y Barranca de Upía 3.000 Ha; la dinámica de este cultivo ha visto beneficiado por incentivos del gobierno Nacional ya que hace parte de programas de manejo social del campo, asociaciones estratégicas entre las grandes empresas y pequeños productores, y facilidades de financiación por parte de la banca

El área de siembra de plátano en el departamento llega a 15.879 Ha en el año 2002 con 254.148 toneladas, que alcanzan rendimiento de 15.5 toneladas por hectárea, el departamento del Meta suministra este producto al principal consumidor que es la capital del país, abasteciendo el 82% del mercado de Bogotá³²; se caracteriza por ser un cultivo típico de áreas campesinas que se tecnifica paulatinamente, lo cual se refleja en los porcentajes de plátano de corte y de lavar que supera ampliamente los rendimientos del permanente; en el departamento del Meta 20.000 familias del Piedemonte llanero dependen directamente de la explotación de este producto. Para el año 2002 los municipios con mayor área de siembra de Plátano son: Fuentedeoro con 5.490 Ha, Granada con 1700 Ha, La Uribe con 1.650 Ha y Mesetas con 1420 Ha.

Cultivos como el café tienen un total de área sembrada de 6.570 con una producción de 678,4 Ton, esto demuestra rendimiento de tan solo 0.6 toneladas por hectárea, los cultivos que mayor área sembrada tienen de este cultivo son Lejanías 1600 Ha, el Castillo con 1400 Ha y San Juan de Arama con 1.344 Ha; los Cultivos de cítricos tienen 3.478 ha de siembra que producen 60.131 Ton, generando un rendimiento de 17.2 toneladas por hectárea, ubicados principalmente en Villavicencio con 600 Ha, Guamal con 500 Ha, y Cumaral y Lejanías con 450 Ha cada uno.

³² URPA, Secretaría de Agricultura del Meta, febrero de 2003



Tabla 99. Dinámica de las exportaciones e importaciones en series mínimas de 10 años.

EXPORTACIONES DEL META POR CIU, 1990-1999, FOB US\$000											
CODIGO CIU	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	TOTAL
Producción Agropecuaria	1,144	1,997	1,855	48	77	45	25	12	178	0	5,382
Caza y Repoblac. Animales	0	0	70	0	0	0	40	0	26	37	173
Pesca	885	2,490	381	485	540	441	366	248	171	237	6,245
Prod. Petróleo Crudo y Gas Natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabricación de Productos Alimenticios	280	16,620	245	208	13,006	2,373	2,183	1,161	99	0	36,175
Otros Alimentos, Excepto Bebidas	0	0	0	0	88	0	0	0	0	0	88
Fabricación de Textiles	0	1	11	718	71	0	112	14	18	0	945
Prendas de Vestir Excepto Calzado	0	1	0	158	0	0	0	0	48	0	206
Cuero, Excepto Calzado y Vestido	0	118	50	235	174	96	102	40	0	4	820
Industria Madera Excepto Muebles	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7
Muebles y Accesorios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24
Papel y Productos de Papel	0	28	0	0	0	51	0	22	0	0	101
Imprentas, Editoriales y Conexas	12	0	51	0	13	0	0	0	11	55	142
Sustancias Químicas Industriales	0	44	65	67	0	0	0	0	0	35	210
Otros Productos Químicos	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
Refinerías de Petróleo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prod Diversos Deriv. Petróleo Carb.	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14
Productos Plásticos N.E.P.	0	2	0	21	22	0	1	0	0	0	46
Objetos de Barro, Loza y Porcelana	0	11	0	32	0	0	0	0	0	0	42
Vidrio y Productos de Vidrio	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	11
Otros Prod. Minerales No Metálicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
Industrias Básicas del Hierro y Acero	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	51
Productos Metálicos	0	48	16	43	6	30	7	0	63	29	242
Const. Maquinaria Excepto Eléctrica	0	792	6	2,203	2,276	0	4	728	239	0	6,248
Maq., Aparatos y Sum. Eléctricos	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Const. Material de Transporte	0	0	70	0	0	0	0	1	0	0	71
Fabric. Equipo Profesional y Científico	0	4	9	0	0	0	0	0	0	0	14
Otras Industrias Manufactureras	8	0	22	0	0	0	0	0	0	0	30
TOTAL	2,330	22,156	2,852	4,282	16,278	3,036	2,851	2,233	854	436	57,308

Fuente: DANE

La tabla anterior muestra el comportamiento de las exportaciones del Departamento en el periodo de 1990-1999 a precios FOB, este se caracteriza por tener perfil exportador muy débil, que con el transcurso del tiempo tiende a disminuir en gran medida³³.

El periodo de 1990 a 1994 fue alentador para este espacio de la economía, se vio beneficiado por el aumento de las explotaciones por concepto de Fabricación de productos alimenticios principalmente por Aceite de Palma y otros productos agropecuarios. Lo que resta de la serie de tiempo de 1994-1999 muestra un comportamiento descendente de US\$16,278 en 1994 a US\$854 mil en 1999, las exportaciones de sectores como la Fabricación de productos alimenticios, agropecuarios y Maquinaria que a comienzos de la década crecieron

³³ DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE -. Anuario Estadístico de Comercio Exterior Colombiano. Bogotá, Abril 2004



enormemente, disminuyeron también en gran medida después de 1994, esto explica en gran medida el comportamiento del sector exportador para fin de la década; para el análisis del comportamiento es importante revisar los principales destinos de las exportaciones.

Importaciones

El cuadro siguiente muestra el comportamiento de las Importaciones del Departamento en el periodo de 1990-1999. Estas se caracterizan por tener un comportamiento ascendente hasta el año 1998³⁴, para 1990 las importaciones eran 402 toneladas y para 1998 alcanzaron un total de 48,225 toneladas, aunque para el siguiente año estas disminuyeron en gran medida 7.356 toneladas, esto se explica principalmente por la caída de las importaciones de productos agrícolas en este año, y de otros sectores con menor importancia, aunque para este año la importaciones por concepto de Fabricación Productos Alimenticios y de Caucho aumentaron. En síntesis los sectores que registran un mayor crecimiento de las importaciones para este periodo son el Agropecuario y el de Fabricación Productos Alimenticios especialmente en los dos últimos años del periodo tomado.

Tabla 100. IMPORTACIONES DEL META POR CIU, 1990-1999, (Toneladas)

CODIGO CIU	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	TOTAL
Diversos y No Clasificados	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Producción Agropecuaria	17	61	2,039	71	2,252	108	5,846	11,826	44,329	3	66,553
Extracción de Otros Minerales	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	84
Fabricación Productos Alimenticios	0	0	100	804	4,905	801	0	6,445	2,848	6,877	22,781
Otros Alimentos, Excepto Bebidas	0	0	0	0	0	0	0	0	104	40	145
Industria de Bebidas	0	0	0	0	2	0	120	705	177	4	1,009
Industria de Tabaco	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
Fabricación de Textiles	0	1	0	0	1	1	152	2	0	3	160
Prendas de Vestir Excepto Calzado	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
Cuero, Excepto Calzado y Vestido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Calzado Excepto Caucho Vulc.	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	5
Industria Madera Excepto Muebles	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Muebles y Accesorios	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3	6
Papel y Productos de Papel	0	0	433	0	0	0	12	0	40	0	485
Imprentas, Editoriales y Conexas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2

³⁴ DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA - DANE -. Anuario Estadístico de Comercio Exterior Colombiano. Bogotá, Abril 2004.



Sustancias Químicas Industriales	36	188	60	26	7	12	256	176	51	24	836
Otros Productos Químicos	2	4	1	131	2	2	85	86	46	20	381
Refinerías de Petróleo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Prod. Deriv. Petróleo Carb.	0	0	0	0	0	20	0	14	0	0	34
	0	0	0	0	0	12	48	179	186	310	735
Fabricación de Productos Plásticos	0	0	0	3	1	37	23	2	1	1	68
Objetos Barro, Loza y Porcelana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabrica. Vidrio y Productos de Vidrio	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	20
Otros Prod. Mineral No Metálicos	0	0	0	11	0	0	43	129	0	0	183
Industrias Básicas Hierro y Acero	254	0	11	1,019	82	764	37	255	116	0	2,537
Ind. Básicas Metales No Ferrosos	0	0	0	25	33	87	39	48	39	14	285
Produc. Metal Excp. Maq. Y Equipo	0	0	32	432	48	479	1,668	488	2	2	3,150
Const. Maquin. Excepto Eléctrica	74	216	36	593	141	1,348	457	191	108	22	3,186
Maq., Aparatos y Sum. Eléctricos	5	6	1	7	4	178	10	439	61	21	733
Const. Material de Transporte	11	2	6	91	138	452	217	133	96	4	1,150
Equipo Profesional y Científico	0	0	0	5	10	14	6	21	1	1	59
Otras Industrias Manufactureras	2	2	0	6	6	19	13	25	16	3	91
Películas Cinema y Otros Servicios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	402	481	2,721	3,225	7,640	4,334	9,117	21,189	48,225	7,356	104,689

Fuente: DANE



Bibliografía consultada en el área económica

CEGA, Gobernación del Meta. estudios del Sistema simplificado de cuentas económicas del Meta (SSCE-Meta), 1975- 1999.

Cámara de Comercio de Villavicencio, Informes de Coyuntura 2000-2003

Cámara de Comercio de Villavicencio. Informe de Gestión 2004.

Cámara de Comercio de Villavicencio. Censo de Carga. Carretera Bogotá – Villavicencio, 2004.

Cámara de Comercio de Villavicencio. Censo Industrial y Comercial de Villavicencio. 2004.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, Estadísticas de Comercio Exterior.2003

Departamento del Meta. Consucol. “Plan Económico Estratégico Del Departamento” 2002.

Castañeda Cordy Alberto. “Estructura económica y dinámica del mercado laboral en el departamento de Meta, 1985-2003” Bogotá D.C. Junio 2004

Departamento del Meta. Secretaria de Planeación y Desarrollo Perfil Socioeconómico del Departamento del Meta. 2002. Actualizado enero 2004.

Ministerio de Comercio, Industria y turismo . Anexos estadísticos "Estructura productiva y de comercio exterior del Dpto. del Meta". Abril de 2004

URPA, Secretaría de Agricultura del Meta, Evaluaciones Agropecuarias. febrero de 2003.

Secretaría de Agricultura del Meta. Diagnóstico sector agropecuario y Medio Ambiente. febrero de 2003

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE. Estadísticas de Comercio Exterior. 2003



6. Finanzas Públicas.

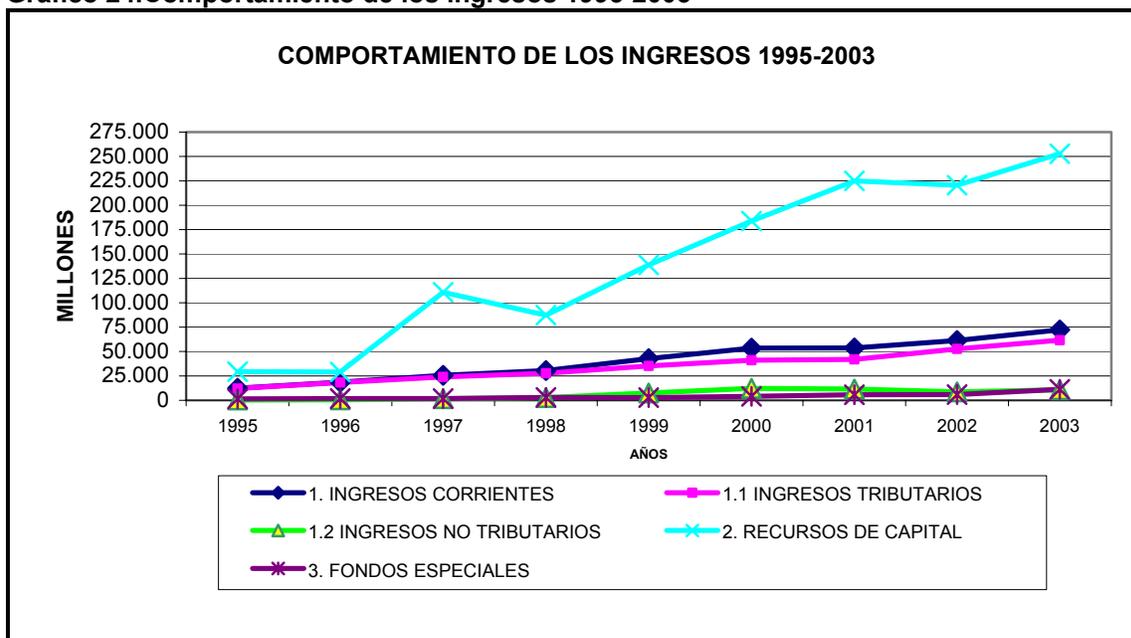
Introducción del Tema.

Las finanzas del Departamento del Meta se caracterizan especialmente por la alta dependencia de los recursos de regalías. Sin embargo, el departamento ha mejorado en forma creciente la generación de ingresos propios. Ocurrieron varias situaciones que afectaron el desempeño: Una crisis a finales del siglo, que afectó a la mayoría de entes territoriales. Las finanzas departamentales mostraban cómo los gastos personales y el pasivo prestacional eran insostenibles. Se realizaron los ajustes en el periodo 1998-2000, con la liquidación especialmente de trabajadores oficiales y a finales de 2001 y finalmente durante el año 2002, una reestructuración y ajuste institucional, que permitieron mejorar el desempeño fiscal. La regalías que recibe el departamento ha permitido su solvencia relativa y un buen desempeño fiscal en términos generales. Sin embargo, existe una tendencia al endeudamiento y la persistencia de déficit, en algunos años de ahorro corriente y en otros de déficit de capital, que se han cubierto con crédito. A partir del año 2001, el departamento ha podido canalizar importantes recursos para inversión. Sin embargo, el Ministerio de Hacienda ha insistido en la posible destinación de regalías para cubrir gastos de funcionamiento y sectores diferentes a los contemplados en la ley 756.

6.1. Estructura Presupuestal

6.1.1. Ejecución presupuestal de ingresos.

Gráfico 24. Comportamiento de los ingresos 1995-2003



Fuente: Gráfico elaborado según cifras Planes de Desarrollo Departamental periodo 2000-2007 Diagnóstico Financiero.



Los ingresos presentan un comportamiento creciente, especialmente el relacionado con recursos de capital que incluye los recursos de regalías y las transferencias. Los ingresos se presentan en precios corrientes, por esta razón es necesario evaluar el crecimiento real de los diferentes componentes. Se aprecia, no obstante, que los recursos de capital, representados especialmente por las regalías del petróleo se constituyen una fuente importante de los recursos. Los ingresos tributarios, presentan un crecimiento ligero y están representados principalmente por el impuesto al consumo de cerveza, como el más representativo. El crédito es una de las fuentes de ingresos. Este se destina especialmente a cubrir déficit corriente.



Tabla 101. Ejecución activa del presupuesto del Departamento.1995-2003
Tabla 102. Ejecución pasiva del presupuesto del Departamento. 1995-2003

Fuente: Tablas elaboradas según cifras Planes de Desarrollo Departamental periodo 2000-2007 Diagnóstico Financiero.

FUENTES	1995	%	1996	%	1997	%	1998	%	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%
1. INGRESOS CORRIENTES	12.363	28,63	18.626	37,61	25.554	18,50	30.477	25,24	42.639	23,16	53.404	22,14	53.522	18,83	61.202	21,28	72.235	21,48
1.1 INGRESOS TRIBUTARIOS	12.000	27,78	18.181	36,71	23.876	17,29	27.697	22,94	35.220	19,13	41.118	17,04	41.899	14,74	52.603	18,29	61.527	18,30
1.1.1. Impuestos directos	970	2,25	2.941	5,94	4.003	2,90	3.378	2,80	4.044	2,20	4.160	1,72	5.420	1,91	7.005	2,44	9.477	2,82
1.1.2 Impuestos indirectos	11.030	25,54	15.240	30,77	19.873	14,39	24.319	20,14	31.176	16,93	36.958	15,32	36.479	12,83	45.598	15,85	52.050	15,48
1.2 INGRESOS NO TRIBUTARIOS	363	0,84	445	0,90	1.678	1,21	2.780	2,30	7.419	4,03	12.286	5,09	11.623	4,09	8.599	2,99	10.708	3,18
2. RECURSOS DE CAPITAL	29.383	68,03	29.024	58,61	110.703	80,15	87.250	72,27	138.760	75,37	183.781	76,18	225.014	79,15	220.530	76,68	252.823	75,19
2.1 Rendimientos financieros*	1.350	3,13	1.100	2,22	10.350	7,49	2.188	1,81	3.158	1,72	1.000	0,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.2 Otros recursos de capital(1)	17.396	40,28	23.791	48,04	61.319	44,39	76.142	63,07	124.304	67,52	163.073	67,60	191.253	67,27	184.795	64,25	241.373	71,78
2.3 Recursos del credito	2.736	6,33	265	0,54	12.306	8,91	969	0,80	8.424	4,58	11.748	4,87	3.132	1,10	13.136	4,57	-3.946	-1,17
2.4 Recursos del Balance	6.458	14,95	1.997	4,03	24.857	18,00	4.951	4,10	160	0,09	3.908	1,62	24.868	8,75	16.732	5,82	4.205	1,25
3. FONDOS ESPECIALES	1.443	3,34	1.871	3,78	1.871	1,35	3.000	2,48	2.714	1,47	4.052	1,68	5.761	2,03	5.867	2,04	11.191	3,33
TOTAL INGRESOS	43.189	100,00	49.521	100,00	138.128	100,00	120.727	100,00	184.113	100,00	241.237	100,00	284.297	100,00	287.599	100,00	336.249	100,00

USOS	1995	%	1996	%	1997	%	1998	%	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%
1. GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	20.040	54,92	27.370	58,75	34.467	40,28	31.417	29,96	41.782	23,29	44.156	18,38	50.881	19,58	68.700	23,87	52.946	15,86
1.1. GASTOS DE PERSONAL	13.589	37,24	20.031	42,99	23.562	27,53	20.794	19,83	16.713	9,32	29.021	12,08	17.665	6,80	32.951	11,45	13.119	3,93
1.2. GASTOS GENERALES	1.518	4,16	1.770	3,80	5.541	6,47	2.772	2,64	4.207	2,35	7.806	3,25	9.271	3,57	6.943	2,41	8.901	2,67
1.3 TRANSFERENCIAS	4.933	13,52	5.569	11,95	5.364	6,27	7.851	7,49	20.862	11,63	7.329	3,05	23.945	9,21	28.806	10,01	30.926	9,27
2.GASTOS DE INVERSION	7.843	21,50	12.862	27,61	45.034	52,62	63.154	60,23	125.490	69,96	190.480	79,30	204.201	78,56	214.926	74,68	274.438	82,23
3.SERVICIO DE LA DEUDA	8.604	23,58	6.359	13,65	6.078	7,10	10.287	9,81	12.104	6,75	5.562	2,32	4.838	1,86	4.178	1,45	6.359	1,91
TOTAL GASTOS	36.487	100,00	46.591	100,00	85.579	100,00	104.858	100,00	179.376	100,00	240.198	100,00	259.920	100,00	287.804	100,00	333.743	100,00



Datos del Plan Financiero de la administración departamental 1998-2000³⁵ registraron una preocupación creciente por los gastos de personal, que hacían insostenible la situación financiera del departamento. Este faltante y la necesidad de hacer inversión obligo a acudir al crédito, a figuras como los bonos de deuda pública y a promover un proceso de reestructuración, que provocó la salida de más de 300 trabajadores. Para cubrir parte del desahorro corriente, la administración departamental disminuyó los niveles de inversión al destinar recursos para cubrir el déficit.

Durante los años (1995 - 1997), el total de ingresos tributarios del nivel central ha aumentado su participación dentro de los corrientes. El aumento global del 13% revela una elasticidad positiva del ingreso tributario con respecto al P.I.B. departamental. El impuesto al consumo de la cerveza era el ingreso tributario, el cual representaba el 55.4% en promedio anual del total de los tributarios y el 48.8% de los ingresos corrientes.

Los ingresos de capital en el nivel central provienen de las regalías petrolíferas, recursos altamente representativos dentro de la estructura financiera del departamento, toda vez que mientras se recaudan \$100 por tributarios ingresan \$143 por regalías, relación que se ha incrementando significativamente, por el aumento de la producción petrolera.

Según el Diagnóstico Financiero de Plan de Desarrollo para el período 2001-2003³⁶, el departamento, luego del proceso de ajuste y reestructuración pudo recobrar el equilibrio y se superó la situación deficitaria. Los ingresos corrientes aumentaron, por una buena política de recaudo y un mejoramiento del consumo. Se logró una modificación estructural de las finanzas, pues de una situación de déficit corriente se paso a una de “ahorro corriente” y de una de superávit se paso a una de déficit total.

Gracias al crecimiento de la actividad económica y control al contrabando, en el periodo 2001-2003, los ingresos tributarios han venido creciendo a tasas superior al 9% anual. Una mejor gestión institucional produjo substanciales resultados en cuanto a impuestos directos, además por el aumento de la actividad de la construcción. El recaudo por impuesto de licores departamentales ha venido disminuyendo, aun cuando se percibe un aumento del consumo, lo que merecería un proceso de auditoria para conocer el desempeño con precisión.

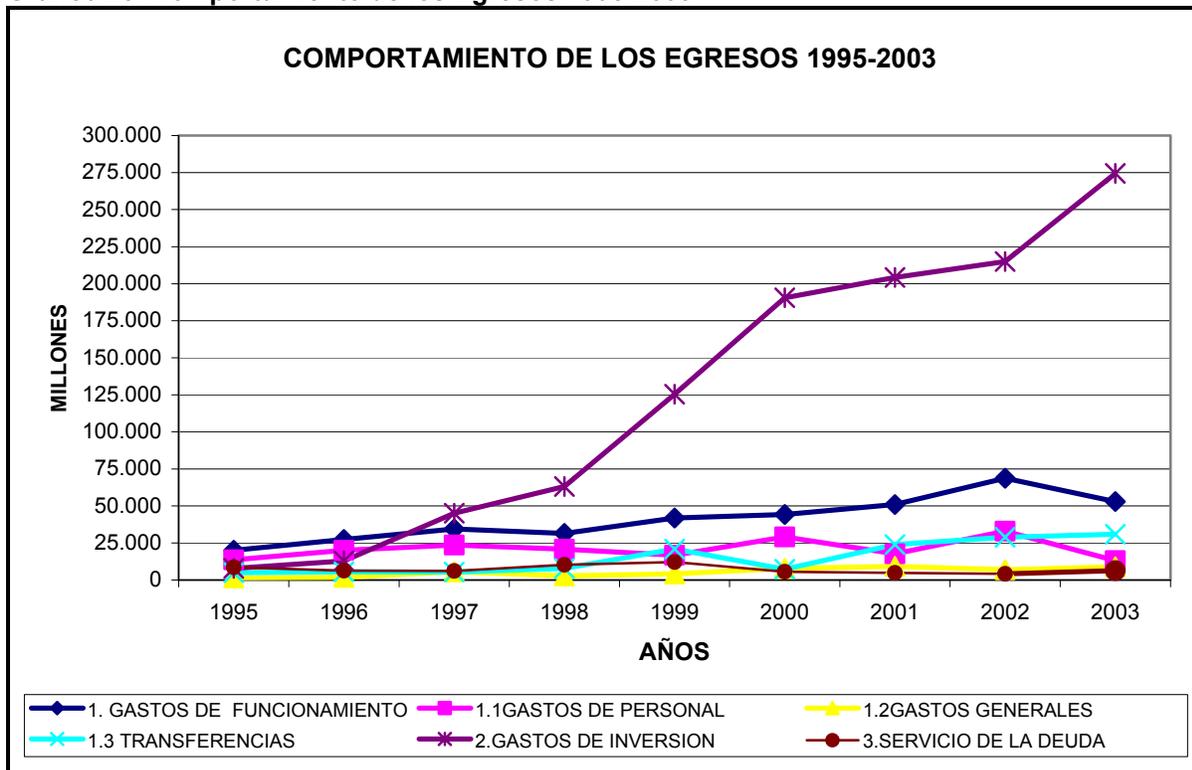
³⁵ Plan de Desarrollo. Por nosotros mismos. Cuaderno de tareas para el desarrollo integral. 1998-2000.

³⁶ Plan de Desarrollo. Soluciones con la Gente Buena. Diagnóstico Financiero 2000-2001



6.1.2. Ejecución presupuestal de gastos.

Gráfico 25. Comportamiento de los Egresos 1995-2003



Fuente: Gráfico elaborado según cifras Planes de Desarrollo Departamental periodo 2000-2007 Diagnóstico Financiero.

En el análisis (1995-1997) se puede apreciar que los gastos de funcionamiento van perdiendo importancia relativa dentro del total de los gastos corrientes. En contraste, los gastos por concepto de intereses sobre la deuda, que crecen en términos reales. Entre el período 1995 -1997, los pagos corrientes del Departamento del Meta, registran un crecimiento cercano al 10% real, mientras que los ingresos para cubrir este tipo de gasto crecen a una tasa del 13.2% real, sin incluir las transferencias corrientes. La diferencia entre las tasas ha conllevado a que se utilizaran otras fuentes de recursos para financiar dichas erogaciones

Un aspecto importante su la aplicación de la Ley 617, que obligó hacer ajustes y una mayor racionalización de los gastos de funcionamiento.

Durante este periodo se destinaron más recursos para inversión y simultáneamente se atendieron los compromisos de deuda. Los ingresos corrientes tuvieron un crecimiento por encima del 8 % real y al mismo tiempo se logró una disminución de los gastos en un 4%.



Por otro lado, en lo que respecta al Superávit o déficit total, el panorama no es bueno, porque se excedieron los compromisos que se podían cubrir con los gastos de capital. El departamento del Meta ha tenido un buen manejo de la deuda, recursos adicionales han permitido gradualmente disminuir su peso en el presupuesto departamental. Los gastos de funcionamiento presentan una tendencia a disminuir. La necesidad de hacer una mayor transferencia para pensiones tiene efecto creciente sobre este rubro.

Los gastos de inversión han venido aumentando considerablemente y progresivamente. Este se ha destinado a sectores, como el de recreación y deporte, infraestructura vial, arte y cultura, y desarrollo comunitario, entre otros. Esto debido a que la inversión social se cubre con recursos de regalías, estampillas prodesarrollo y otras rentas de carácter específico.

Otro aspecto relevante y que merece destacarse es que los compromisos efectuados en los gastos de capital (inversión) excedieron el nivel de los ingresos de capital (recursos de inversión). Esta situación es preocupante en el sentido que la Administración actual debe financiar el déficit en la suma generada con estos recursos y que de hecho no pueden llegar a financiarse con el superávit presupuestal o fiscal de los ICLD.

Informes de Viabilidad Financiera 2001 – 2002 – 2003:

El informe de viabilidad financiera de los Departamentos³⁷, que publicó el Ministerio de Hacienda para la vigencia del 2001, llama la atención sobre la alta dependencia del departamento de los recursos de regalías, que corresponden al 72% dentro de los recursos de capital. Solo un 19% de los ingresos del departamento corresponden a recursos de generación propia. Entre las transferencias recibidas el situado fiscal significó el 81%. Se advierte que al parecer el departamento está utilizando recursos de destinación específica para gastos de funcionamiento, contraviniendo así la ley 617 de 2000. En conclusiones y recomendaciones el Ministerio insiste sobre la destinación para funcionamiento de importantes recursos y que este procedimiento se hace haciendo uso de una depuración de la ejecución presupuestal mediante la clasificación de fuentes y usos. El informe concluyó que la situación financiera para el departamento fue manejable, en razón a los cuantiosos recursos de regalías que maneja, lo que a la postre se convierte también en su vulnerabilidad por la excesiva dependencia.

El informe de la vigencia 2002 del Ministerio de Hacienda, trata y confirma en gran parte las tendencias presentadas en el año 2001. La inversión del departamento se financia de un 47 del SGP, de un 33% de regalías y recursos de cofinanciación y un

³⁷ Viabilidad Financiera de los departamentos. Ley 617. Ministerio de Hacienda DAF. 2001-2003



22% de otros recursos. Estos últimos corresponden aportes que son de destinación específica y recursos del crédito.

Se evidencia el crecimiento de los gastos corrientes y una estabilidad de los ingresos corrientes, por lo que se presenta un déficit corriente. La caída de los ingresos de regalías tuvo una alta incidencia en este año. El informe concluye que en la vigencia de 2002 la situación del departamento es difícil porque persiste el escenario de riesgo de la alta dependencia de las regalías, pues de 100 pesos exógenos que ingresan, 65 provienen de regalías. Con estos recursos, el departamento hace inversión operativa y de capital, garantiza el pago de deuda financiera, sostiene la capacidad de endeudamiento e inclusive apalanca recursos de funcionamiento, contraviniendo lo dispuesto en la Ley de regalías, que obligan a destinar estos recursos a inversión. En las conclusiones el informe dice que preocupa el interés de la administración departamental de la época de estimar dos créditos nuevos por cuantía cercana a 15 y 17 mil millones, pese a que se originó un déficit primario, desconociendo que estos deben ajustarse a la Ley 617 y a la ley 819 de 2003.

En el año 2001, el departamento inició un proceso de saneamiento fiscal que permitió orientar los recursos de regalías y mejorar los indicadores dispuestos en la Ley 617 a partir de 2002. En el informe de 2003, ocurre un crecimiento de los ingresos por regalías (86%) incluyendo rendimientos y recursos del balance generados con estas rentas. Durante el año 2002 se realizó un proceso de ajuste y reestructuración de la planta de personal que permitió la disminución de los gastos de personal. El departamento cerró el año de 2003 con un déficit total de \$15.467 millones, de manera que el déficit generado se financió con recursos de crédito.

El departamento hizo un esfuerzo en aumentar los recaudos, por lo tanto aunque los ingresos por regalías fueron altos, estos disminuyeron su participación en el total. Adicionalmente se advierte que el departamento no debería estar generando déficit de capital, pues no se justifica debido a los recursos de regalías. Se estima que se podrían estar destinando recursos de regalías para conceptos diferentes a los contemplados en la ley 756 de 2002, por medio de transferencias a entidades descentralizadas, por lo que advierte sobre posibles medidas de tipo fiscal y disciplinario.

Tabla 103. Indicadores de desempeño fiscal:

INDICADORES DE DESEMPEÑO FISCAL	2000	2001	2002	2003	2004
Porcentaje de ingresos corrientes destinados a funcionamiento	79,88	68,98	68,49	63,74	60,00
Magnitud de la deuda	20,21	12,25	13,62	11,46	16,30
Porcentaje de ingresos que corresponden a transferencias	27,74	40,01	45,91	30,79	29,80



Porcentaje de ingresos que corresponden a recursos propios	17,48	16,65	23,24	23,77	16,05
Porcentaje del gasto total destinado a inversión	82,89	85,43	76,24	82,28	78,68
Capacidad de ahorro	22,46	49,27	-18,33	28,35	17,10
Indicador de desempeño fiscal	60,13	65,57	54,87	63,06	59,31
Posición a nivel nacional	8	4	16	5	ND

Fuente: DNP. DTSS 2000-2003. 2004 (Estimado Departamento)

Índice de desempeño fiscal:³⁸

El departamento del Meta obtuvo una calificación del desempeño fiscal de 59.3 puntos para la vigencia 2004, calificación inferior a la presentada en la inmediatamente anterior y equivalente a 63.5 puntos. Este comportamiento se explica básicamente por el desmejoramiento en los indicadores de: respaldo de la deuda, generación de recursos propios, reducción de la capacidad de inversión y capacidad de ahorro. Sin embargo es importante resaltar que el reporte de una menor deuda a la real en la vigencia 2003 afectó de manera negativa el primero y último indicador por el hecho de reportar menor saldo de deuda e intereses que incidieron directamente sobre el cálculo de los indicadores. Por otro lado, la magnitud de la inversión se vio afectada en especial por el tiempo necesario de los procesos de licitación. El indicador de gastos de funcionamiento sobre Ingresos corrientes de libre destinación descendió 3,7 puntos porcentuales con respecto a igual período del año inmediatamente anterior, al pasar del 63,7% en el 2003 al 60% en el 2004.

En este sentido, la administración ha centrado sus esfuerzos en un doble propósito: incrementar anualmente los Ingresos Corrientes de Libre Destinación e intentar controlar o disminuir los gastos de funcionamiento. En efecto, los primeros aumentaron un 10,2% al pasar de \$54.982 millones en el 2003 a \$60.624 millones de pesos en el 2004, mientras los segundos aumentaron un 3,4% al pasar de \$35.023 en el 2003, a \$36.217 millones de pesos en el 2004, pero dándose una relación positiva para la administración (disminución del indicador). Para la vigencia 2004, el indicador se situó en el 60% frente a un límite legal permitido (60%). Lo anterior en acatamiento a la Ley de ajuste fiscal del año 2000. Por su parte, el indicador de magnitud de la deuda aumento aumentó 4,4% con respecto a igual período del año inmediatamente anterior, al pasar del 11,4% en el 2003 al 16,0% en el 2004, es decir se presentó un aumento del saldo de la deuda que paso de \$44.027 a \$56.140 millones. Sin embargo, es necesario aclarar que el saldo reportado para la vigencia 2003 a los organismos del orden nacional es menor al real de la vigencia y equivalente a \$44.027. Esta situación hace que el indicador fluctuó de manera significativa para la vigencia 2004, es decir que aunque se muestra un alto grado de responsabilidad fiscal de la presente administración en materia de endeudamiento público al no superar la capacidad de pago se presenta una desmejora del indicador por información de deuda subvalorada en la vigencia 2003.

³⁸ Tomado de Informe de Gestión. Gobernación del Meta 2004.



Con respecto a la dependencia de las transferencias de la nación, este indicador disminuyó un (1) punto porcentual con respecto a igual período del año inmediatamente anterior, al pasar del 30,7% en el 2003 al 29,8% en el 2004 y explicado básicamente por el mayor dinamismo de los ingresos totales de la administración, provocados en especial por el alto precio promedio del barril del petróleo, que incidió positivamente en los recaudos de las regalías provocando un ingreso extraordinario por este concepto, lo cual aunado al positivo desempeño de la actividad económica local, produjo un menor impacto de las transferencias nacionales frente a los ingresos totales.

El indicador de generación de recursos propios descendió 7,7 puntos porcentuales con respecto a igual período del año inmediatamente anterior, al pasar del 23,7% en el 2003 al 16,0% en el 2004. Este porcentaje obedece al mayor valor de los ingresos totales, explicado por la situación antes mencionada que generó un mayor ingreso en el departamento, en especial por el incremento en el precio del petróleo. Sin embargo, es necesario comentar que aunque se disminuyó el indicador en cuanto a su participación, si se generó un aumento de los ingresos tributarios en términos reales (esfuerzo fiscal) al pasar de un recaudo de \$61.900 millones en 2003 a \$ 69.288 millones en la vigencia 2004. La magnitud de la inversión descendió 3,6 puntos porcentuales con respecto a igual período del año inmediatamente anterior, al pasar del 82,3% en el 2003 al 78,6% en el 2004. A pesar el buen comportamiento de los ingresos de inversión generados en el 2004, la administración disminuyó la capacidad de inversión, en especial por problemas de contratación (procesos licitatorios). En el año 2004, este indicador se situó en el 78,7%, es decir por cada \$100 de ingresos generados para inversión la administración ejecutó \$78,7 pesos.

Por último, el indicador de generación de ahorro corriente descendió 8,9 puntos porcentuales con respecto a igual período del año inmediatamente anterior, al pasar del 28,4% en el 2003 al 17,1% en el 2004. Esta situación se explica parcialmente por el menor valor de los intereses reportados por servicio de la deuda para la vigencia 2003 que ayudó a disminuir el gasto corriente al interior del formato de operaciones efectivas y por ende presentó un indicador más favorable para esta vigencia. En el año 2004, este indicador se sitúa en el 17,1%, es decir por cada \$100 de ingresos corrientes generados, la administración muestra un ahorro de \$17,1 pesos, recursos que en sana lógica deben orientarse a la inversión.

Tabla 104. Índice de desempeño financiero Municipios de Meta. Año 2003

<i>MUNICIPIO</i>	<i>Indicador de Desempeño Fiscal</i>	<i>Posición 2003 departamental</i>	<i>MUNICIPIO</i>	<i>Indicador de Desempeño Fiscal</i>	<i>Posición 2003 departamental</i>
Castilla la Nueva	77,12	1	El Calvario	57,93	16
Puerto López	64,95	2	Guamal	57,46	17
Villavicencio	64,41	3	Cubarral	56,66	18
Puerto Lleras	63,99	4	Lejanías	56,23	19
Granada	63,98	5	El Castillo	56,11	20
San Juanito	62,95	6	Cabuyaro	54,02	21



Puerto Gaitán	61,93	7	San Juan de Arama	53,55	22
Restrepo	61,7	8	San Martín	50,88	23
Puerto Rico	61,58	9	Mapiripán	49,88	24
La Macarena	61,04	10	Barranca de Upía	49,67	25
Vista Hermosa	60,34	11	Fuente de Oro	47,91	26
Acacias	59,98	12	Cumaral	47,29	27
Puerto Concordia	59,37	13	Mesetas	43,18	28
El Dorado	59,36	14	La Uribe	41	29
San Carlos Guaroa	58,65	15			

Fuente: DNP. DDSS. 2004

6.1.3. Proyecciones de Ingresos y gastos.

Las tablas presentadas corresponden a la proyección de ingresos y gastos del Plan Financiero del Plan de Desarrollo “Visión sin Límites” 2004-2007.

Los ingresos totales de la administración departamental³⁹ **sin gestión financiera** para el periodo 2004-2007 se estiman en un **BILLÓN CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS DOS MILLONES DE PESOS** (\$1.457.902), de los cuales \$1.336.409 millones de pesos (91.7%) corresponden a la Administración central y \$121.493 millones se originan (8.3%) de los establecimientos públicos.

Tabla 105. Proyección de Ingresos del Departamento.

META DE INFLACIÓN	5,5%	4,5%	3,5%	3,0%		
DESCRIPCIÓN	2.004	2.005	2.006	2.007	Total	Particip
A. INGRESOS ADMINISTRACIÓN CENTRAL	360.071.493	323.307.936	325.439.044	327.590.899	1.336.409.372	91,7%
B. ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS	28.650.970	29.939.218	30.987.091	31.916.704	121.492.983	8,3%
TOTAL RECURSOS ADMON DPTAL (A + B)	388.721.463	353.247.154	356.426.135	359.507.603	1.457.902.355	100,0%

Fuente: Cálculo Secretaria Financiera Departamento del Meta

Al involucrar los recursos atribuibles a la gestión financiera en el periodo analizado, se estiman recursos por un **BILLÓN CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES DE PESOS** (\$1.537.073), de los cuales

³⁹ Incluyen los ingresos de los establecimientos públicos (Cultura, Turismo, Idermeta, Unidad de Licores, Tránsito y transporte).



\$1.415.580 millones de pesos (92.1%) corresponden a la Administración central y \$121.493 millones se originan (8.2%) de los establecimientos públicos. Es decir, la Administración espera recaudos adicionales en el cuatrienio aproximadamente por valor de \$79.170 millones de pesos. Ver Anexo Cuadros Proyecciones Financieras 2004-2007

**Tabla 106. ADMINISTRACIÓN DEPARTAMENTAL
 INGRESOS 2004 – 2007 CON GESTIÓN FINANCIERA**

Meta de Inflación	5,5%	4,5%	3,5%	3,0%		
DESCRIPCIÓN	2.004	2.005	2.006	2.007	Total	Partic
A. INGRESOS ADMINISTRACIÓN CENTRAL (1+2+3)	345.989.220	357.897.054	364.657.043	347.036.685	1.415.580.001	92,1%
B. ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS	28.650.224	29.939.077	30.987.434	31.916.228	121.492.963	7,9%
TOTAL RECURSOS ADMON DPTAL (A + B)	374.639.444	387.836.131	395.644.477	378.952.913	1.537.072.964	100,0%

Fuente: Cálculos Secretaría Financiera Departamento del Meta

Los ingresos de la administración central para el período 2004-2007 se estiman ascenderán a \$1.365.780 millones de pesos. Estos son el producto de ingresos Corrientes por \$328.385 millones, Recursos de Capital por \$71.769 millones y Fondos Especiales por \$965.625⁴⁰ millones de pesos.

Los Ingresos Corrientes, en especial los ingresos tributarios directos se constituyen en la principal fuente de recursos adicionales que la administración se ha propuesto recaudar, de los cuales aspira como se mencionó anteriormente recursos extraordinarios por valor de \$29.370 millones de pesos.

Los impuestos tributarios sobre los que la administración departamental espera mayores recursos son el de Registro, Vehículos automotores, Licores Departamentales y Cerveza, en los cuales se ha identificado un recaudo potencial viable que permitirán cumplir la meta financiera propuesta en el cuatrienio. Estos recursos apalancaran mayores recursos de inversión para atender los proyectos prioritarios del Plan de Desarrollo y para servir la deuda pública, como se puede observar en el análisis mas adelante.

Los recursos estimados que se orientaran a financiar la inversión pública en el período analizado se estiman en \$953.115 millones de pesos. Por fuentes de financiación, se distribuyen así: Recursos propios por \$89.783 millones, Recursos de capital por \$68.443 millones, fondos especiales por \$775.657 millones y recursos de

⁴⁰ Al observar la proyección de los Fondos especiales con gestión, estos son \$27.071 millones pesos menor a los programados sin gestión, atribuible principalmente a la proyección del Fondo Departamental de Salud y cuyo cálculo se ajusto al documento CONPES 077 de Enero de 2004, el cual disminuyó la partida inicialmente asignada en el Presupuesto de 2004 en cerca de \$11.827 millones de pesos. Durante el período 2004-2007 este fondo presenta una diferencia de \$45.682 millones menor a los programados sin gestión financiera.



establecimientos públicos por \$19.232 millones. Los ingresos de los establecimientos públicos para el período 2004-2007 se estimaron en \$121.493 millones de pesos. Estos son el producto de ingresos Corrientes por \$119.322 millones y, Recursos de Capital por \$2.171 millones de pesos. Estos últimos se originan principalmente por la meta financiera de \$500 millones anuales que el Instituto de tránsito se ha propuesto recaudar de recuperación de cartera.

Tabla 107. Establecimientos Públicos

B. ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS	28.650.224	29.939.077	30.987.434	31.916.228	121.492.963
INGRESOS CORRIENTES	28.138.224	29.404.077	30.433.434	31.346.228	119.321.963
RECURSOS DE CAPITAL	512.000	535.000	554.000	570.000	2.171.000

Fuente: Plan Financiero con Gestión 2004 – 2007. Departamento del Meta

De acuerdo con las metas de ingresos definidas en el Plan Financiero 2004-2007 la administración departamental consolida el gasto público, tal y como puede apreciarse a continuación, así:

Tabla 108. Proyección de Gastos del Departamento.

	2.004	2.005	2.006	2.007	Total
a. Administración Central	361.189.220	327.897.054	334.657.043	342.036.685	1.365.780.001
Funcionamiento	67.436.276	73.937.321	79.630.843	85.441.932	306.446.373
Deuda Publica	33.021.611	41.590.077	32.898.171	19.998.326	127.508.185
Inversión	260.731.333	212.369.655	222.128.028	236.596.427	931.825.443
b. Establecimientos Públicos	24.434.847	29.939.077	30.987.434	31.916.228	117.277.586
Funcionamiento	17.576.188	18.208.187	18.845.474	19.410.838	74.040.687
Gastos Personal	3.531.750	3.531.750	3.655.361	3.765.022	14.483.883
Gastos Generales	1.525.536	1.594.185	1.649.981	1.699.481	6.469.182
Transferencias	12.518.902	13.082.253	13.540.132	13.946.335	53.087.622
Gastos Operación Comerc.	6.454.440	6.744.889	6.980.961	7.190.389	27.370.679
Deuda Publica	400.000	300.000	150.000	0	850.000
Inversión	4.220	4.686.000	5.011.000	5.315.000	15.016.220
Total Administración Deptal	385.624.067	357.836.130	365.644.477	373.952.912	1.483.057.587

Fuente: Cálculos Secretaria Financiera Departamento del Meta

De acuerdo con la Ley 358 de 1997, la capacidad de pago del gobierno central debe ser analizada cada vez que se presente el proyecto de Ordenanza de presupuesto o el Plan de Desarrollo. Los indicadores establecidos por la Ley para realizar este análisis, son las relaciones intereses / ahorro operacional y saldo de la deuda / Ingresos Corrientes. Como puede apreciarse, si la Administración Departamental opta por financiar el gasto público, en especial el componente de inversión, la simulación del ejercicio de sostenibilidad de la deuda pública y de capacidad de pago, incluye un endeudamiento hasta por la suma de \$75.000 millones de pesos.



7. DESARROLLO INSTITUCIONAL.

Introducción del Tema.

Las instituciones públicas y la cultura de lo público presentan un panorama poco alentador para el departamento del Meta. La principal característica es el silencio y la indolencia de la ciudadanía frente a la problemática política y los conflictos sociales existentes. Parte de esta actitud se debe al miedo como efecto directo de la situación de violencia, el acoso de los grupos armados fuera de la ley, y la escasa cultura política de la población. Aunque se ha mostrado un proceso de autoreferenciación e identidad con el territorio dentro de la cultura autóctona, el sentido de pertenencia de los ciudadanos frente a las instituciones y los bienes públicos es precario. Existe una desintegración territorial, al igual que una desintegración social frente a los aspectos fundamentales del desarrollo. Aunque ejercicios como el Plan 2020 son rescatables y capturaron la atención de la ciudadanía, el culto a la inmediatez es promovido desde los mismos gobiernos locales.

7.1. Tamaño y estructura de la administración pública departamental.

En desarrollo institucional, con el avance del proceso de descentralización y la delegación de nuevas funciones a los departamentos (CONPES 3238 de 2003) se requiere adelantar acciones encaminadas a fortalecer este sector para responder de manera adecuada a los nuevos retos que exigen las dinámicas socioeconómicas y ambientales reinantes.

El acelerado proceso de globalización de la economía plantea para los departamentos, nuevas exigencias en torno a crear en su ámbito de acción un ambiente competitivo. Esto indica que el departamento debe sobrepasar su papel tradicional y entrar de manera dinámica a desarrollar sinergias con el sector privado y la academia para elaborar colectivamente un proyecto político de futuro con proyección regional.

De la misma manera, se requiere aumentar la capacidad y las habilidades para asociarse con otros departamentos con base en objetivos comunes y propiciar nuevas condiciones de competitividad, todo ello encaminado a mejorar la calidad de vida de sus habitantes. En este sentido, los distintos estudios que miden la competitividad departamental, muestran al Meta ocupando una posición intermedia con tendencia al descenso.

Aunado a lo anterior, la participación comunitaria es deficiente a pesar de la existencia de una extensa normatividad y de los esfuerzos adelantados en los ejercicios de planificación del desarrollo a corto, mediano y largo plazo.



Entre las principales debilidades que tiene el departamento en el ámbito administrativo se encuentran:

- No se dispone de un sistema de información integral que permita tomar decisiones oportunas para su ordenamiento territorial y planificar su gestión integral y articuladamente con sus municipios de una manera más competitiva.
- La estructura orgánica no es la más adecuada para cumplir la misión constitucional del departamento y responder efectivamente ante las demandas sociales y de modernización del Estado nacional. El 60% de su personal está representado por los niveles técnico, administrativo, operativo y auxiliar y no se tiene un plan de cualificación de su capital humano.
- Cerca de diez municipios tienen debilidades de tipo financiero para cumplir las metas establecidas en la Ley 617 del 2000, lo que puede conllevar a reconfigurar el mapa político departamental.
- El pasivo pensional de la Administración Central es de \$654.000 millones, con una provisión de \$26.721 millones, conforme al corte a 31 de Diciembre de 2003 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

La planta de personal de la administración departamental cuenta con 368 funcionarios, distribuidos porcentualmente de la siguiente manera:

- 3.26% de nivel directivo.
- 8.24% de nivel ejecutivo.
- 3.53% de nivel asesor.
- 24.73% de nivel profesional.
- 13.32% de nivel técnico.
- 24.46% de nivel administrativo.
- 13.59% de nivel operativo.
- 8.70% de nivel auxiliar.

Tabla 109. Número de cargos por secretaría (no se pudo conseguir)

PLANTA DE CARGOS.

Actualmente la Planta de Cargo de la Entidad es de : 373 niveles:

Directivos 14
Asesor 13
Ejecutivo 30
Profesional 91
Administrativo 94
Asistencial 50
Técnico 49



Auxiliar 32

Recurso humano

El número de servidores públicos inscritos en Carrera Administrativa es de 193

El número de servidores públicos de Libre Nombramiento y Remoción es de: 36, así:

1 Gobernador

10 Secretarios de Despacho

3 *Gerentes*

3 Jefes de Oficina Asesora

10 *Asesores*

2 *Profesionales Especializadas*

1 Profesional Universitario

2 Técnicos

1 Secretario Ejecutivo de Despacho

1 Auxiliar Administrativo

1 *Auxiliar de Servicios Generales*

El número de cargos que actualmente se encuentran en provisionalidad es de 144, así:

2 Jefes de Departamento

7 Jefes de Grupo

7 Jefes de Oficina

14 Jefes de Unidad

7 Profesionales especializados

16 Profesionales Universitarios

25 Técnicos

25 Administrativos

14 Auxiliares en Salud

27 Operativos

Ver anexo. Estructura Orgánica del Nivel Central. Decreto 0325 del 4 de Junio de 2003

7.2. Papel de la estructura institucional en la planificación del desarrollo.

La organización de los procesos de planeación territorial fueron un asunto obligado para las administraciones gubernamentales a partir de ley 152 de 1994. De ese momento se formalizaron ejercicios de planificación y esta actividad cobró importancia legal. Ahora no constituía un simple ejercicio adicional de la acción gubernamental, sino un referente determinante para la gestión.

Sin embargo, el proceso requirió del fortalecimiento de una cultura propia, que ofrecía sustento a la necesidad de la participación de la comunidad, tanto en la programación de inversiones, el proceso de toma de decisiones y especialmente, en el seguimiento y control de la gestión pública. Los planes de desarrollo, formulados con participación de los Consejos Territoriales de Planeación y la inclusión de nuevos mecanismos de



participación tuvieron auge en los comienzos de la aplicación del sistema nacional de planeación. Pero, la participación de la comunidad fue en ocasiones un estorbo para las administraciones locales y su participación fue relegada, pues las recomendaciones del Consejo Territorial de Planeación no se constituyen en una obligación para las administraciones. Adquirió mayor peso el programa de gobierno, muchas veces descontextualizado, que supuestamente es avalado mediante el proceso electoral, en un ejercicio de voto programático.

Otro aspecto importante, es la necesidad de los instrumentos necesarios para la institucionalización de los procesos de planeación. Los bancos de proyectos de inversión pública, descritos en la ley y conformados por las administraciones como un requisito necesario para la programación de inversiones, se han convertido en ocasiones, en una piedra en el zapato para los gobernantes, acostumbrados al manejo holgado de las finanzas y las inversiones, con fines principalmente políticos y para cumplir con los compromisos adquiridos con sus electores.

Durante los dos últimos años, se han institucionalizado los consejos comunitarios a nivel municipal, imitando los pasos de la presidencia, lo cual ha dado buenos resultados en cuanto la identificación de necesidades de inversión. Sin embargo, se encuentran problemas para mejorar los procesos de planeación. El principal es la ausencia de sistemas de información y la falta de una cultura que propicie la implantación de mecanismos efectivos en el nivel territorial. La información es dispersa, poco confiable y las fuentes, inclusive las oficiales, tienen muchos problemas para la recopilación de la información. Teniendo en cuenta las posibilidades que brinda la existencia de recursos adicionales de inversión como las regalías, sería muy conveniente modernizar y fortalecer un sistema de información territorial adecuado a las exigencias actuales, igualmente a través de mecanismos de subsidiaridad acompañar a los municipios en el mejoramiento de sus procesos.

7.3. Análisis de la aplicación de los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial en el desarrollo regional.

Conforme lo establecen las normas, cada mandatario municipal y departamental formula su plan de gobierno para el período en que resulta elegido. De esta manera, en la actualidad y desde enero del 2004 en los municipios avanza un alto porcentaje de sus planes de desarrollo, otros –aproximadamente el 50%- por presentar períodos atípicos de gobierno hasta el momento solo alcanzan índices de menos de un año. En lo correspondiente al gobierno departamental, su carta de navegación la aprobó la Asamblea departamental mediante Ordenanza No 529 de mayo 29 de 2004, con la cual se adoptó el Plan de Desarrollo Económico y Social del Departamento del Meta para la vigencia 2004- 2007, documento presentado por el mandatario del Meta con el nombre de Visión sin límites. Además de los anteriores, el Meta posee el Plan Meta 2020 y



Villavicencio su POT. Sobre estas bases se cumple el ejercicio de planificación en los municipios y departamento. Estos ejercicios han sido un avance importante en la búsqueda de promover una mayor cultura de la planeación.

Los planes de desarrollo, pese a ser un instrumento ideal para la programación de la inversión pública, no han tenido la suficiente importancia, tal es así, que algunos permanecen como simples ejercicios y en muchas ocasiones una publicación que esta lejos de constituirse en un referente para la presupuestación y la dirección estratégica de la acción institucional. Estos procesos fueron muy comunes durante los primeros años de vigencia del sistema nacional de planeación. Solo hasta el año 2000, se han venido concretando mejores resultados, a raíz de algunos procesos disciplinarios, fiscales y penales, relacionados con la el no cumplimiento de las normas relativas al manejo presupuestal y la programación y ejecución del gasto de inversión. Los proyectos, articulados a los planes de desarrollo, se convirtieron en un antecedente necesario para la contratación. Y es en este momento, cuando por la vía coercitiva, algunas administraciones han reestructurado el proceso de planeación y lo han articulado con el sistema presupuestal y la contratación. Sin embargo, solamente a nivel los municipios con un manejo considerable de recursos y con mayor importancia económica e infraestructura, han realizado estos ajustes. La situación en los demás municipios es muy deficiente. Se puede decir que el nivel de aplicación del plan de desarrollo en estos municipios no alcanza el 10%. Así mismo, solo un 25% de los municipios del Meta, tienen articulado adecuadamente el sistema de planeación y el presupuesto. En la administración departamental. A partir del año 2004, la administración departamental ha desarrollado acciones para hacer cumplir lo programado en el plan de desarrollo, mediante un sistema de seguimiento y la programación de inversiones y el mejoramiento creciente en los instrumentos presupuestales y en la contratación. Esto a raíz de la acción de seguimiento y acompañamiento que han desarrollo los organismos fiscalizadores y además del acompañamiento de programas de cooperación, “Mejor Gestión “de la GTZ y transparencia Colombia.

Los planes de ordenamiento territorial se han convertido en un inexistente para la población, pues la mayoría no conoce acerca de ellos. Estos planes existen a nivel municipal y a menudo son ajustados para favorecer intereses económicos y políticos, sobre el uso y destinación del territorio. Los mecanismos que existen para hacer el efectivo control social se han desmantelado y solamente quedan supeditados al poco conveniente control político de los consejos municipales.

7.4. Análisis de la evolución, papel y perspectivas de los partidos y los movimientos políticos en el departamento.

El departamento como en todo el territorio nacional ha sufrido los embates del clientelismo y la poca o ausente cultura política en sus ciudadanos. Esto es más agudo



en las regiones más atrasadas y más apartadas. Las secuelas del centralismo han permitido una sociedad civil inactiva, tolerante y desinteresada del bien colectivo y público que promueve con su inmovilidad los más oscuros intereses de la clase política. Como lo traduce excelentemente Fernán González, “Hay que entender el clientelismo en el contexto concreto de la sociedad desigual en cuyo interior se enmarca: en una sociedad donde el acceso a los servicios del Estado y de la seguridad social es muy restringido, el clientelismo se presenta como un mecanismo primitivo e informal de seguridad social, por medio del cual las masas populares y los sectores medios logran cierto acceso a los beneficios del Estado. Por su mismo carácter esencial, es un sistema restringido de otorgamiento de los servicios del Estado a la población”⁴¹

Esta situación es síntoma de una débil o ausente cultura política y una clase política que se apega de estructuras feudales para el manejo del poder. Algo que es preocupante, es la importancia que adquiere el poder de los entes territoriales más importantes, los cuales garantizan en este momento una buena disponibilidad de recursos para atención social, pero que ante la mirada perversa de los intereses políticos, es una ocasión sin igual para beneficiarse y beneficiar al conglomerado, construir una empresa electoral consistente y perpetuarse en el poder. Los síntomas prevalecen y se manifiestan además con la intervención de los intereses subterráneos de los grupos armados, que han entendido la importancia de pernear las administraciones locales para facilitar el control territorial. Esto ha provocado la exacerbación de la violencia, con el asesinato de candidatos y mandatarios, la intimidación de contratistas, el manejo poco claro de los presupuestos y la corrupción que se apropia y beneficia de los mecanismos más importantes para la atención social, tal es el caso de los recursos de la seguridad social y el sisben⁴².

Por investigaciones realizadas en una auditoria a la administración departamental En estos momentos, está por definirse una decisión que podrían hacer que los recursos de regalías del departamento del Meta, sean congelados y que su administración sea centralizada, siguiendo la recomendación que hicieran los organismos de control, procuraduría y contraloría al Gobierno Nacional.⁴³

Tabla 109. RESULTADOS ELECTORALES

VOTACION DE CAMARA EN EL DEPARTAMENTO META

Comunicado Nacional No.	ESCRUTINIO	Potencial de Votación	402,459
Mesas Instaladas	1,041	Votos Válidos	158,561
Mesas Informadas	1,041	Votos en Blanco	7,251

⁴¹ F. González. Aproximación a la configuración política de Colombia. Clientelismo y Administración Pública, en Enfoques Colombianos No. 14, Bogotá. 1980.

⁴² Denuncias de los organismos de control y la superintendencia de salud 2003.

⁴³ Año 2004. La decisión sobre este tema está por definirse por parte del Gobierno Central.



Porcentaje Escrutado	100.0%	Votos Nulos	6,202
Curules A Asignar	3	Tarjetas no Marcadas	4,327
Porcentaje de Participación	42.014%	Total Votación	169,090

	CANDIDATO	LISTA	VOTOS	%	CURULES	PARTIDO
1	<u>GERMAN VELASQUEZ SUAREZ</u>	115	35,241	20.842	1	PARTIDO LIBERAL COLOMBIANO
2	<u>JORGE CARMELO PEREZ ALVARADO</u>	110	27,583	16.313	1	PARTIDO LIBERAL COLOMBIANO
3	<u>OMAR ARMANDO BAQUERO SOLER</u>	101	27,109	16.032	1	PARTIDO CONSERVADOR COLOMBIANO
4	<u>ALAN JARA</u>	104	15,594	9.222	0	PARTIDO LIBERAL COLOMBIANO
5	<u>JAIME RODRIGUEZ CONTRERAS</u>	112	13,050	7.718	0	MOV. DE PARTICIPACIÓN POPULAR
6	<u>CARLOS JULIO PLATA BECERRA</u>	109	8,360	4.944	0	PAR. VANG.MORAL Y SOC.VAMOS COL.
7	<u>CARLOS JOSE RANGEL CAMACHO</u>	114	6,492	3.839	0	PARTIDO LIBERAL COLOMBIANO
8	<u>JORGE ENRIQUE CUBILLOS CAICEDO</u>	103	4,154	2.457	0	COALICION
9	<u>GABRIEL ERNESTO PARRADO DURAN</u>	113	4,005	2.369	0	COALICION
10	<u>ALIRIO FELIX</u>	102	2,001	1.183	0	COALICION
11	<u>GERMAN VASQUEZ LUQUE</u>	105	1,380	0.816	0	MOV. FUERZA PROGRESISTA
12	<u>EDUARDO ALBERTO QUIÑONES LADINO</u>	108	781	0.462	0	PARTIDO LIBERAL COLOMBIANO
13	<u>JUAN GUILLERMO GARCIA TASCON</u>	100	720	0.426	0	MOV. COMP.CÍV.CRISTIANO COM. C4
14	<u>YUDDY HELIANA TOVAR ALVAREZ</u>	116	433	0.256	0	PARTIDO LIBERAL COLOMBIANO
15	<u>LUIS CARLOS MORENO TORRES</u>	111	406	0.24	0	PARTIDO CONSERVADOR COLOMBIANO
16	<u>LUIS ENRIQUE NIETO SARMIENTO</u>	107	256	0.151	0	MOV. EQUIPO COLOMBIA
17	<u>JOSE HELI REYES</u>	117	144	0.085	0	PARTIDO LIBERAL COLOMBIANO
18	<u>JACOB HURTADO VARGAS</u>	106	130	0.077	0	MOV. RENOV.ACC. LABORAL MORAL

Fuente: Registraduría Nacional

Las dos últimas contiendas electorales, a partir de las elecciones para alcaldías, concejales, gobernador y diputados, ocurridas a finales del año 2000, hicieron que el acostumbrado enfrentamiento entre los partidos políticos tradicionales y de izquierda



nacional se alterara en el Meta, por motivos del advenimiento de los nuevos grupos nacidos del liberalismo y conservatismo. Así además de los anteriores, entraron en escena Cambio Radical, Equipo Colombia y Colombia Democrática; del mismo modo, la izquierda con el Polo Democrático.

Tabla 110. Resultados electorales para Gobernador

	CANDIDATO	VOTOS	%	PARTIDO
1	<u>EDILBERTO CASTRO RINCON</u>	99,106	47.26	PARTIDO CAMBIO RADICAL COLOMBIANO
2	<u>EUSER RONDON VARGAS</u>	93,403	44.54	MOVIMIENTO EQUIPO COLOMBIA
3	<u>MANUEL ALDANA GARCIA</u>	8,227	3.92	PARTIDO VERDE OXIGENO
4	<u>VICTOR RAMON BAQUERO RAMIREZ</u>	2,651	1.26	MOVIMIENTO NACIONAL
5	<u>ALEJANDRO BAQUERO NARIÑO</u>	706	0.34	MOVIMIENTO FORMAMOS CIUDADANOS

Fuente: Registraduría Nacional

El nuevo panorama político ha llevado a que los dos últimos gobernadores metense hayan hecho su proselitismo bajo las banderas de Cambio Radical, igual ocurrió con una gran mayoría de municipios, en este ámbito es oportuno significar la excepción de Villavicencio en donde los dos periodos los ha ganado Colombia Democrática.

En lo correspondiente a representatividad en el parlamento nacional, en la actualidad está compuesta por un senador de Cambio Radical y tres representantes a la Cámara así: uno por los partidos Liberal y Conservador, respectivamente, y el otro por Colombia Democrática. Los resultados a la Cámara arrojaron la siguiente participación: Partido Liberal 62,5%, Partido Conservador 20,2%, Movimientos y partidos populares 9,6% y coaliciones 7,4%. Con el comienzo de la administración departamental de Castro, las cosas empezaron a trastabillar para Cambio Radical, debido a las siguientes escándalos nacionales: el cuestionamiento del escrutinio que lo proclamó ganador, formulado por su mayor contrincante el candidato Euser Rondón, la comprobada sobre facturación en compras de útiles y accesorios escolares, y la más reciente que involucra –hasta el momento- al Secretario de Educación departamental en el asesinato de un ex candidato a la gobernación, un ex gobernador y una diputada departamental.

Para el periodista Jorge Cárdenas, Coordinador Editorial del periódico Llano 7 días, estos delicados sucesos han ido creando desconfianza entre la comunidad metense, fenómeno que ya se evidencia en las recientes elecciones municipales atípicas, en las que Cambio Radical perdió el espacio alcanzado en las anteriores campañas. El preocupante estado de zozobra que se vive en el departamento por los procesos judiciales que enfrenta el gobernador del Meta y algunos colaboradores de su administración.

Según el periódico Llano 7 días ha llevado en los últimos días a que se organice “una



Mesa de Diálogo por la Recuperación Regional, para conformar un bloque político tendiente a establecer un acuerdo programático. Participan en este ejercicio voceros de Equipo Colombia, Verde Oxígeno, Polo Democrático, Alternativa Democrática, liberales, conservadores, independientes y empresarios uribistas”.

Con base en la generalizada y constante oleada de comentarios sin confirmar, en torno a los escándalos que involucran al gobernador, a los que ya estamos acostumbrados los metenses, habrá que esperar los fallos de las instancias que investigan los casos citados y su evolución. Nunca como ahora el departamento del Meta ha estado en vergonzosos titulares de los medios de comunicación nacional. Sin embargo, hay que esperar el curso de las investigaciones para hacer los respectivos juicios de responsabilidad.

Bibliografía en el área de Finanzas Públicas e Institucional

Departamento del Meta. Plan de Desarrollo Departamental: Por nosotros mismos. Cuaderno de tareas para el desarrollo integral. 1998-2000.

Departamento del Meta. Plan de Desarrollo. Soluciones con la Gente Buena. Diagnóstico Financiero 2000-2001

Ministerio de Hacienda DAF. Viabilidad Financiera de los departamentos. Ley 617. 2001-2003

Departamento Nacional de Planeación. “Desempeño fiscal de los departamentos”. 2001, 2002, 2003.

Departamento del Meta. Informe de Gestión. Gobernación del Meta 2004.

Departamento del Meta. Plan Financiero con Gestión 2004 – 2007. Departamento del Meta. Plan de Desarrollo Meta: Visión sin límites

F. González. Aproximación a la configuración política de Colombia. Clientelismo y Administración Pública, en Enfoques Colombianos No. 14, Bogotá. 1980.

Superintendencia de Salud. Denuncias de los organismos de control y la superintendencia de salud. 2003.

Diario El Espectador. Sacerdote, al ‘confesionario’ de la Fiscalía. Edición 6 de marzo de 2005.

Llano / días. Casa Editorial del Tiempo. 2003-2004.



8. PROYECTOS ESTRATÉGICOS

En este estudio se incluye un consolidado de los proyectos estratégicos del departamento del Meta. Esta selección de propuestas de desarrollo han sido identificadas en los ejercicios participativos del Plan Estratégico Meta 2020 e incorporadas y en el proceso planificador de la actual administración⁴⁴.

TERMINAL INTERNACIONAL O AEROPUERTO ALTERNO AL DORADO EN VILLAVICENCIO

VENTAJAS: Construir las instalaciones administrativas y de carga necesarias para habilitar el costado sur de las instalaciones de la base aérea de Apiay, lo cual representa las siguientes ventajas:

- Elevar a estándares internacionales los diferentes niveles de servicio del nuevo Aeropuerto encaminados a una operatividad de alto nivel a partir del año 2005 con Categoría II.
- Disminuir la contaminación ambiental por los altos niveles de ruido generados por la operación del aeropuerto Vanguardia a la Ciudad de Villavicencio.
- Aumentar los niveles de seguridad aeroportuaria y aeronáutica.
- Generar desarrollo del Meta y de la Orinoquia.

POBLACION BENEFICIADA

Habitantes de la región Orinoquia.

ESTADO ACTUAL

La Aeronáutica Civil adelantó el plan maestro del aeropuerto de Vanguardia; en cumplimiento a la Ley 105/93, mediante la cual se autoriza a la Aeronáutica civil a dar en concesión aeropuertos nacionales y a promover la construcción de aeropuertos privados, y 439/98 por la cual se autoriza la construcción del aeropuerto internacional de Villavicencio; en el que se determinaron tres alternativas: I – Construcción de un nuevo aeropuerto (Alternativa escogida) II.- Construcción de carreteo paralelo con toda la infraestructura aeroportuaria hacia el costado sur occidental de la pista principal. III.- Adecuación de las instalaciones del actual aeropuerto, tanto en el terminal como en la pista.

VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO.

US\$36.953.945

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 años

⁴⁴ Plan de Desarrollo Departamental 2004-2007. Meta : “Visión sin Límites”



REQUERIMIENTOS

Elaboración de los Estudios y diseños técnicos, urbanísticos, Económicos, financieros, y ambientales Construcción de las obras civiles y dotación del terminal.

**RECUPERACION DE LA NAVEGABILIDAD DEL RIO META
 (numeral 84 del manifiesto democrático)**

POBLACION BENEFICIADA	El área de influencia del proyecto se clasifica en dos grandes grupos: 13 Municipios de influencia directa de los cuatro departamentos y 48 Municipios de influencia indirecta de los mismos departamentos, los cuales incluyen grandes centros poblados como son Villavicencio y Granada. La población beneficiada del proyecto es de 1.342.786 habitantes de los cuatro departamentos de influencia directa. El río tiene una longitud navegable de 828 kms. desde Puerto López Meta hasta Puerto Carreño en Vichada.
ESTADO ACTUAL	➤ Estudio de demanda, estudios técnicos y diseños de encausamiento del afluente, financiados con recursos del Ministerio de Transporte, Dirección Fluvial.
VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO.	US\$11 millones
TIEMPO DE EJECUCIÓN	3 años
NECESIDADES	Dragado, construcción del muelle internacional, recuperación de afluentes y avanzada social del proyecto. Estructuración de la concesión. Contratación de la licencia ambiental. Eliminar las actuales restricciones legales que impiden la libre navegación de embarcaciones de matrícula Colombiana hacia el Orinoco, circunstancia que debe ser considerada en las instancias superiores de ambos gobiernos como parte del mecanismo de integración económica de Colombia y Venezuela.



**DESARROLLO AGRICOLA INTEGRADO DE LA CUENCA DEL RIO ARIARI
 (numerales 68 y 86 del manifiesto democrático)**

DESCRIPCIÓN	<p>El proyecto de riego destinado a dotar a una superficie de 32.163 hectáreas para riego de las cuales 6.129 se atenderán por aspersión y las restantes por gravedad a través de canales revestidos. Tiene como principal objetivo incrementar el volumen de la producción y la productividad agropecuaria, optimizando el uso y manejo de los recursos de agua, suelos y clima, proyecto de iniciativa de la Nación.</p> <p>Condiciones iniciales del crédito para la construcción del proyecto:</p> <table border="0"> <tr> <td>Acuerdo final del crédito</td> <td>Abril de 1996</td> </tr> <tr> <td>Valor estimado del proyecto</td> <td>US \$111.9 Millones</td> </tr> <tr> <td>Participación 75% Japón OECF</td> <td>US \$69.8 Millones</td> </tr> <tr> <td>Participación 25% Colombia</td> <td>US \$23.2 Millones</td> </tr> <tr> <td>Plazo</td> <td>25 años</td> </tr> <tr> <td>Tasa de interés</td> <td>3% anual</td> </tr> <tr> <td>Período de gracia</td> <td>7 años</td> </tr> <tr> <td>Ejecución total</td> <td>8 años</td> </tr> </table> <p>Actualmente se estima que la construcción del distrito de riego puede costar US\$ 111,9 millones dado que se incrementó el número de hectáreas en 6.800. Los canales se construirán todos revestidos, antes se considero hacerlos en tierra, la construcción de una segunda obra de captación y el canal de interconexión.</p>	Acuerdo final del crédito	Abril de 1996	Valor estimado del proyecto	US \$111.9 Millones	Participación 75% Japón OECF	US \$69.8 Millones	Participación 25% Colombia	US \$23.2 Millones	Plazo	25 años	Tasa de interés	3% anual	Período de gracia	7 años	Ejecución total	8 años
Acuerdo final del crédito	Abril de 1996																
Valor estimado del proyecto	US \$111.9 Millones																
Participación 75% Japón OECF	US \$69.8 Millones																
Participación 25% Colombia	US \$23.2 Millones																
Plazo	25 años																
Tasa de interés	3% anual																
Período de gracia	7 años																
Ejecución total	8 años																
POBLACION BENEFICIADA	136.000 habitantes urbanos y rurales de cuatro municipios del departamento así: Lejanías, Granada, Fuentedeoro y San Juan de Arama.																
ESTADO ACTUAL	Actualmente se encuentra en la etapa de estudios complementarios y diseño detallado. Esta etapa comprende la elaboración del Plan Agropecuario y de estudios básicos de hidrología, topografía y geotecnia, de los diseños hidráulicos y estructurales de las obras de captación, canales de riego y adecuación predial; estudios de impacto ambiental, estimación de costos, plan de operación y mantenimiento de las obras y evaluación económica del proyecto, los cuales																



	culminan este año.		
VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO.	US\$120 millones Crédito Gobierno Japonés, equivale a US\$69.8 millones y 25% Gobierno Nacional. Equivale a US\$51. Millones (pendientes de desembolso) El INAT regional Meta adelanta la Interventoría.		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	5 años		
NECESIDADES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Negociación de predios para la construcción del canal principal y firma de actas de compromiso con los usuarios. ➤ Adelantar los estudios técnicos y la ingeniería de detalle para la construcción de la bocatoma, desarenador y canales de la Fase II desde la operación de la primera, en el río Ariari. ➤ Se requieren recursos adicionales por valor de \$2.500 millones de pesos para adelantar el diseño de la segunda obra de captación del río Ariari, desarenador y canal de interconexión con la red de canales del río Güape, actualización del inventario catastral de los predios para la negociación de la servidumbre, topografía y diseño de obras prediales de 6.800 ha. adicionales y la complementación del estudio del impacto ambiental. ➤ Asegurar la contrapartida por valor de US\$51 millones del El Gobierno Nacional. 		
BENEFICIOS	USOS	AREA PRODUCCIÓN ACTUAL/ha	AREA PRODUCCIÓN PROYECTADA
	Arroz	9.500	15.600
	Maiz	3.600	10.600
	Soya	540	2.200
	Sorgo	250	300
	Frijol	0	390
	Hortalizas	70	240
	Algodón	0	200
	Plátano	5.000	6.400
	Yuca	420	520
	Maracuyá	300	400
	Papaya	190	300
	Caña panelera	140	200
	Cítricos	400	800
	Palma de africana	290	2.000
	Guayaba pera	400	455
	Cacao	200	255
	Ganadería	8.230	6.800



**GASODUCTO REGIONAL DEL ARIARI
 (numeral 87 manifiesto democrático)**

DESCRIPCIÓN	<p>El Proyecto GASODUCTO REGIONAL DEL ARIARI tiene como objetivo principal el transporte de gas natural a doce (12) municipios del Departamento del Meta y tiene previsto su desarrollo a partir del transporte de gas natural desde la estación de recibo en Apiay hasta el Municipio de Granada.</p> <p>Es importante destacar que la producción de gas natural de los pozos de Apiay es de 5.7 millones de pies cúbicos, de los cuales 2 millones de pies cúbicos se consumen en el Meta, lo restante se transporta para consumo de la capital, con los 11.3 millones de pies cúbicos por día PCPD de Cusiana.</p> <p>El gasoducto a construir tendrá una línea de conducción de 263,1 kilómetros y 15 estaciones de recibo.</p> <p>Este proyecto, además de tener un gran impacto en el mejoramiento de la calidad de vida de 93.600 habitantes, está beneficiando al 41% del total de los municipios del Meta. Desde el punto de vista del desarrollo Agroindustrial representa la posibilidad de establecer industria en esta zona del Departamento, caracterizada por la producción a gran escala de arroz y palma de aceite, productos que lo destacan en el primer lugar a escala nacional.</p>
POBLACION BENEFICIADA	<p>94.600 habitantes de 12 municipios del Departamento del Meta; Guamal, Castilla la Nueva, Cubarral, El Dorado, El Castillo, San Martín, Granada, San Juan de Arama, Fuentedeoro, Mesetas, Lejanías y Vistahermosa.</p>
ESTADO ACTUAL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ingeniería básica y de detalle para la construcción de la red troncal. ➤ Plan de manejo ambiental. ➤ Estudio técnico de otra alternativa de masificación para los municipios del sur del Departamento.



	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Licencia ambiental en trámite. ➤ Autorización de la Asamblea para la Conformación de la Empresa.
VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO.	<p>US\$ 4.7 millones la Primera Fase.</p> <p>La ejecución total del proyecto se calcula en US\$17 millones.</p> <p>El Departamento del Meta mediante un convenio con ECOPETROL ha aportado 400 millones de pesos para la culminación de los estudios de ingeniería de detalle, diseños y Plan de Manejo Ambiental. Se protocoliza un nuevo convenio por valor de 225 millones, de los cuales el Gobierno Departamental aporta 75 millones con el fin de contratar la actualización de los diseños y el PMA. Por otra parte se tiene previsto en el presupuesto la contratación de un crédito por valor de 5.000 millones para la etapa de construcción del gasoducto en la primera fase. ECOGAS a través del Fondo Especial de Fomento estudia la posibilidad de aportar \$60 millones para explorar otras alternativas técnicas de suministro de gas a los municipios de la segunda Fase del Proyecto.</p>
TIEMPO DE EJECUCIÓN	1.5 años
NECESIDADES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Estructuración de la empresa para la prestación del servicio de gas. (Construcción, Operación, Administración, mantenimiento y distribución). ➤ Vincular al gobierno Nacional a través de ECOGAS en la construcción de la red troncal y conformación de la empresa.

**ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO REGIONAL DEL ARIARI
 (numeral 65 del manifiesto democrático)**

DESCRIPCIÓN	<p>Dada la problemática del consumo de agua no apta por el 97% de los habitantes de la región del Ariari, la ineficiencia en la prestación de estos servicios, como consecuencia de la debilidad empresarial y el deterioro de la infraestructura física existente, se hace necesario ofrecer una solución definitiva y a largo plazo para lo cual se han estudiado dos alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acueducto regional por sistema de gravedad tomada de una fuente superficial (Aguas Claras) localizada en Cubarral Meta.
-------------	---



	<ul style="list-style-type: none"> Optimización individual de los sistemas existentes en las cabeceras municipales, unos con fuentes de agua superficial y otros con baterías de pozos profundos. <p>La primera alternativa tiene un costo de \$36.952 millones y la segunda de \$28.492 millones, incluyendo los costos de administración, operación y mantenimiento. La tarifa estimada del servicio de Acueducto con la alternativa del regional por gravedad es de \$2.315 por metro cúbico y el costo estimado dada la segunda alternativa \$1.610, con una diferencia del 55% en la tarifa media básica</p> <p>Para colmar esta expectativa se propone la creación de una empresa de economía mixta con participación del Gobierno Nacional, Departamental y Municipal y aporte de capital privado cuya misión institucional esté orientada a la construcción, operación y mantenimiento de los sistemas existentes de acueducto y alcantarillado lo que garantizaría la eficiente prestación de estos servicios.</p>
POBLACION BENEFICIADA	77.800 habitantes de los municipios de San Martín, Granada, Cubarral, Fuentedeoro, el Castillo y El Dorado.
ESTADO ACTUAL	<p>Estudios de Preinversión que incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Diagnóstico empresarial, financiero, técnico, plan de obras inversión POI, a 25 años. ➤ Crédito aprobado para el estudio de factibilidad. Ampliación de los estudios técnicos y estructuración de la empresa regional de servicios públicos del Ariari. <p>En estudio en la Unidad de Desarrollo Territorial, para aporte de recursos en el programa de Modernización empresarial.</p>
VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO.	<p>US\$5.7 millones.</p> <p>El Departamento ha contratado un crédito con FONADE por 500 millones de pesos para la culminación de los estudios y estructuración de la empresa. Para la primera etapa de la construcción y/o optimización de los sistemas existentes aportará 5.000 millones, los entes locales aportaran recursos del SGP, sector agua potable y saneamiento básico. Planeación Nacional a través del programa de Modernización Empresarial estudia la posibilidad de aportar \$2.500 millones.</p>
TIEMPO DE EJECUCIÓN	3 años
NECESIDADES	➤ Culminación estudios de factibilidad y estructuración de la empresa regional (Acueducto, alcantarillado)\$900



	<p>millones de pesos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Construcción de la primera etapa del acueducto y el alcantarillado \$5.000 millones de pesos.
--	---

<p>CENTRO AGROINDUSTRIAL (numeral 62 manifiesto democrático)</p>

DESCRIPCIÓN	<p>El objetivo del Proyecto se orienta a promover el desarrollo económico del sector productivo de la región, proporcionando un espacio físico, dotado de servicios de infraestructura para el asentamiento de la pequeña y mediana empresa.</p> <p>Dentro de este propósito, el proyecto podrá permitir la reubicación de algunas de las actividades agroindustriales existentes en la región, al igual que el emplazamiento de nuevas actividades productivas, al facilitarles un espacio para su expansión con mejores servicios.</p> <p>Este proyecto esta previsto como la plataforma de impulso económico y competitivo a la producción Agroindustrial del departamento.</p>
POBLACION BENEFICIADA	729.023 Habitantes
ESTADO ACTUAL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Estudios de demanda, técnico, estructuración financiera y empresarial para la fase piloto. ➤ Diseño fase piloto. ➤ Terreno y obras de adecuación.
VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO.	<p>US\$1.5 millones</p> <p>El Departamento suscribió un crédito con FONADE por 150 millones de pesos para la culminación de los estudios técnicos, estructuración de la empresa y diseño de la Fase Inicial.</p>
TIEMPO DE EJECUCIÓN	1 año



**EJECUCIÓN PLAN ESTRATEGICO EXPORTADOR DEL META
 (numeral 51 y 69 del manifiesto democrático)**

DESCRIPCIÓN	Herramienta que orienta y articula los esfuerzos regionales entre el Gobierno, el sector privado y la academia con el fin de impulsar las exportaciones y mejorar las ventajas competitivas buscando pasar de un modelo económico tradicional a un modelo Agroindustrial que garantice la exportación de productos y bienes terminados a los cuales se les haya incorporado valor y este permanezca en la región, teniendo como principal objetivo crear cultura Exportadora en la región.
POBLACION BENEFICIADA	729.023 habitantes
ESTADO ACTUAL	Se encuentra legalmente creado y conformado el CARCE META, aprobado y en ejecución el Plan Estratégico Exportador a 10 años. Se ha despertado interés en la academia y en el sector productivo para incursionar en este nuevo renglón económico. El Gobierno departamental está apoyando el fortalecimiento del CARCE Meta con apoyo logístico y talento humano y suscribirá convenio para la ejecución del PEER.
VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO.	\$100 millones
TIEMPO DE EJECUCIÓN	10 años
NECESIDADES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Asignación de recursos para adelantar los proyectos contenidos en el Plan de Acción. ➤ Mayor compromiso por parte del sector privado. ➤ Acompañamiento técnico y de enlace permanente con las Entidades conforman los CARCES.



CONSTRUCCIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO META 2020

DESCRIPCIÓN	Se requiere la construcción de una Visión del departamento la cual contemplará proyectos estratégicos, construida como un proceso que supere la temporalidad de las administraciones oficiales, genere dinámicas de largo alcance que puedan provocar cambios estructurales necesarios para superar los problemas actuales y poder entrar en una dimensión más moderna y humana del desarrollo.
POBLACION BENEFICIADA	729.023 habitantes.
ESTADO ACTUAL	Se encuentra en la etapa de construcción conformada por un equipo técnico, estratégico, mesas de convergencia territorial y sectorial, las cuales producirán una Visión integral del Meta que queremos
VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO.	Aún sin definir ya que no se ha concluido la etapa de formulación y no se ha construido el plan de acción.
TIEMPO DE EJECUCIÓN	Formulación 1.5 años 20 años para la Ejecución del Plan de Acción.
NECESIDADES	Recursos para ejecutar los proyectos regionales, convenios de alianzas estratégicas, asistencia técnica, confianza, legitimidad y apoyo del Gobierno Nacional.

**CONSOLIDACION DE LA REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION DE LA ORINOQUIA COLOMBIANA
 RAP - ORINOQUIA**

DESCRIPCIÓN	Se requiere promover la consolidación de un organismo de integración regional Orinoquense y su consolidación, mediante la ejecución de convenios y macroproyectos de alcance regional y subregional que propenda por la defensa de los intereses comunes de los departamentos asociados.
POBLACION BENEFICIADA	1.530.767 habitantes
ESTADO ACTUAL	Se encuentra en estudio y revisión la propuesta de estructura financiera y administrativa de la RAP ORINOQUIA. Departamentos que lo conforman:



	Arauca, Casanare, Meta, Guaviare, Vichada, Guainía, Vaupés.
VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO.	\$1.000 millones
TIEMPO DE EJECUCIÓN	3 años
NECESIDADES	<p>Recuperación de \$7.500 millones, saldo FIR, propiedad de los departamentos de la Orinoquia producto de la liquidación CORPES.</p> <p>Recuperación para la región del centro de documentación y estudios, actualmente en la biblioteca Luis Angel Arango de Bogotá.</p>

**CREACION E IMPLEMENTACION DE INCUBAR META NUMERAL 47
 MANIFIESTO DEMOCRÁTICO**

DESCRIPCIÓN	Consiste en suministrar infraestructura (alojamiento temporal), servicios administrativos asesoría y acompañamiento a emprendedores con ideas innovadoras previamente seleccionadas, para que puedan gestar su empresa. La Gobernación del Meta asume la responsabilidad, con instrumentos concretos como INCUBAR META, para la articulación de los sectores academia-Estado y sector Productivo.
POBLACION BENEFICIADA	729.023 Habitantes
ESTADO ACTUAL	Estudio técnico y económico para determinar el tipo de incubadora que requiere la región, mercado objetivo, caracterización de la incubadora en su componente jurídico, institucional, esquema operativo, localización y estructura financiera.
VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO.	<p>\$2.500 millones</p> <p>El gobierno Departamental ha invertido \$85 millones en los estudios técnicos, y tramita con Fondo Colombiano de Modernización y Desarrollo Tecnológico de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas- FOMIPYME \$1.000 millones. Así mismo con el Ministerio de Trabajo se tramita un convenio de cooperación por valor de \$30 millones de los cuales el gobierno</p>



		departamental aporta \$5 millones y \$5 millones la Alcaldía de Villavicencio
TIEMPO EJECUCIÓN	DE	1.5 años
NECESIDADES		Conformación de la empresa promotora Formalización de convenios con aliados estratégicos para obtener transferencia de tecnología y recursos de financiación.

**PRIORIDADES DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL.
 (numeral 68 – 86 manifiesto democrático)**

DESCRIPCIÓN		El departamento del Meta cuenta con una malla vial total de 7.394.51 km. distribuidos así: 913.04 km. en vías de primer orden, 1.203.7 en vías de segundo orden, 5.277.7 km. en vías del tercer orden o municipal que representan el 71.4%.
POBLACION BENEFICIADA		729.023 habitantes.
ESTADO ACTUAL		El 7% del total de la red esta pavimentada y el 93% está en afirmado.
VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO.		\$117.444 millones
TIEMPO EJECUCIÓN	DE	3 años
NECESIDADES		En la red secundaria construcción de 36 km. del tramo Barranca-Cabuyaro, de 20.5 km. en el tramo cruce ruta 65-Vistahermosa (tratamiento superficial doble) y cruce ruta 40-San Carlos de Guaroa en un tramo de 51.4 km, beneficiando a los municipios de Barranca de Upia, Cabuyaro, San Juan de Arama, Vistahermosa, Villavicencio y San Carlos de Guaroa respectivamente. De igual forma se requiere la construcción de 13 puentes y el mejoramiento de 2. El Valor estimado de estas obras en la red secundaria es de \$88.914 millones . En la red terciaria se requiere la construcción de 2 puentes y la elaboración de 9 estudios para la conformación de anillos viales.



**INTERCONEXIÓN ELECTRICA DE CUATRO MUNICIPIOS DEL META
 (numeral 68 – manifiesto democrático)**

DESCRIPCIÓN	El Departamento del Meta, cuenta con una cobertura de 75.86% de los municipios con servicio de energía.
POBLACION BENEFICIADA	11.341 habitantes.
ESTADO ACTUAL	La actual cobertura es la siguiente: Area rural 20.89%, área Urbana 80.24%.
VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO.	\$29.000 millones
TIEMPO DE EJECUCIÓN	3 años
NECESIDADES	Interconectar a cuatro municipios en su área urbana: Mapiripán, La Macarena, Puerto Rico, Puerto Concordia.

CONSTRUCCIÓN DE PUENTES PARA EL DEPARTAMENTO DEL META

DESCRIPCIÓN	El departamento del Meta, asegura la conexión con bastas zonas abastecedoras de productos agropecuarios y asegura la movilidad espacial, tanto de carga como de pasajeros con la construcción de tres puentes vitales para el Meta así: Puente sobre el Río Guayuriba en la inspección de la Palmera en el municipio de San Carlos de Guaroa, Puente sobre el Río Ariari en inmediaciones del Municipio de Puerto Lleras y el Puente sobre el Río Humea en el municipio de Cabuyaro.
POBLACION BENEFICIADA	La población beneficiada esta representada 17.211 habitantes, más de 48.000 Ha. sembradas de palma de aceite, 7 extractoras de aceite, en una actividad que genera en forma permanente más de 1000 empleos al año
ESTADO ACTUAL	Diseños y estudios totalmente terminados
VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO.	\$30.478 millones Distribuido de la siguiente manera: Puente sobre el Guayuriba: \$7.500 millones, Puente



	sobre el río Ariari: \$15.000 millones y puente sobre el río Humea \$1.028 millones
TIEMPO DE EJECUCIÓN	3 años
NECESIDADES	Comprometer los recursos necesarios para la construcción de estos viaductos.

CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN A 34.5 KV SAN JUAN DE ARAMA – MESETAS – URIBE Y SUBESTACIONES DE POTENCIA ASOCIADAS EN EL DEPARTAMENTO DEL META.

DESCRIPCIÓN	El departamento del Meta, requiere interconectar eléctricamente a los municipios de San Juan de Arama, Mesetas y Uribe municipios vitales en el desarrollo económico de la región del Ariari.
POBLACION BENEFICIADA	4.038 habitantes de cuatro municipios
ESTADO ACTUAL	Diseños totalmente terminados y Plan de Manejo Ambiental Terminado.
VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO.	\$4.387 millones de pesos
TIEMPO DE EJECUCIÓN	3 años
NECESIDADES	Recursos del IPSE para la ejecución de este proyecto.

CONSTRUCCIÓN EMBARCADERO PARA PASAJEROS Y CARGA EN ELMUNICIPIO DE PUERTO LLERAS DEPARTAMENTO DEL META.

DESCRIPCIÓN	El departamento del Meta, requiere la construcción de este embarcadero sobre el río Ariari, con el fin de permitir el transito de carga y pasajeros y poder desembotellar la producción agropecuaria de esa importante región del departamento. Beneficia no solamente la producción del Departamento del Meta sino que permite el libre transito de productos de los municipios de Puerto Lleras y Mapiripán y de San José en el Departamento del Guaviare.
POBLACION BENEFICIADA	3.038 habitantes.



ESTADO ACTUAL	Diseño del muelle realizado por el Ministerio de Transporte - Dirección fluvial, Plan de Manejo ambiental contratado por el Departamento y licencia ambiental en trámite y proyecto debidamente formulado en las metodologías requeridas por Planeación Nacional
VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO.	\$1.400 millones de pesos
TIEMPO DE EJECUCIÓN	1.5 años
NECESIDADES	Descongelar los recursos de FIP a través de crédito CAF del Ministerio de Transporte.

PROPUESTAS SECTORIALES

- ◆ Para evitar la intermediación de la ARS, se sugiere que los recursos sean girados directamente a la red pública hospitalaria para la atención de la población afiliada al régimen subsidiado, por parte de departamentos y municipios. Eliminar la intermediación en municipios con población inferior a los cien mil habitantes y destinar al fortalecimiento de la oferta, los excedentes del régimen subsidiado.
- ◆ Construcción y dotación Hospital departamental de Granada, por cuanto el actual hospital no cumple con las normas de sismo resistencia y se encuentra ubicado en un área con alto riesgo. Su cobertura atiende servicios a 18 municipios del departamento, 215.446 habitantes sin incluir San José del Guaviare, en el sistema de referencia y contrarreferencia. El proyecto cuenta con el lote aportado por el departamento.
- ◆ Recuperación de los recursos correspondientes a la cartera de las ARS liquidadas. Como consecuencia de la ineficiencia de controles por parte del estado, la deuda de las ARS a los hospitales del departamento es irrecuperable; en el caso del hospital de Villavicencio corresponde a \$1.451 millones y al hospital de Granada \$1.093 millones. Así mismo se requieren adicionalmente \$15.000 millones de pesos para cubrir el costo del régimen subsidiado en el Departamento.
- ◆ Ampliar la cobertura educativa, en 18.000 nuevos cupos de los cuales, 10.000 corresponden a Villavicencio. Para cumplir esta meta se requieren 267 nuevos educadores y la construcción y dotación de 4 instituciones con capacidad para 2.500 estudiantes cada una en Villavicencio. En la mayoría de centros educativos oficiales, el costo de personal administrativo y operativo es asumido por las asociaciones de padres de familia.



- ◆ Para la ampliación de la cobertura en el área rural del departamento, se propone la construcción y dotación de 25 internados con un costo aproximado de \$17.500 millones, de los cuales 3 son para comunidades indígenas. Así mismo, se requiere el recurso humano para la atención de estas instituciones e implementar unas estrategias que propicien la vinculación de la población desescolarizada y eviten la deserción de la población estudiantil. Igualmente se requiere fortalecer los programas del Sistema de Aprendizaje Tutoría SAT:
 - a. Implementar la red pública departamental de bibliotecas del Meta, articulada con la red nacional, iniciando con la construcción y dotación de las bibliotecas con tecnología de punta para la región del piedemonte llanero en Acacías y la región del Ariari en Granada.
 - b. Consolidación de la red departamental de bandas musicales del Meta, con dotación y formación en los diferentes municipios.
 - c. Reglamentación del fondo de seguridad social del gestor y el creador cultural, propendiendo el bienestar social y el impacto para la cultura llanera.
 - d. Dotación con un escenario rodante para la promoción de las artes y la cultura del Meta en los diferentes municipios del Departamento.
 - e. Prevenir el desplazamiento forzado de la población afectada por la violencia, con estrategias como titulación de predios, erradicación manual remunerada de cultivos ilícitos, creación de la policía móvil rural, construcción de puestos de policía en 12 municipios, incremento de la seguridad vial, asistencia técnica y financiamiento de proyectos productivos, entre otros; creando en la población arraigo y pertenencia.
 - f. Garantizar la seguridad del corredor vial Bogotá – Villavicencio, incrementado el pie de fuerza y su movilidad, con disponibilidad de instrumentos y dotación requeridos.
 - g. Evaluación de las vías construidas por los grupos alzados en armas, con el propósito de habilitar permanentemente aquellas que generen desarrollo regional, garantizando su terminación y adecuado mantenimiento, con la articulación a la malla vial del Departamento del Meta.
- Para obtener un desarrollo agrícola integrado en la altillanura, se requiere avanzar de manera complementaria en la búsqueda de materiales tolerantes a estas condiciones y en la utilización de correctivos (cal y yeso) para mejorar el suelo. En el primer caso, el apoyo a la investigación para hacer de esta región una zona de explotación con tecnología de punta y sistemas adecuados de producción; de otro lado, se requiere la asignación de recursos para incentivo de capitalización rural en el mejoramiento de tierras. De esta manera, es posible incorporar esta región como una alternativa real de desarrollo nacional en la producción de oleaginosas, cereales, frutales, maderables y una ganadería intensiva; así como para asentamientos de grandes factorías agroindustriales.



- En relación a la consolidación de la producción piscícola en el Piedemonte Metense, el Departamento del Meta cuenta en su Piedemonte con uno de sus mayores potenciales del país para el desarrollo de esta actividad piscícola, posee un clima privilegiado para la piscicultura y la posibilidad de explotar especies propias de sus ríos (Cachama y Yamú). Se requiere consolidar la actividad desde los grupos asociativos que permitan mantener una oferta permanente y estandarizada, con el fin de mantener abastecidos los mercados, implementar una cadena de frío y una planta de procesamiento de pescado.
- La Agenda Regional de Ciencia y Tecnología es una prioridad dada el escaso nivel de transformación de materias primas, lo que explica parte de la deficiente capacidad industrial. Así mismo los recursos orientados a la investigación son insignificantes frente al potencial definido en biodiversidad y riquezas naturales del territorio.