



UNIÓN EUROPEA



CRISTÓBAL LUGO LÓPEZ
Coordinador Científico

MARTHA CECILIA POVEDA ACERO
Directora Administrativa

ANGÉLICA MARTÍNEZ GARZÓN
Asistente Administrativa

PROFESORES INVESTIGADORES

Alcira Carrillo Guevara
Elsa Edilma Páez Castro
Jorge Edison García Álvarez
José Gabriel Rosas Cortes
Joyny Raquel Torres Gutiérrez
Juan Carlos Leal Céspedes
Luz Mery Barrera Rojas
Luz Myriam Tobón Borrero
Martha Lucía Vargas Bacci
María Yolanda Flórez Jiménez

PROFESIONALES INVESTIGADORES

César Alfonso Huertas Chaparro
Fabián Wbeymar Rey Hernández
Gerson Heineman Gutiérrez
Johanna Patricia Rodríguez Téllez
Jorge Hernando Guevara Silva
Sandra Patricia Jiménez Ballesteros

PASANTE INVESTIGADORA

Edith Navas Carvajal
Estudiantes principiantes en Investigación

SISTEMAS

Ing. Roger Calderón Moreno
Edwin Alexander Rojas Ramírez

COMUNICACIONES

Paola Montoya Posada

ANÁLISIS SUBREGIONAL DEL TERRITORIO 2006-2008



Fuente: <http://narinoacf.blogspot.com/2010/10/narino-colombia-salud-idsn-alivios.html>

María Yolanda Flórez
Especialista en Gerencia de Empresas
Luz Mery Barrera
Ingeniera de Alimentos
Gerson Heineman Gutiérrez,
Economista
Martha Vargas Bacci,
Médico Veterinaria y Zootecnista

EJE DESARROLLO SOCIOECONÓMICO
Observatorio del Territorio

Con una mirada subregional, con criterios de caracterización Territorial, el Observatorio del Territorio OBT, presenta el comportamiento de los indicadores más relevantes que inciden en el desarrollo humano de las poblaciones afectadas por el conflicto social de los 18 municipios que hacen parte del Laboratorio de Paz III. El análisis se

La presente publicación ha sido elaborada con la asistencia de la Unión Europea. El contenido de la misma es responsabilidad exclusiva del Observatorio del Territorio y en ningún caso debe considerarse que refleja los puntos de vista de la Unión Europea.



aproxima en lo social al cumplimiento de las metas propuestas en los Objetivos de Desarrollo del Milenio ODM desde la intervención gubernamental, y relaciona las actividades productivas en su analogía al uso del suelo rural frente a las expectativas de ganancia financiera que realizan grupos minoritarios que extienden su poder sobre la tierra, menoscabando la inexistencia de títulos por parte de pequeños productores que durante años la han trabajado.

En este sentido, los denominados mega-proyectos que se ejecutan en el departamento del Meta, están desplazando actividades productivas de obtención de alimento que por décadas prevalecieron en territorios llaneros, y hoy amenazan la supervivencia de las sociedades dependientes y la subsistencia de poblaciones pobres, por los atractivos de producciones promisorias que responden a intereses capitalistas, sin por ello significar bienestar para los antiguos habitantes de estas zonas.

Así, la descripción de lo observado sobre las variaciones presentadas en el período 2006-2008, se sustentan en cifras obtenidas de fuentes oficiales para las dimensiones social y económica. La agrupación de los municipios se realiza con base en el ejercicio realizado por la Gobernación del Meta, promovido por la Dirección Nacional de Planeación DNP de la que el OBT toma las tres siguientes subregiones:

Subregión Río Ariari: El Castillo, El Dorado, Fuente de Oro, Granada, Lejanías, Mesetas,

Puerto Lleras, Puerto Rico, San Juan de Arama, San Martín y Vistahermosa.

Subregión Piedemonte: Cabuyaro, Cubarral, El Calvario, Guamal, San Juanito y Villavicencio.

Subregión Atillanura/Río Meta: Puerto Gaitán.

1. DIMENSION SOCIAL

1.1 Componente Salud

En cuanto a **Cobertura** de Seguridad Social en Salud hay dos regímenes: el subsidiado¹ y el contributivo, que pagan las empresas legalmente constituidas

La mayoría de la población de los municipios que conforman la subregión del Ariari están protegidas por el régimen subsidiado debido a que hay muy pocas empresas legalmente constituidas que vinculan su personal al sistema de seguridad; además la cultura del trabajador independiente del área rural no acostumbra el pago de esta clase de servicios por el alto costo de la misma.

Solo los municipios de Granada y San Martín, presentan afiliaciones por debajo del 40% en el régimen subsidiado, que se explican por la presencia de empresas con afiliación al régimen contributivo, y en parte, el caso de Granada para el 2008 que registró un aumento en la afiliación al 60,4%, que se atribuye al

¹ Cubre a la población pobre y vulnerable cuyo ingreso le imposibilita cotizar al sistema, por lo que el Estado le subsidia este servicio; se financia con recursos del Fondo de Solidaridad y Garantía FOSYGA y transferencias de la nación a los departamentos y municipios.



OFICINA
PROMOTORA
DE PAZ





aumento de población como receptor de desplazados que es.

En la subregión del Piedemonte se observó que los municipios de El Calvario y Cabuyaro sostienen tasas de cobertura superiores al 99% y 86% respectivamente, lo que responde a que su principal actividad económica es agrícola, donde los trabajadores son remunerados por jornales, que no permiten una vinculación formal al régimen contributivo.

Tabla 1. Tasa de mortalidad infantil en la subregión del Ariari (muertes/cada 1.000 menores nacidos vivos)

MUNICIPIO	2006	2007	2008
El Castillo	20,62	8,5	9,4
El Dorado	14,49	30,3	0
Fuente De Oro	27,03	8,4	17,7
Granada	13,18	13,5	18,4
Lejanías	5,46	10,4	0
Mesetas	14,08	25,6	0
Puerto Lleras	20,94	24,8	16,8
Puerto Rico	15,21	16	15,2
San Juan De Arama	6,62	8,4	0
San Martín	16,99	8,1	10,6
Vistahermosa	15,08	26,5	13,8

Fuente: Secretaría de salud del Meta

En la subregión del río Meta, la afiliación al régimen subsidiado durante el período 2006-2008 mantuvo un promedio de 22.400 personas que equivale a tasa de cobertura superior al 126%, que se explican al sesgo de proyección del total de población sobre el censo del DANE 2005, adicionalmente las migraciones internas a Puerto Gaitán, provocadas por el auge petrolero y la población indígena que habita en el municipio.

La **Mortalidad Infantil**² corresponde al 4º. ODM “reducir la mortalidad infantil de niños menores de 5 años”, a menos de 14 muertes en niños menores de 1 año por cada mil nacidos vivos”. Al respecto para el período 2006-2008, se encontró que cuatro de los 11 municipios de la subregión del Ariari, no cumplen con la meta propuesta como se observa en la tabla 1, no obstante es importante resaltar que para el año 2008, en los municipios de El Dorado, Lejanías, Mesetas y San Juan de Arama que constituyeron la zona de distensión, se reportaron cero muertes, lo que puede aducirse a la efectividad de la política pública.

En general, esta subregión presenta un comportamiento estable en mortalidad, con niveles próximos a los consolidados departamentales en cada año.

Puerto Gaitán (tabla 2), muestra que para el año 2008 la Tasa de Mortalidad Infantil TMI de 52 resulta la más alta del Departamento, sin embargo, debe tenerse presente que allí el aumento de población no corresponde con la proyección hecha por el DANE, lo cual puede viciar el resultado y éste ser más bajo en la realidad.

Tabla 2 Tasa de mortalidad infantil en la subregión Rio Meta (muertes/cada 1.000 menores nacidos vivos)

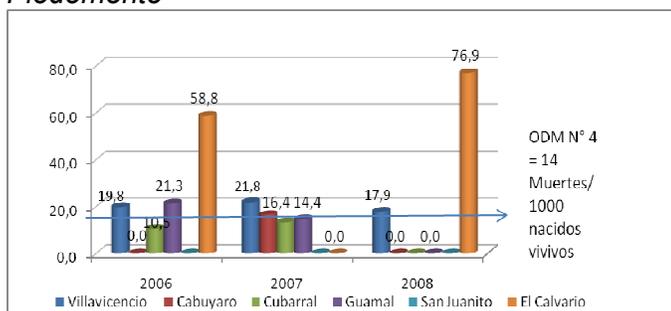
MUNICIPIO	2006	2007	2008
Puerto Gaitán	58,4	36	52,3

² Entre las principales causas de fallecimiento en menores prevalecen: las dificultades en la gestación, bajos controles neonatales, carencias en la nutrición de la población infantil e infecciones respiratorias y digestivas; gran parte de ellas derivadas de situaciones sociales y económicas.



Los municipios de Villavicencio, Guamal y El Calvario en el Piedemonte, sus tasas de mortalidad infantil distan de cumplir las metas ODM; El Calvario el más crítico reportó 58 y 77 muertes. Cabuyaro y San Juanito con reporte de cero muertes infantiles, puede atribuirse a la escasa población, al sub-registro y al bajo número de nacimientos.

Gráfico 1 Mortalidad Infantil sub-región del Piedemonte



Fuente: Secretaría departamental de Salud

1.2. Componente Educación

El comportamiento de la **cobertura neta**, muestra que el nivel de primaria, presentó la mayor inclusión de población al sistema educativo en el grupo de edad establecido de 6 a 10 años. Municipios como Vistahermosa, Fuente de Oro, Puerto Lleras y San Martín, superaron en términos nominales el 100% quizá por el sesgo en la estimación de la población en edad escolar, mientras Puerto Rico y San Juan de Arama, presentaron una cobertura bruta en la primaria inferior al 80% en los 3 años observados.

El nivel de media vocacional (10° y 11°) que corresponde a personas entre 15 y 17 años presentó las más bajas coberturas en Puerto Rico y Vistahermosa con menos del 5% y 7% en el período; le sigue Puerto Gaitán con un promedio del 9% y en el piedemonte San

Juanito con un 21%. Este resultado se explica en las limitadas oportunidades para los jóvenes quienes deben vincularse a labores productivas de baja remuneración o constituir un grupo vulnerable en lo social.

Asimismo, las mayores tasas de deserción se localizaron en El Dorado y Granada, por encima del 3% y las de analfabetismo se hacen críticas en Puerto Gaitán donde podrían explicarse por la presencia de comunidades indígenas a quienes se les caracteriza bajo los mismos parámetros occidentales; le siguen municipios de la región del Ariari donde alcanzan tasas promedio del 17,5% de analfabetismo.

El nivel de formación se expresa en relación directa con la ocupación en actividades productivas y por consiguiente en los niveles de ingreso a que pueden acceder estas personas.

1.3. Componente de Ocupación

Debido a que no hay estudios disponibles que determinen la tasa de empleo en las subregiones del departamento del Meta, excepto Villavicencio ciudad capital, en el presente estudio se recurrió al indicador de población económicamente activa PEA, calculado por el DANE a partir del censo 2005 y a información del año 2008 que la Cámara de Comercio de Villavicencio, levantó del perímetro urbano y centros poblados de Granada en el Censo Industrial, Comercial y de Servicios.

A partir de los datos de la tabla 3 se afirma que en Granada la actividad económica de mayor representatividad fue el comercio con 1.616

establecimientos, con generación de 2.521 empleos, en el 65,9% del total de establecimientos legales, adicionalmente se obtuvo que la tasa de ocupación femenina del 52% en su mayoría son propietarias de los negocios.

Tabla 3. Empleos generados por sector en Granada 2008

Actividad Económica	Establecimientos	EMPLEOS		
		TOTAL	Hombres	Mujeres
Agricultura y ganadería	214	540	309	231
Minas y canteras	0	0	0	0
Industria	78	192	137	55
Construcción	10	30	25	5
Comercio	1616	2521	1013	1508
Finanzas y Seguros	5	31	13	18
Servicios	528	1206	630	563
TOTAL	2451	4520	2127	2380

Fuente: Cámara de Comercio de Villavicencio Censo Granada 2008

De otra parte los ingresos promedio por ventas mensuales en el 54% de los negocios en Granada no superan el millón de pesos, lo que deja entrever que el tamaño de los establecimientos comerciales es pequeño y solo atienden a soluciones de supervivencia familiar.

Para el caso de Villavicencio se tiene el dato general de **subempleo** con una tasa promedio del 33%, muy cercana a la nacional, situación que se generaliza hacia la informalidad que no ha sido registrada en este estudio pero que es donde se encuentra el mayor número de personas de bajos recursos, inclusive en edad no-productiva, lo cual tiene incidencia de la normatividad laboral existente que no ofrece garantías para este grupo de trabajadores que en continuos momentos entra a hacer parte de los desempleados.

Es necesario realizar estudios específicos de ocupación por actividad para cada municipio que permitan el análisis de corresponsabilidad entre las potencialidades existentes con las productividades alcanzadas y registradas, con ello se aportaría a los procesos planificadores y de política pública, hacia la construcción de un desarrollo articulado y sostenible.



Fuente: <http://www.radiosantafe.com/2010/05/31/>

Tabla 4. Tasa de Subempleo Subjetivo (TSS)

Territorio	oct- Dic 2006	oct- Dic 2007	oct- Dic 2008
Villavicencio	34,9	34,1	30,2
13 Ciudades-país	29,9	31,6	28,8

Es oportuno resaltar que la población económicamente activa, o sea, el grupo etéreo en edad de trabajar establecido por el DANE corresponde al rango entre los 14 y 60 años de edad, sin embargo a nivel rural se encuentra



que los jóvenes inician labores productivas a los 10 años y en las cabeceras municipales a los 12 años, es decir, la insatisfacción de necesidades básicas en el hogar hace que los niños deban ingresar muy temprano al ejercicio productivo, incidiendo negativamente en procesos de desarrollo social deseables.

1.4. Componente de Vivienda

La vivienda constituye un indicador social muy importante, toda vez que ella expresa la calidad de vida alcanzada por las familias. En este sentido, se obtuvo, con base en los datos del DANE, censo 2005 única información oficial disponible, que en 17 municipios del Laboratorio de Paz III (excluido Villavicencio), en el área urbana había un total de 118.231 viviendas para 125.891 hogares, y en el área rural 24.540 viviendas para los 22.266 hogares, lo que permite deducir que a nivel urbano se presentaba un déficit cuantitativo de 7.660 viviendas, mientras que en la zona rural había abandonadas unas 2.274 viviendas a causa, inclusive, del desplazamiento forzado.

El no disponer de información actualizada impide un análisis de la situación real, toda vez que en el lapso transcurrido entre el año 2005 al 2009 ocurrieron situaciones de violencia que generaron desplazamientos que para los pobladores de todos los municipios genera deficiencia en vivienda, representando éste uno de los mayores problemas que afrontan, tanto en cantidad como en calidad, esta última teniendo presente que en cada unidad habitacional comparten en promedio 5 personas en el área urbana y 6 en la rural.

Adicionalmente la disposición de servicios públicos presenta coberturas diferenciadas por subregión, ejemplo en la del Ariari los

promedios del 85%, están por debajo de los objetivos de desarrollo propuestos en las políticas del Milenio y de la territorial. Granada presentó al 2008, cobertura crítica en el servicio de acueducto con 13% en área urbana, y en alcantarillado del 60%; sólo en aseo superó el 90%, situación que no corresponde a su condición de segundo núcleo urbano del departamento del Meta y más importante de la subregión.

A diferencia de lo anterior los municipios de El Dorado, Lejanías, Mesetas y San Martín, ostentaron coberturas superiores al 80% en viviendas matriculadas, pero el resto de territorios como Vistahermosa tuvo coberturas inferiores al 70% en el período con leve mejoría al 2008.

En síntesis, la prestación de los servicios públicos en la subregión del Ariari es deficiente, puesto que no cumple con el 7° ODM³. Esta situación obedece a mal estado de las redes e infraestructuras de las mismas, la limitación de recursos para planeación urbanística que responda a las crecientes necesidades básicas por el aumento poblacional y baja capacidad de administración y gestión. Los municipios beneficiados con regalías como Puerto Gaitán, han mejorado sus condiciones en el período 2006-2008 alcanzando cobertura en alcantarillado del 90% a pesar de su crecimiento poblacional.

³ 7° ODM, Garantizar la sostenibilidad ambiental, Meta para Colombia en medio ambiente y bienestar social: lograr una cobertura de acueducto urbano del 99,4% y de alcantarillado urbano del 97,6%. Fuente: PNUD, el departamento del Meta frente a los Objetivos del Milenio 2008.



2. DIMENSIÓN ECONÓMICA



<http://www.radiosantafe.com/2008/09/16/ministerio-de-minas-anuncia-importante-hallazgo-de-petroleo-en-el-meta/>

2.1. Componente tenencia de tierra,

La información utilizada fue obtenida del Instituto Colombiano de Desarrollo Rural INCODER cuyos datos globalizados no permiten conocer la realidad de la zona de estudio.

En solución a **Tenencia de tierra** dentro de los ítems establecidos para aplicación de recursos de apoyo se tiene para Ordenamiento social, Desarrollo productivo, Pesca y acuicultura, e Infraestructura. Se observó que a nivel nacional a éste último se destina la mayor participación con el 62% equivalente a \$152.864 millones en el año 2007.

En cuanto al **Acceso a la propiedad rural** desde el Ordenamiento social el departamento del Meta resultó favorecido solo con el ítem de Subsidio integral otorgado mediante la conformación de empresas básicas agropecuarias para Adjudicación de Tierras a población *Desplazada*, en que recibió el 56% de los \$70.346,8 millones ejecutados.

En total por este concepto a Desplazados se adjudicaron 18 predios extinguidos provenientes de la Dirección Nacional de Estupefacientes-DNE con un área total de 11.064 hectáreas (has) beneficiando a 800 familias, en los departamentos de Caldas, Caquetá, Cundinamarca, Guaviare, **Meta**, Tolima y Valle del Cauca. El departamento del Meta fue el más favorecido al beneficiarse 585 familias, de ellas 258 campesinos (4.647 has), 184 desplazados (3.231 has) y 143 reincorporados (939 has), para un total de 8.817 has. No obstante, el problema agrava cada día.

En Adjudicación de tierras la tabla 5, permite concluir que la **titulación de baldíos a colonos** en el año 2007 constituye el ítem al que más hectáreas se adjudicó y más familias beneficiaron. Del total nacional le correspondió al Meta 438 títulos a colonos con 46.321 has, que representan el 60.5%. Cada título en promedio tiene 105 hectáreas.

Tabla 5. Adjudicación de tierras 2007		
CONCEPTOS	HAS	FAMILIAS
Adjudicación de predios	39.949,0	3.471
Compra directa	28.739,1	2.652
Fondo nacional agrario.	145,9	19
DNE	11.064,0	800
Titulación de baldíos a colonos	76.527,0	4.409
Titulación de baldíos a comunidades Negras	32.934,0	595
Constitución y ampliación de Resguardos indígenas	22.207,0	2.129
Total	171.617,0	10.604

Fuente INCODER

De los recursos asignados para **Desarrollo Productivo** en el año 2007 el Meta no resultó favorecido, pero sí lo fue para Infraestructura, en que de los \$3.036 millones que se invirtieron para la realización de 16 estudios y diseños en los departamentos de Boyacá,

Córdoba, Huila, Santander, Tolima, Valle del Cauca, San Andrés y Meta, se beneficiaron los municipios de San Juanito, el Calvario y Cubarral, con inversiones de \$375, \$200 y \$200 millones respectivamente.

2.2. Componente Pecuario



Fuente: <http://produccionpecuaria.galeon.com/>

El departamento del Meta con 2.636.403 hectáreas dedicadas al sector **ganadero**, ocupa el sexto lugar con el 6.3% del inventario nacional con 1 millón y medio de reses. La producción está orientada en un 75% a la obtención de carne, 23% doble propósito y láctea con el 2%.

El comportamiento del inventario **bovino** en los municipios del Laboratorio de Paz III durante el período 2006 a 2008 mantuvo en promedio 580.697 reses equivalentes al 38% del total departamental, siendo los territorios más representativos San Martín y Puerto Gaitán que aportan el 34% en la zona, y en conjunto presentó un decrecimiento del 1,9%, comportamiento que obedeció a problemas de

orden público, de inseguridad por boleteo, secuestro y extorsión, que ocasionaron ausencia del productor en sus fincas. Adicionalmente, el alto costo de los insumos, la falta de incentivos para el sector y la situación económica por la que atravesó el país, agravaron la crisis del hato llanero.

En cuanto a **producción de leche**, según la Encuesta *Nacional Agropecuaria*, ésta fue de 23.077.369 litros diarios, con un *promedio* de 4.23 litros/vaca/día, de la cual el 79.3% se destinó a venta⁴. Por su parte, en el departamento del Meta para este año la producción presentó disminución con respecto al año anterior llegando a 213.030 lts/día⁵, equivalente a menos del 1% del total nacional.

En lo relativo a producción **porcina** los municipios del Laboratorio de Paz III alcanzaron al 2008 un inventario de 44.605 animales, presentando un crecimiento con respecto al año anterior del 36,6%,⁶ que se explica por el montaje de La Fazenda que aportó un crecimiento en Puerto Gaitán del 795,5% cuya producción vertical incluye incentiva la producción de soya y maíz en la zona, para este desarrollo agropecuario.

El renglón **avícola** presentó crecimiento en el 2005 y el 2006, a pesar de las dificultades de precios internacionales, la baja del dólar y los problemas de la vía Villavicencio - Bogotá.

⁴ Asocebu, marzo 2008

⁵ Informe de Coyuntura 2007

⁶ La variación departamental fue del 46.1%



Este proceso presentó mayor dinámica en la Atillanura.

De otra parte, La Asociación de Avicultores del Meta, AVIMETA lideró el proceso para posicionar en el mercado el pollo amarillo pelado a mano, con registro INVIMA. Entre los afiliados a AVIMETA, están las cuatro plantas de beneficio avícola: Agrotodo Ltda. y Villa Franci en la ciudad de Villavicencio, con una capacidad de sacrificio de 12.000 pollos en turno de 8 horas (1.500 pollos/hora) y Ferchopollo, Pollo Superior, para un total promedio de sacrificio de 13.000 pollos/diarios, lo cual genera 105 empleos directos.

Al año 2006 se registró otro hecho importante en la consolidación de la cadena avícola, porcícola, maíz y soya, con la instalación de la planta de alimentos concentrados de la Empresa ITALCOLSAC, en Villavicencio, la cual terminó año con una producción de cuatro mil toneladas mes. Importante resaltar las empresas que han contribuido al crecimiento en todos los eslabones de la cadena: Agrotodo Ltda., Aliar S.A. Avícola los Cambulos, Avícola Villa Franci, Avidesa Mac Pollo, Fenavi-Fonav, Itacol S.C.A., Savicol y los 69 asociados de Avimeta.

El sector de la **piscicultura** cuya actividad, cuenta con 13 empresas productoras de alevinos en el departamento del Meta, hace parte de los 6 territorios más importantes en el país que al 2008 presentaron tasa de crecimiento del 3,92%. De los 6 municipios del Meta, tres son del Observatorio del Territorio cuya producción al año 2008 en especies de tilapia roja, mojarra y algo de tilapia plateada alcanzó las 6.526 toneladas en 1465 granjas lo cual es relevante porque es una de las

apuestas productivas dentro del desarrollo regional.

Para el año 2007, la producción de esta carne a nivel nacional fue de 65.000 toneladas, en la que el Meta contribuyó con el 17.86%, equivalente a 11.607 toneladas.

En apoyo a la prospectiva del subsector piscícola en el año 2007, se crea la procesadora de pescado META FISH FOOD COMPANY S.A, para producir en filete fresco, pero ésta se encuentra fuera de servicio por rediseño de las instalaciones para un buen funcionamiento, que permita ofrecer con estándares de calidad el producto en mercados a nivel nacional e internacional.

2.3. Componente agrícola

2.3.1. Cultivos Transitorios

Entre los cultivos transitorios predomina el **arroz**, con crecimiento sostenido de su agroindustria⁷.

En la subregión del Ariari la variedad de arroz mecanizado fue la de mayor área de siembra; pero las variedades de riego y secano presentaron una mayor extensión cultivada en los municipios de Fuentedeoro con siembras de 8.529 has, Granada con 2.856 has y San Martín con 562 has, en conjunto aportaron al Producto Interno Bruto PIB departamental el 54.1%, 52% y 47.6% respectivamente en los años 2006, 2007 y 2008, tabla 6.

⁷ Informe socioeconómico del departamento del Meta 2008.

Calle 40a # 28-32 Tel. 057 (8) 6 73 47 00

Villavicencio - Meta - Colombia

observatoriodelterritorio@unillanos.edu.co

www.observatoriodelterritorio.unillanos.edu.co



OFICINA
PROMOTORA
DE PAZ



Tabla 6. Cultivo de Arroz en la subregión del Ariari 2006-2008

MUNICIPIO	Arroz Riego			Arroz Secano			Arroz Mecanizado		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
El Castillo	0	0	0	0	156	116	88	156	116
Fuente De Oro	741	983	761	6.414	6.432	8.529	7.155	7.415	9.290
Granada	317	1017	874	3.107	2.165	2.856	3.124	3.181	3.730
Lejanías	0	0	0	47	23	85	47	23	85
Puerto Lleras	0	0	0	422	392	975	422	392	975
Puerto Rico	0	0	0	30	50	690	30	50	690
San Juan de Arama	50	47	17	78	38	70	78	85	87
San Martín	2.456	750	1.014	289	61	562	2.745	821	1.225
Vistahermosa	0	0	0	140	125	162	140	125	162

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias 2006-2009, e Informe de coyuntura 2009

Por su parte la subregión del Piedemonte, en siembra de arroz, concentró crecimiento del 74% en los municipios de Villavicencio con arroz de riego y en Cabuyaro con el mecanizado.

Tabla 7. Cultivo de Arroz en la subregión del Piedemonte 2006-2008

MUNICIPIO	Arroz Riego			Arroz Secano			Arroz Mecanizado		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
Villavicencio	821	1.978	2.253	11.723	11.519	13.144	12.824	13.497	15.397
Cabuyaro	2.697	3.098	2.486	6.151	9.380	12.237	8.848	12.478	15.397
Cubarral	0	0	0	2.263	0	0	2.263	0	0

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias 2006-2009, e Informe de coyuntura 2009

En **Soya** el departamento del Meta, produjo cerca del 80% del total nacional con incremento del área sembrada en un 11%, al pasar de 18.640 has en el 2007 a 20.692 has en el 2008; los municipios de Villavicencio, Puerto López y Puerto Gaitán representan el 77% del área sembrada departamental.

En el 2008, el área sembrada de **maíz**, aumentó en 908 hectáreas con respecto al 2007, alcanzando 25.144 has.; se destacó en maíz tecnificado Puerto López, y Granada con

maíz tradicional. Éstos municipios con Vista hermosa, Fuentedeoro y Puerto Gaitán aportaron el 62.2% de la producción del Departamento.

Con la implementación del programa de sustitución de cultivos ilícitos, el municipio de Vista Hermosa, incrementó la producción de maíz tecnificado, pasó de 1.156 has en el 2007 a 2.860 has al año 2008.



2.3.2. Cultivos Semipermanentes

De los cultivos semipermanentes, la **yuca** es el producto con mayor incremento de área sembrada en el período 2006-2008, siendo los municipios de Fuente de Oro, Granada, Castillo y Lejanías los más representativos en la subregión del Ariari.

En lo que respecta a las subregiones del Piedemonte y del Río Meta, resultan poco representativas en el cultivo de yuca, pudiendo considerar que solo se produce para el consumo. Se obtuvo que la mayor participación con 220 has al 2008 fue Puerto Gaitán donde hay asentamientos indígenas y este artículo es básico en su alimentación.

El cultivo de **plátano** en los municipios objeto de estudio, se concentra en la subregión del Ariari con una siembra de 15.742 has logra una producción de 240.716 toneladas, que equivale al 96% del total de municipios del Observatorio del Territorio; un 3.04% lo genera la subregión del Piedemonte y la subregión del Río Meta apenas produce el 0,06%

Fuentedeoro, municipio por tradición platanero, a nivel departamental ocupó el primer lugar en área sembrada, seguido por Granada, Mesetas y San Juan de Arama con 2.900, 1.300 y 980 has respectivamente. Los municipios de Fuentedeoro, Granada, Uribe y Mesetas concentraron el 73% del área departamental cultivada y los rendimientos/ha son los mayores 6.4ton/ha. Se debe tener presente que el 85% de la producción del Departamento se consume en el centro del país.

2.3.3. Cultivos permanentes

El cultivo de **palma** en el departamento del Meta durante los últimos años, ha tenido un crecimiento significativo, por política del gobierno nacional y al auge de la implementación de la economía de escala en la región. Al comparar el área sembrada del año 2001 al 2006 se observa un incremento de 32.032 hectáreas y continúa en expansión la palma, desplazando cultivos que antes producían alimentos y de pan coger (plátano, cacao, yuca, papaya).

Tabla 8: Palma Cultivada Subregión del Ariari				Palma Cultivada Subregión del Piedemonte 2006-2008				Palma Cultivada Subregión de Río Meta 2006-2008			
MUNICIPIO	PALMA			Municipios	PALMA			Municipios	PALMA		
	2006	2007	2008		2006	2007	2008		2006	2007	2008
Fuente De Oro	2.871	2.872	3.000	Villavicencio	592	594	600	Pto Gaitan	4042	4057	4500
Granada	593	595	576	Cabuyaro	7286	7313	7980				
San Juan de Arama	1968	1975	3600								
San Martín	13783	13834	15240								
Puerto Lleras	2318	2327	2818								
Puerto Rico	36	36	875								
Vistahermosa	245	246	2000								





La palma en los municipios del OBT (Tabla 10) aumentó el 22% en área sembrada, de 33.859 has en el 2007 a 41.189 has en el año 2008. La subregión del Ariari fue la más representativa seguida por el Piedemonte y el Río Meta, lo que induce al análisis de este nuevo uso de suelo en zona cuyas particularidades han sido muy significativas en la producción de alimentos.

Podría considerarse que los gobiernos locales apoyan estrategias en cumplimiento de políticas internacionales y nacionales afectando la seguridad alimentaria que responde al primer ODM, es así como el Departamento en el período de 2004 a 2006, perdió 45.270 has que dedicaba a la producción de los granos (arroz, maíz y soya), para sembrar palma aceitera (17.106 has) y a pastos, expandiendo la praderización del Meta (Ver cifras de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural del Meta), con productores ausentistas y gran inversión de capital, al tiempo que aumenta la pobreza y el desplazamiento de campesinos.

En cuanto a **cítricos** al 2008 había sembradas 5.145 has en el Departamento, concentrando el 50% de producción la subregión del Ariari con el 44% del área sembrada. La subregión del Piedemonte, participó con el 36% del área de siembra y el 43% de la producción. Es decir, los municipios productores del OBT, participaron con el 92% de la producción equivalente a 123.179 Tn y el 80% del área cultivada; los más representativos fueron Lejanías con 2.000 has sembradas y rendimiento promedio de 42 ton/ha, seguido por Villavicencio con 1.550 has, lo que es relevante porque en esta producción participan pequeños agricultores.

No obstante a lo anterior, persisten problemas que no han permitido a este cultivo ser competitivo en mercados externos; entre ellos los más relevantes son la alta dispersión geográfica de la producción; la poca gestión empresarial y el bajo desarrollo tecnológico;

En cuanto a la producción de **cacao** los municipios de Vista Hermosa, Granada, Dorado, El Castillo y Puerto Lleras en la subregión del Ariari al año 2008, produjeron 778 Tons, en 2.348 hectáreas sembradas que equivalen al 73% del total del Departamento.

Resulta importante este resultado al tener presente que en el pasado, en esta zona hubo problemas por la presencia de cultivos ilícitos por lo que el **cacao constituye un producto de alternativa segura**. En segundo lugar se posicionó la subregión del Piedemonte con el 20% de la producción y el 13% del área cultivada. En términos globales la variación del área de siembra 2007 respecto al 2006 en los municipios estudiados fue del 0,91 y de 1,03 al 2008 respecto al año 2007.

En síntesis, los cultivos permanentes en el departamento del Meta, crecieron un 14,8% en el año 2008, deduciendo que de ellos la palma de aceite fue el más dinámico al representar el 71.7%, con aumento de producción del 10,5% en respuesta a la política exógena con fines a la obtención de biocombustibles, panorama que va ocupando el interés del desarrollo rural en la medida que se amplía la frontera agrícola con riesgo para la seguridad alimentaria al disminuir y trasladar parte del área antes destinada a cultivos de pan coger hacia la siembra de palma.



OFICINA
PROMOTORA
DE PAZ



3. CRECIMIENTO AGROINDUSTRIAL

El departamento del Meta como la región de la Orinoquia se caracteriza como productor de materias primas; el valor agregado que se genera es incipiente⁸, por consiguiente el desarrollo de la agroindustria ha sido lento alrededor de cereales y recientemente avanza en aceite de palma y cárnicos.

3.1 Industria pecuaria

La Gobernación del Meta⁹ en apoyo al fortalecimiento institucional de la producción y la comercialización del sector, recuperó y puso en funcionamiento los **centros de acopio lecheros** de Guamal y Cumaral y construyó el centro de Granada, que opera LLANOLAC implementando un modelo de acopio y venta de leche, con la posibilidad del montaje de una industria para la transformación; asimismo se proyecta que el centro de acopio de Villavicencio, fuese asumido por el Fondo Ganadero del Meta desde finales del año 2007. Se conoció que en Cubarral, con recursos de la empresa privada comenzó a operar un nuevo centro de acopio de leche fría, con transporte propio para entregar como leche fría a empresas de Bogotá. Lo anterior muestra el interés y compromiso mixto por dar sustentabilidad a esta actividad, propia culturalmente del territorio.

Aunque el subsector lácteo es uno de los que mayor número de industrias tiene como se observa en la tabla 9, presenta el fenómeno de creación y cierre de pequeñas empresas en

⁸ Análisis Socioeconómico Meta. 2008 y el Informe de Coyuntura 2009.

⁹ Informe de Coyuntura 2006 y 2007

muy corto tiempo. En el período estudiado, de las siete empresas que había al año 2006, solo quedó la industria “Guama lácteo” al año 2008 y se creó “Lácteos El Llanero”, también en Guamal. No sucedió lo mismo en la subregión del Ariari donde, de tres empresas en el año 2006 se pasó a cinco en el 2008 para completar ocho en total; todas ellas pequeñas queseras, que surgen limitadas a la capacidad económica propia y la demanda del mercado.

Tabla 9. Industria Láctea en los municipios del Observatorio del territorio Meta

9.1. Subregión del Piedemonte 2006 – 2008

Nombre	Municipio	2006	2007	2008
Productos el Trópico	Villavicencio	X		
Lácteos del Llano	Guamal	X		
Guama lácteos	Guamal	X	X	X
Lácteos Santana	Guamal	X		
Lácteos del Llano	Guamal	X		
Guama lácteos	Guamal	X		
Lácteos el Llanero	Guamal			X
Guillo lácteos	Cubarral	X		

9.2. Subregión del Ariari. Departamento del Meta año 2006 - 2008

Nombre	Municipio	2006	2007	2008
Lácteos Guirolando	San Martín	X	X	X
Lácteos San Martín	San Martín	X		
Lácteos el Topacio sede Lejanías	Lejanías			X
Lácteos San Juan de Arama	San Juan A			X
Lactolandia	Granada	X		
Distrilacteos Ariari	Granada			X
Grana lácteos con sede Granada	Granada			X
Vía Láctea con sede en Mesetas	Mesetas			X
Láctomacarena sede en Mesetas	Mesetas			X
Vislac con sede Vistahermosa.	Vista/sa			X

Fuente. Evaluaciones Agropecuarias 2006-07 e Informe de Coyuntura 2009



La industria regional láctea, se suscribe a lacto pymes, pero gran parte opera en la informalidad y con tendencia a desaparecer por los requerimientos del INVIMA en cumplimiento del decreto 3075 que legisla sobre plantas de alimentos y bebidas, lo que se agrava con la falta de tecnologías e implementos básicos en la industria de alimentos (Informe de Coyuntura 2009).

En lo referente al subsector de **carne** el departamento del Meta al 2008, cuenta con una planta de sacrificio tipo I establecida en Villavicencio y una de tipo II CEGAFRIM, ubicada en el municipio de Restrepo. Las dos plantas, pertenecen a la sociedad de Frigoríficos Ganaderos de Colombia.

En cuanto a combinación agropecuaria en el año 2006 se registró un hecho importante para la consolidación de la cadena avícola, porcícola, maíz y soya, con la instalación de la planta de alimentos concentrados de la empresa ITALCOLSAC, en Villavicencio, la cual terminó año con una producción de cuatro mil toneladas mes. Importante resaltar las empresas que han contribuido al crecimiento

en todos los eslabones de la cadena: Agrotodo Ltda., Aliar S.A. Avícola los Cambulos, Avícola Villa Francy, Avidesa Mac Pollo, Fenavi-Fonav, Itacol S.C.A., Savicol y los 69 asociados de Avimeta.

3.2. Industria agrícola

Por la expansión de cultivos de palma se han instalado cuatro plantas de biodiesel con capacidad para producir 965 mil litros diarios y hay en construcción otros cuatro proyectos.

La mayor concentración de la poca agroindustria esta en el municipio de Villavicencio donde se localizan plantas refinadoras, Palmisteria, molinería, empaquetadoras, semillas certificadas de arroz, semillas certificada de pasto, alimentos balanceados, industria cárnica, piscícola frutas, frutas, extractoras y molinos entre otras, como se muestra en la tabla 10.



Tabla 10. Agroindustria en municipios del Laboratorio de Paz III. 2008

Tabla 10.1 Agro industria en la subregión del Ariari			Tabla 10.2 Agroindustria en la subregión del Piedemonte		
MUNICIPIO	Tipo De Industria	N° de Industrias	Municipio	Tipo de Industrias	N° Industrias
El Castillo	--	--	Villavicencio	Refinadoras	5
El Dorado	--	--		Palmisteria	
Fuente De Oro	--	--		Molinería	12
Granada	Molinos	2		Empaquetadoras	7
Lejanías	Industria De Bocadillos	1		Semilla certificadas de Arroz	
San Martín	Extractoras	3		Semilla certificadas de Pasto	
	Molinos	2		Alimentos Balanceados	3
Puerto Lleras	--	--		Industrias de frutas	
Puerto Rico	Trapiches	N.D		Industria cárnica	1
San Juan de Arama	--	--		Industria piscícola	1
Mesetas	Trapiches	N.D	Cabuyaro	Extractora	1
Vistahermosa	Trapiches	N.D	Guamal	Molinos	2

Tabla 10.3 Agroindustria en la subregión del Río Meta

Municipio	Industrias	N° industrias
Puerto Gaitán	Ind. De alimentos La Fazenda	1
	Extractoras	1

Fuente Evaluación Agropecuarias 2006 e Informe de Coyuntura 2009

En la subregión del Ariari se encuentran molineras, extractoras, industria de bocadillo y trapiches que en los últimos años están siendo apoyados por el gobierno departamental. En la Subregión del Río Meta, se encuentran extractoras y la industria de alimentos cárnicos de porcicultura, con inversión exógena.

Con relación al cultivo de caucho la empresa MAVALLE procesa el látex de caucho produciendo lámina que se comercializa al interior del país.

En resumen se puede deducir que la industria en el Departamento no ha presentado un dinámico crecimiento; diferente a los molinos de arroz, la producción de biocombustibles a partir del fruto de palma de aceite ha aumentado su operación; en cuanto al aprovechamiento de producciones pecuarias la Altillanura impulsa la actividad agrícola a partir de la porcicultura en los requerimientos de concentrados.



UNIÓN EUROPEA



LABORATORIO DE PAZ III
COMPONENTE GEOGRÁFICO META



Acción Social
Agencia Presidencial para la Acción Social
y la Cooperación Internacional

El Observatorio del Territorio de la Universidad de los Llanos es un proyecto estratégico del Laboratorio de Paz III, del componente geográfico del departamento del Meta, auspiciado por la Unión Europea, bajo la coordinación de Cordepaz. Tiene el propósito de desarrollar procesos sistemáticos de observación, investigación y difusión sobre las dinámicas territoriales que, mediante procesos de participación ciudadana, permitan al Laboratorio de Paz, las organizaciones sociales, entes territoriales e instituciones construir e implementar propuestas de desarrollo y paz, evaluar las políticas públicas establecidas y apoyar la formulación de las nuevas que sirva a los entes competentes para cumplir con los principios del Estado Social de Derecho.