



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



EVALUACIONES AGROPECUARIAS

"Informe de Coyuntura"
AÑOS 2004 - 2005

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL DEL META



REPÚBLICA DE COLOMBIA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL DEL META



REPÚBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACIÓN DEL META



EVALUACIONES AGROPECUARIAS

“Informe de Coyuntura”

AÑOS 2004 – 2005

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA
Y DESARROLLO RURAL
UNIDAD DE PLANEACION Y DESARROLLO RURAL



GOBERNACIÓN DEL META

JUAN MANUEL GONZÁLEZ TORRES
Gobernador

JOSÉ GUILLERMO LAGOS ARCILA
Ingeniero Agrónomo
Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural

MIGUEL ENRIQUE DOMÍNGUEZ RICAURTE
Economista
Director Administrativo
Unidad de Planeación y Desarrollo Rural

REPÚBLICA DE COLOMBIA
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

ANDRÉS FELIPE ARIAS LEYVA
Ministro

FERNANDO ARBELÁEZ SOTO
Viceministro

ELIZABETH ARCINIEGAS RIVEROS
Interventora
Estimaciones Agropecuarias por Métodos Indirectos
EAMI

ADRIANA SÉNIOR MOJICA
Presidenta
Corporación Colombia Internacional



RECONOCIMIENTO ESPECIAL A:

Coordinadores, Profesionales y Técnicos de las UMATA y Centros Provinciales de Gestión Agroempresarial del Departamento del Meta

AGRADECIMIENTO

A las Entidades, Gremios y Asociaciones:

FONDO GANADERO DEL META
ASOCIACIÓN DE ALGODONEROS
ASOCIACION COLOMBIANA DE PORCICULTORES
COMITÉ DE GANADEROS DEL META
METAFISH FOOD COMPANY
CADENAS PRODUCTIVAS
FEDECAUCHO
FRIGORIENTE
FEDEARRROZ
ACUIORIENTE
PORCICOOP
FEDEPALMA
CORPOICA
INCODER
AVIMETA
ASOPIR
SENA
ICA



SUBSECTOR PECUARIO	219
EVALUACION PECUARIA AÑO 2004 - 2005	220
PRODUCCIÓN BOVINA	220
PRODUCCIÓN LÁCTEA	224
PRODUCCIÓN PORCINA	227
PRODUCCIÓN AVÍCOLA	228
PRODUCCIÓN PISCÍCOLA	232
CIFRAS PECUARIAS VIGENCIA 2004	239
CIFRAS PECUARIAS VIGENCIA 2005	263
BIBLIOGRAFÍA	294

INDICE DE TABLAS Y CUADROS

	Pag.
TABLA 1. COMPORTAMIENTO DE LOS CULTIVOS SEMESTRALES. EVALUACIÓN AÑO 2005	122
TABLA 2. COMPORTAMIENTO CULTIVOS PERMANENTES Y ANUALES . EVALUACIÓN AÑO 2005	123
TABLA 3. COMPORTAMIENTO DE LA AGRICULTURA POR GRUPOS DE PRODUCTOS. AÑO 2005	125
TABLA 4. PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCIÓN. EVALUACIÓN AÑO 2005	126
TABLA 5. EVALUACION DE LA PRODUCCION AGRICOLA. AÑO 2005	127
CUADRO 1. FRIJOL. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	186
CUADRO 2. ALGODÓN. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	188
CUADRO 3. MAIZ TECNIFICADO. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	190
CUADRO 4. MAIZ TRADICIONAL. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	192
CUADRO 5. SOYA. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	194
CUADRO 6. ARROZ RIEGO. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	196
CUADRO 7. ARROZ SECANO. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	198
CUADRO 8. CAÑA PANELERA. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	200
CUADRO 9. GUAYABA PERA. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	201
CUADRO 10. PIÑA. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	202
CUADRO 11. CACAO. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	203
CUADRO 12. MARACUYA. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	204
CUADRO 13. CITRICOS. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	206
CUADRO 14. PALMA AFRICANA. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	207
CUADRO 15. PLÁTANO. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	208
CUADRO 16. LULO. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	209
CUADRO 17. PAPAYA. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	210
CUADRO 18. MORA. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	211
CUADRO 19. ARAZA. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	212
CUADRO 20. STEVIA. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	213
CUADRO 21. CAFÉ. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	214
CUADRO 22. CAUCHO. Evaluación Costos de producción. Cultivos Transitorios	215
CUADRO 23. YUCA. Evaluación Costos de producción. Cultivos Anuales	217

TABLA DE CONTENIDO

	Pag.
PROLOGO	15
PRESENTACION	17
DEPARTAMENTO DEL META	19
SUBSECTOR AGRICOLA	51
EVALUACION AGRICOLA AÑO 2005	53
ANALISIS DE COYUNTURA POR CULTIVOS	53
CULTIVOS TRANSITORIOS	53
- ARROZ	53
- MAIZ	56
- SOYA	57
- ALGODÓN	60
CULTIVOS SEMIPERMANENTES Y PERMANENTES	63
- PLATANO	63
- PALMA DE ACEITE	65
- CAÑA PANELERA	68
- CACAO	71
- CAUCHO	74
FRUTALES	78
- CITRICOS	78
- PAPAYA	81
CULTIVOS ANUALES	82
- YUCA	82
ANALISIS DE COYUNTURA POR GRUPOS DE PRODUCTOS	84
CULTIVOS TRANSITORIOS	84
CULTIVOS SEMIPERMANENTES Y PERMANENTES	84
ANALISIS DE COYUNTURA DEL TOTAL AGRICOLA	85
ANALISIS DE COYUNTURA DE LA VALORACION AGRICOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL META	85
CIFRAS AGRICOLAS VIGENCIA 2004	87
CIFRAS AGRICOLAS VIGENCIA 2005	121

TABLA DE ANEXOS

	Pag.
CIFRAS AGRICOLAS VIGENCIA 2004	
ANEXO 1. EVALUACIÓN DEL AREA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS SEMESTRALES EN EL DEPARTAMENTO DEL META AREA (Has).	88
ANEXO 2. EVALUACIÓN DE LA PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS SEMESTRALES EN EL DEPARTAMENTO DEL META [Toneladas]	89
ANEXO 3. EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS SEMESTRALES EN EL DEPARTAMENTO DEL META. (Kgs/Há)	90
ANEXO 4. YUCA. Área, Producción y Rendimiento. Pronostico AÑO 2004	91
ANEXO 5. YUCA. Área, Producción y Rendimiento. DEFINITIVO 2004	92
ANEXO 6. PALMA AFRICANA. Área, Producción y Rendimiento. DEFINITIVO 2004	93
ANEXO 7. PALMA AFRICANA. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	94
ANEXO 8. PLÁTANO. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	95
ANEXO 9. PLÁTANO. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	96
ANEXO 10. CAFÉ. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	97
ANEXO 11. CAFÉ. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	98
ANEXO 12. SAGÚ. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	98
ANEXO 13. SAGÚ. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	99
ANEXO 14. CACAO. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	99
ANEXO 15. CACAO. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	100
ANEXO 16. PIÑA. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	101
ANEXO 17. PIÑA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	102
ANEXO 18. CÍTRICOS. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	103
ANEXO 19. CÍTRICOS. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	104
ANEXO 20. PAPAYA. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	105
ANEXO 21. PAPAYA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	106
ANEXO 22. CAÑA PANELERA. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	107
ANEXO 23. CAÑA PANELERA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	108
ANEXO 24. LULO. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	109
ANEXO 25. LULO. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	109
ANEXO 26. GUAYABA PERA. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	110
ANEXO 27. GUAYABA PERA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	110
ANEXO 28. CHONQUE. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	111
ANEXO 29. CHONQUE. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	111
ANEXO 30. CAUCHO. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	112
ANEXO 31. CAUCHO. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	113
ANEXO 32. MORA. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	113
ANEXO 33. MORA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	114
ANEXO 34. MARACUYA. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	114
ANEXO 35. MARACUYA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	115
ANEXO 36. PINO. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	116
ANEXO 37. PINO. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	116
ANEXO 38. ARAZA. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	117
ANEXO 39. ARAZA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	117
ANEXO 40. UCHUVA. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	118
ANEXO 41. UCHUVA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	118
ANEXO 42. ESTEVIA. Área, Producción y Rendimiento. PRONOSTICO 2005	119
ANEXO 43. ESTEVIA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2004	119

CIFRAS AGRICOLAS. VIGENCIA 2005

ANEXO 1. ARROZ RIEGO. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	128
ANEXO 2. ARROZ SECANO. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	129



ANEXO 3. ARROZ TOTAL.. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	130
ANEXO 4. ALGODÓN. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	131
ANEXO 5. MAIZ TRADICIONAL. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	132
ANEXO 6. MAIZ TECNIFICADO. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	133
ANEXO 7. MAIZ TOTAL. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	134
ANEXO 8. SOYA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	135
ANEXO 9. FRIJOL. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	136
ANEXO 10. MANI. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	136
ANEXO 11. PALMA AFRICANA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	137
ANEXO 12. PLÁTANO. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	138
ANEXO 13. CÍTRICOS. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	139
ANEXO 14. CACAO. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	140
ANEXO 15. CAUCHO. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	141
ANEXO 16. MARACUYA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	142
ANEXO 17. CAFÉ. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	143
ANEXO 18. CAÑA PANELERA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	144
ANEXO 19. YUCA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	145
ANEXO 20. GUAYABA PERA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	146
ANEXO 21. PAPAYA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	146
ANEXO 22. PIÑA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	147
ANEXO 23. LULO. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	148
ANEXO 24. PINO. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	148
ANEXO 25. MORA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	149
ANEXO 26. SAGÚ. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	149
ANEXO 27. CHONQUE. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	149
ANEXO 28. ARAZA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	150
ANEXO 29. AGUACATE. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	150
ANEXO 30. UCHUVA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	150
ANEXO 31. DURAZNO. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	151
ANEXO 32. ESTEVIA. Área, Producción y Rendimiento. AÑO 2005	151
ANEXO 33. ARROZ RIEGO. Comportamiento y Variación 2004B - 2005B..	152
ANEXO 34. ARROZ SECANO. Comportamiento y Variación 2004B - 2005B.	153
ANEXO 35. MAIZ TRADICIONAL. Comportamiento y Variación 2004B - 2005B.	154
ANEXO 36. MAIZ TECNIFICADO. Comportamiento y Variación 2004B - 2005B.	155
ANEXO 37. ALGODÓN. Comportamiento y Variación 2003B - 2005B.	156
ANEXO 38. CACAO. Comportamiento y Variación 2003 - 2005.	157
ANEXO 39. CAFÉ. Comportamiento y Variación 2003 - 2005.	158
ANEXO 40. CITRICOS. Comportamiento y Variación 2003 - 2005.	159
ANEXO 41. FRIJOL. Comportamiento y Variación 2003 - 2005.	160
ANEXO 42. MARACUYA. Comportamiento y Variación 2003 - 2005.	160
ANEXO 43. PIÑA. Comportamiento y Variación 2003 - 2005.	161
ANEXO 44. SOYA. Comportamiento y Variación 2003B - 2005B.	162
ANEXO 45. PAPAYA. Comportamiento y Variación 2003 - 2005.	163
ANEXO 46. LULO. Comportamiento y Variación 2003 - 2005.	164
ANEXO 47. PALMA AFRICANA. Comportamiento y Variación 2003 - 2005.	165
ANEXO 48. PLÁTANO. Comportamiento y Variación 2003 - 2005.	166
ANEXO 49. CAÑA PANELERA. Comportamiento y Variación 2003 - 2005.	167
ANEXO 50. SOYA. Áreas Sembradas 2004B - 2006A.	168
ANEXO 51. MAIZ TECNIFICADO. Áreas Sembradas 2004B - 2006A.	169
ANEXO 52. MAIZ TRADICIONAL. Áreas Sembradas 2004B - 2006A.	170
ANEXO 53. ALGODÓN. Pronóstico Área Año 2006B.	171
ANEXO 54. PALMA AFRICANA. Pronóstico Área Año 2006.	172
ANEXO 55. PLÁTANO. Pronóstico Área Año 2006.	173
ANEXO 56. CITRICOS. Pronóstico Área Año 2006.	174
ANEXO 57. CACAO. Pronóstico Área Año 2006.	175



ANEXO 58. CAUCHO. Pronóstico Área Año 2006.	176
ANEXO 59. MARACUYA. Pronóstico Área Año 2006.	177
ANEXO 60. CAFÉ. Pronóstico Área Año 2006.	178
ANEXO 61. CAÑA PANELERA. Pronóstico Área Año 2006.	179
ANEXO 62. YUCA. Pronóstico Área Año 2006.	180
ANEXO 63. GUAYABA PERA. Pronóstico Área Año 2006.	181
ANEXO 64. PAPAYA. Pronóstico Área Año 2006.	182
ANEXO 65. PIÑA. Pronóstico Área Año 2006.	183
ANEXO 66. LULO. Pronóstico Área Año 2006.	184
ANEXO 67. MORA. Pronóstico Área Año 2006.	185
ANEXO 68. ARAZA. Pronóstico Área Año 2006.	185

CIFRAS PECUARIAS. VIGENCIA 2004

ANEXO 1. GANADO BOVINO. Inventario el día de la Evaluación. Año 2004.....	240
ANEXO 2. PRODUCCION DE LECHE. Año 2004	241
ANEXO 3. GANADO. Tipo de Explotacion y Raza predominante. Año 2004	242
ANEXO 4. GANADO. Distribución Área en Pastos. Año 2004.....	243
ANEXO 5. GANADO BOVINO. Precios Macho y Hembra. Año 2004	244
ANEXO 6. GANADO BOVINO. Precios y Promedios. Año 2004	246
ANEXO 7. COMERCIALIZACIÓN DE LA LECHE. Año 2004	247
ANEXO 8. GANADO PORCINO. Inventario el día de la Evaluación. Año 2004.....	248
ANEXO 9. GANADO PORCINO. Variables de Producción. Año 2004.....	249
ANEXO 10. GANADO PORCINO. Tipo de Explotacion y Raza predominante. Año 2004	250
ANEXO 11. GANADO PORCINO. Precios Macho y Hembra. Año 2004	251
ANEXO 12. GANADO PORCINO. Precios y Promedios. Año 2004	252
ANEXO 13. OTRAS ESPECIES PECUARIAS. Inventario. Año 2004	254
ANEXO 14. AVES DE CORRAL. Inventario. Año 2004	255
ANEXO 15. APICOLA Y PRODUCCION DE MIEL. Inventario. Año 2004	256
ANEXO 16. PRODUCTORES. Según Explotacion Pecuaria. Año 2004	257
ANEXO 17. PISCICOLA. Estanques, Superficie Espejo de Agua y Concentrado. 2004	258
ANEXO 18. PRODUCCIÓN ACUICOLA. Año 2004	259
ANEXO 19. PRODUCCIÓN ACUICOLA TOTAL DEPARTAMENTAL. Año 2004	260
ANEXO 20. MERCADEO DE PRODUCTOS ACUICOLAS. Año 2004	261

CIFRAS PECUARIAS. VIGENCIA 2004

ANEXO 1. GANADO BOVINO. Inventario a Diciembre. Año 2005	264
ANEXO 2. GANADO. Tipo de Explotacion y Raza predominante. Año 2005	265
ANEXO 3. PRODUCCION DE LECHE. Año 2005	266
ANEXO 4. SACRIFICIO DE GANADO BOVINO. Año 2005.....	268
ANEXO 5. GANADO BOVINO. Movilizacion Intradepartamental. Año 2005	269
ANEXO 6. GANADO PORCINO. Inventario a Diciembre. Año 2005	270
ANEXO 7. SACRIFICIO DE GANADO PORCINO. Año 2005.....	271
ANEXO 8. GANADO PORCINO. Tipo y Numero de Explotacion . Año 2005	272
ANEXO 9. AVES DE CORRAL. Inventario. Año 2005	273
ANEXO 10. APICULTURA Y PRODUCCION DE MIEL. Inventario. Año 2005	274
ANEXO 11. OTRAS ESPECIES PECUARIAS. Inventario. Año 2005	275
ANEXO 12. PISCICOLA. Estanques, Superficie Espejo de Agua y Concentrado. 2005	276
ANEXO 13. PRODUCCIÓN ACUICOLA. Año 2005	277
ANEXO 14. PRODUCCIÓN DE CARNE ACUICOLA. Año 2005	278
ANEXO 15. DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN ACUICOLA. Año 2005	282
ANEXO 16. PRODUCCIÓN ACUICOLA. Precio pagado al productor. Año 2005.	288



PROLOGO

Uno de los propósitos del gobierno departamental es el de fortalecer y mejorar los sistemas de información con que cuenta el sector agropecuario regional, dando uso a la herramienta creada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural denominada "Evaluaciones Agropecuarias" cuyo fin es estimar áreas, producciones, rendimientos de los principales cultivos, inventario ganadero y usos de la tierra.

Como complemento a la información que se revierte al Sistema de Información del Sector Agropecuario y Pesquero Colombiano -SISAC-, del Ministerio de Agricultura, el Gobierno Departamental ha querido registrar los costos, el desarrollo y la importancia socio-económica de las diferentes líneas de explotación agropecuaria.

Consecuentes con las políticas nacionales, los sectores agrícola y pecuario regional tendrán que adoptar las estrategias necesarias que le permitan la competitividad de su ejercicio productivo, con miras a mitigar la incidencia que tendrá el nuevo tratado comercial con los Estados Unidos y tomar las acciones necesarias para la protección del patrimonio ecológico común, y ofrecer respuestas concretas a las preocupaciones de los consumidores por la inocuidad, calidad de los alimentos y la mejora de los medios de subsistencia rurales.

Este documento, provee información sintetizada, estratégica y consistente, que estamos seguros constituirá un apoyo valioso para la toma de las decisiones de política sectorial, y a la vez, brindará a los diversos actores de las agrocadenas un real reflejo de lo que, en cifras, representa nuestro esfuerzo laboral, inversión actual y los resultantes de los ejercicios económicos que la región hace en su ocupación pacífica del territorio rural de nuestro Departamento.

Juan Manuel González Torres
Gobernador del Meta



PRESENTACION

El presente trabajo recopila las cifras del sector agropecuario del Departamento del Meta, ejercicio económico de los años 2004 y 2005, relacionado con áreas, rendimientos y producción.

Complementario a este ejercicio, la Secretaría de Agricultura ha creído necesario describir los costos, análisis de coyuntura por productos y grupos, valoración agrícola, además de mostrar la importancia regional y local de cada uno de las líneas de producción.

Para el año en referencia, el total de área sembrada y cosechada en cultivos transitorios, ascendió a 143.134 hectáreas, que reportaron una producción de 563.490 toneladas de granos, en donde el arroz significó el 59,7%, seguido del frijol soya que representó el 21,7%.

Para el caso de los cultivos permanentes y semi-permanentes, el total del área cosechada en el ejercicio del año 2005, sumó 105.052 has., con una producción de 614.421 ton. Esto nos hace notar que sí bien, el área de los cultivos transitorios es mayor, la producción generada por los cultivos permanente y semi-permanentes, fue superior.

El subsector pecuario aportó en este año 1.459.300 cabezas de ganado bovino y una producción láctea de 345.408 litros día, con un incremento del 3.1% respecto al año anterior. Al igual se obtuvo un aumento del 70.41% en la industria avícola de engorde, y 5.60% en la producción acuícola departamental. Este comportamiento es reflejo del apoyo que el gobierno departamental ha venido brindando al fortalecimiento de las cadenas productivas.

En cuanto a la valoración de la producción agrícola, a precios constantes de 1994, el valor total ascendió a la suma de 303.268 millones de pesos, en donde los cultivos

permanentes aportan 169.862 millones de pesos (56%) y los cultivos transitorios participaron con 133.406 millones de pesos (44%). Vale la pena anotar, que los aportes del sector agrícola del Meta, disminuyeron en un 7%, respecto al aporte del año inmediatamente anterior.

Resaltamos que nuestro Departamento empieza a dar pasos firmes en cuanto a producción de biomasa para la elaboración de biocombustibles, sobre la base de las ventajas comparativas que ofrece la ubicación geográfica, aptitud de los suelos, disponibilidad de tierra y de cultivos, sumado al bajo costo de la propiedad, comparado con el resto del país.

El Gobierno Departamental sigue afinando los procedimientos para lograr la totalidad de la información, motivando a todos los interesados en la búsqueda de una información actualizada y georeferenciada, en esto se resalta el liderazgo y trabajo ejercido por la Administración Departamental "La Vía Correcta para el Meta" en cabeza del arquitecto Juan Manuel González Torres, así mismo las empresas, entidades, asociaciones y gremios del sector agropecuario, secretarios técnicos de cadena y muy especialmente los funcionarios de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, que han dado su decidido apoyo y colaboración para la compilación y estructuración del informe de coyuntura que hoy colocamos a disposición de todos los actores del sector en el Departamento del Meta.

JOSÉ GUILLERMO LAGOS ARCILA

Secretario de Agricultura, Ganadería y
Desarrollo Rural del Meta



Dirección General:

**MIGUEL ENRIQUE DOMINGUEZ
RICAURTE**
Economista
Director Administrativo
Unidad de Planeación y Desarrollo Rural

Elaboración:

ROCIO VILLALOBOS PALACIOS
Ingeniero Agrónomo
Esp. Ecología y Medio ambiente

GLADYS AMANDA REYES CIFUENTES
Médico Veterinario Zootecnista
Esp. Gestión y Legislación Ambiental

Colaboración:

RICARDO ESPINOSA HERRÁN
Ingeniero Agrónomo

RICARDO DÍAZ GUEVARA
Ingeniero Agrónomo

JORGE LUIS PARRA ARANGO
Médico Veterinario

JUAN MANUEL SANCHEZ CARVAJAL
Economista

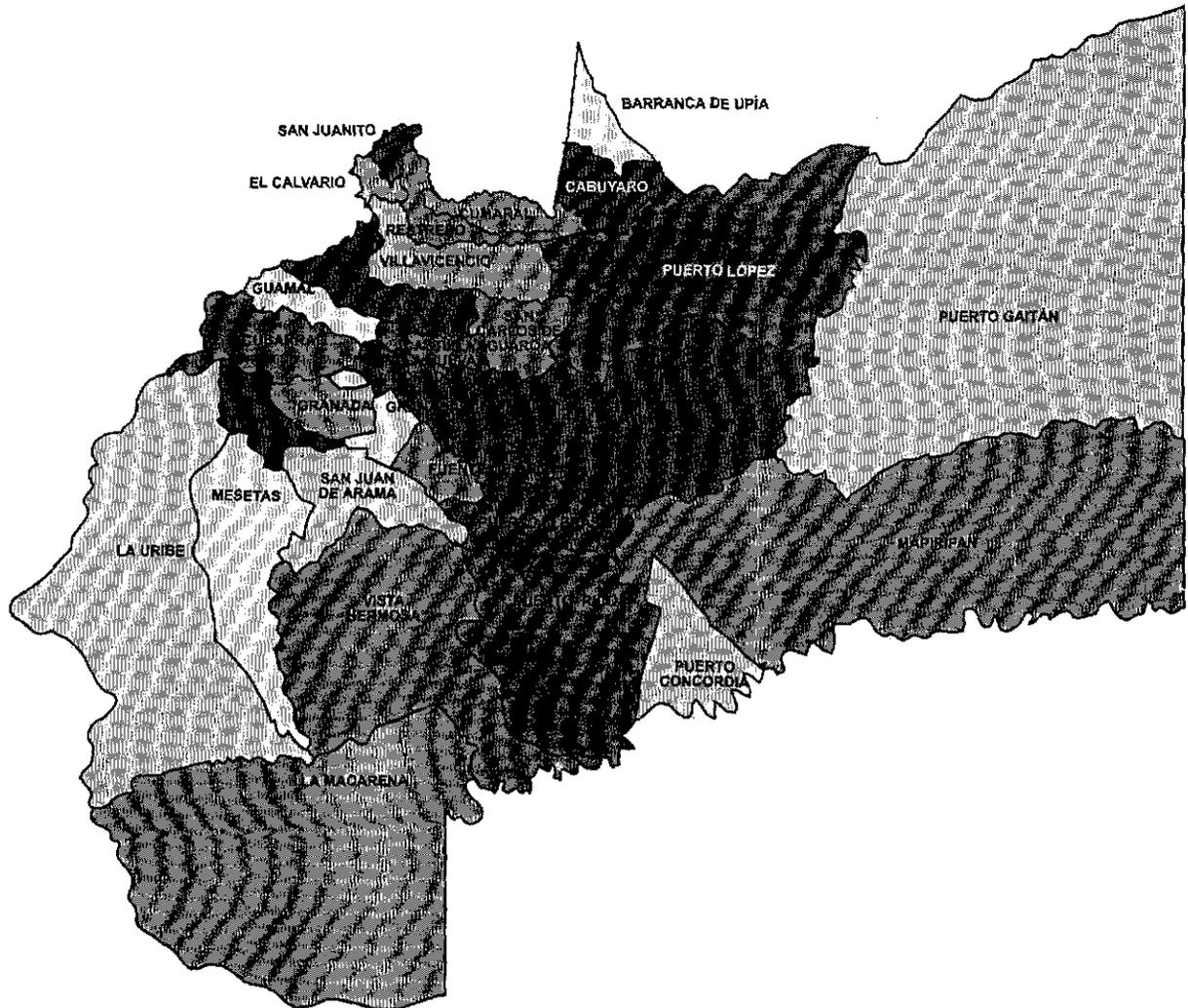
Fotografía:

ALMA LLANERA PUBLICACIONES
Yudy Angélica Layton

Diseño Editorial y Producción General:
IMPRESOS LITOARTE



DEPARTAMENTO DEL META



El Departamento de Meta está situado en la parte central del país, en la Región de la Orinoquia, tiene una superficie de 85.635 kilómetros cuadrados y limita por el Norte con el Departamento de Cundinamarca y los Ríos Upía y Meta que los separa del Departamento de Casanare; por el Este con el Vichada, por el Sur con el Caquetá y el Río Guaviare que los separa del Departamento del Guaviare; por el Oeste

con el Vichada, por el sur con el Caquetá y el Río Guaviare que los separa del Departamento del Guaviare, y por el Oeste con Huila y Cundinamarca.

El territorio metense está formado por tres (3) grandes regiones fisiográficas; la primera la constituye la parte montañosa, representada por el flanco de la Cordillera Oriental, con alturas que alcanzan los 4.000 metros sobre el nivel del mar, ubicada en el Occidente del Departamento, en límites



con los Departamentos de Caquetá, Huila y Cundinamarca; el Piedemonte o el área de transición entre la cordillera, la llanura y la serranía de La Macarena, ubicada en forma casi perpendicular a la Cordillera Oriental. La segunda unidad fisiográfica es la planicie, sector casi plano con alturas que no sobrepasan los 200 metros sobre el nivel del mar, ubicado en el centro y oriente del departamento. Esta planicie esta conformada por la parte occidental del escudo Guayanes y materiales erodados de la cordillera y depositados por los diferentes ríos que la surcan, formando colinas disectadas, terrazas, vegas y vegones.

La red hidrográfica del departamento es compleja debido a la presencia de la cordillera y la serranía de La Macarena, a la cantidad y comportamiento estacional de las precipitaciones, factores que originan numerosos y caudalosos ríos, entre los que se destacan el Meta, el Gabarra, Duda, Manacacías, Yucao, Guatiquía, Guayuriba, Ariari, Guacavía y Guaviare.

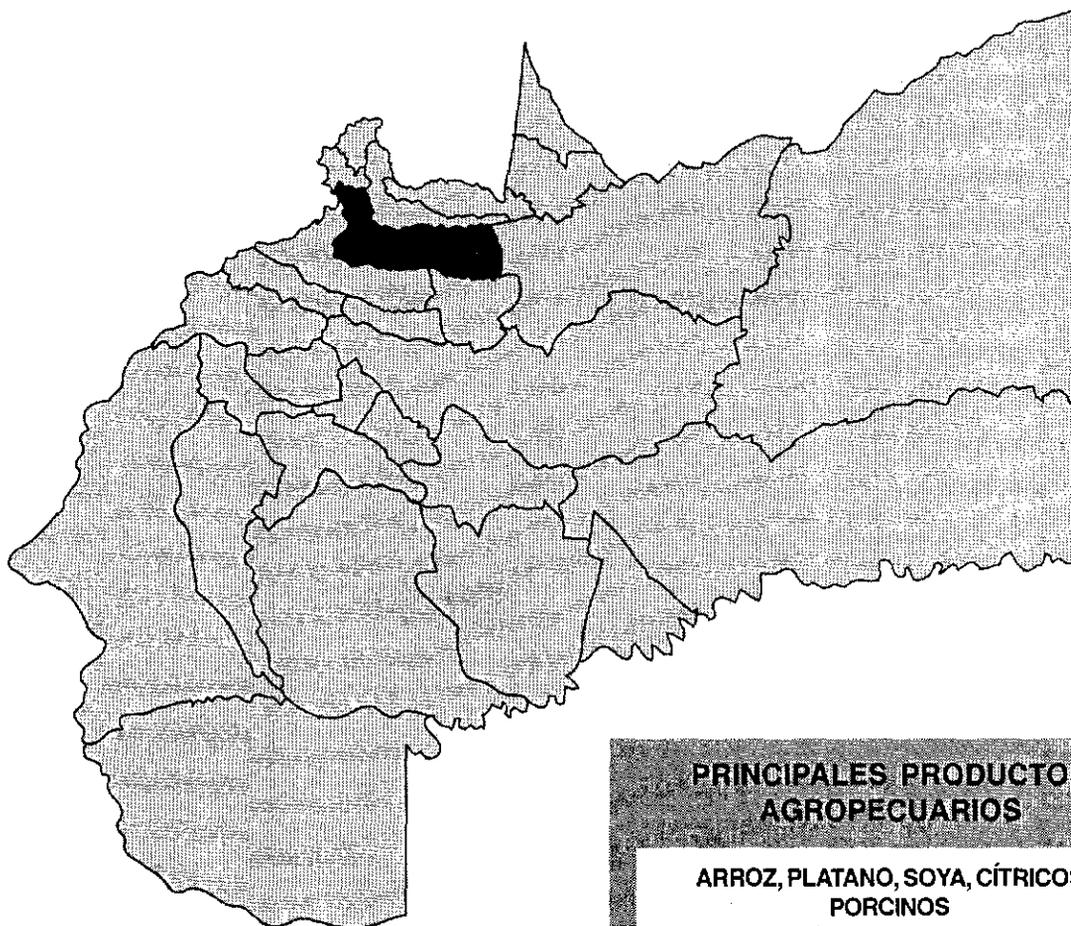
Todos los ríos que se originan en el departamento drenan al hacia el Río Orinoco, a excepción del Río Macayá que hace parte de la cuenca del Río Amazonas.

La agricultura, la ganadería, la minería, el turismo, el comercio y una incipiente industria son las principales actividades económicas de este departamento llanero. Los principales cultivos son: Arroz, palma africana, plátano, soya, maíz además de cacao, cítricos y otros frutales. La actividad ganadera cuenta con 875.622 hectáreas en pastos, donde reposan cerca de 1.450.000 cabezas de ganado bovino; además cuenta con ganado porcino, equino, mular, asnal, caprino y ovino. De

los ríos y estanques artificiales se obtiene una aceptable pesca de bagres, blanquillo, bocachico y cachama.

Hay extracción de petróleo y gas en los campos de Apiay, Castilla, Chichimene y Rubiales. La industria del departamento se ocupa principalmente en la elaboración de bebidas, extracción y refinación de aceite de palma, trilla de arroz y a una incipiente actividad metalmecánica y de productos para construcción. La actividad comercial se ha venido desarrollando durante los últimos años gracias a la construcción de la nueva Vía al Llano, con la cual se ha reducido el tiempo y recorrido hacia la ciudad de Bogotá.

MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO



PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS

ARROZ, PLATANO, SOYA, CÍTRICOS
PORCINOS
PESCADO DE CULTIVO

EXTENSION TERRITORIAL

130.085 hectáreas, de los cuales
5.208 corresponden a la zona
urbana y 124.877 al sector rural

ALTITUD

467 m.s.n.m.

POBLACIÓN

Total 384.131 habitantes *

TEMPERATURA

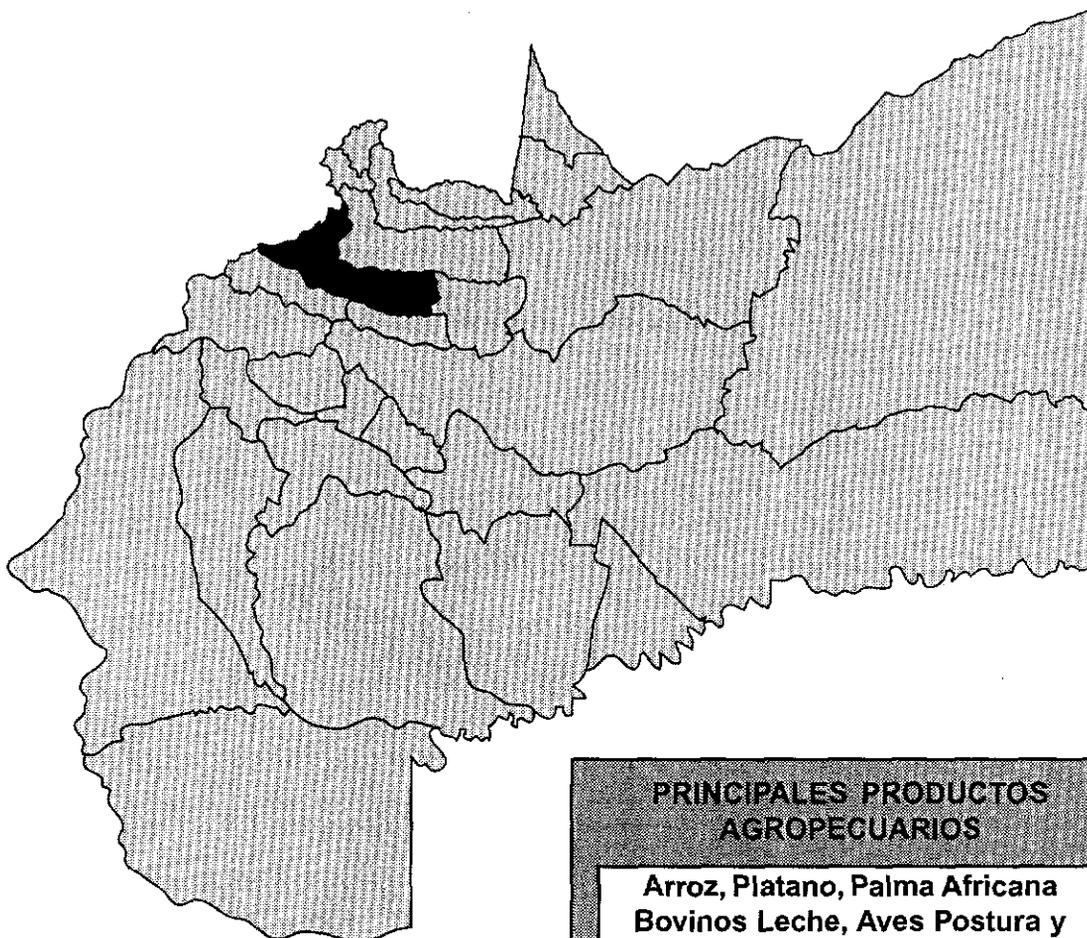
27 ° C en promedio

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

409 12' 417" latitud norte
7338 06' y 7346 21' de longitud
oeste

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

MUNICIPIO DE ACACÍAS



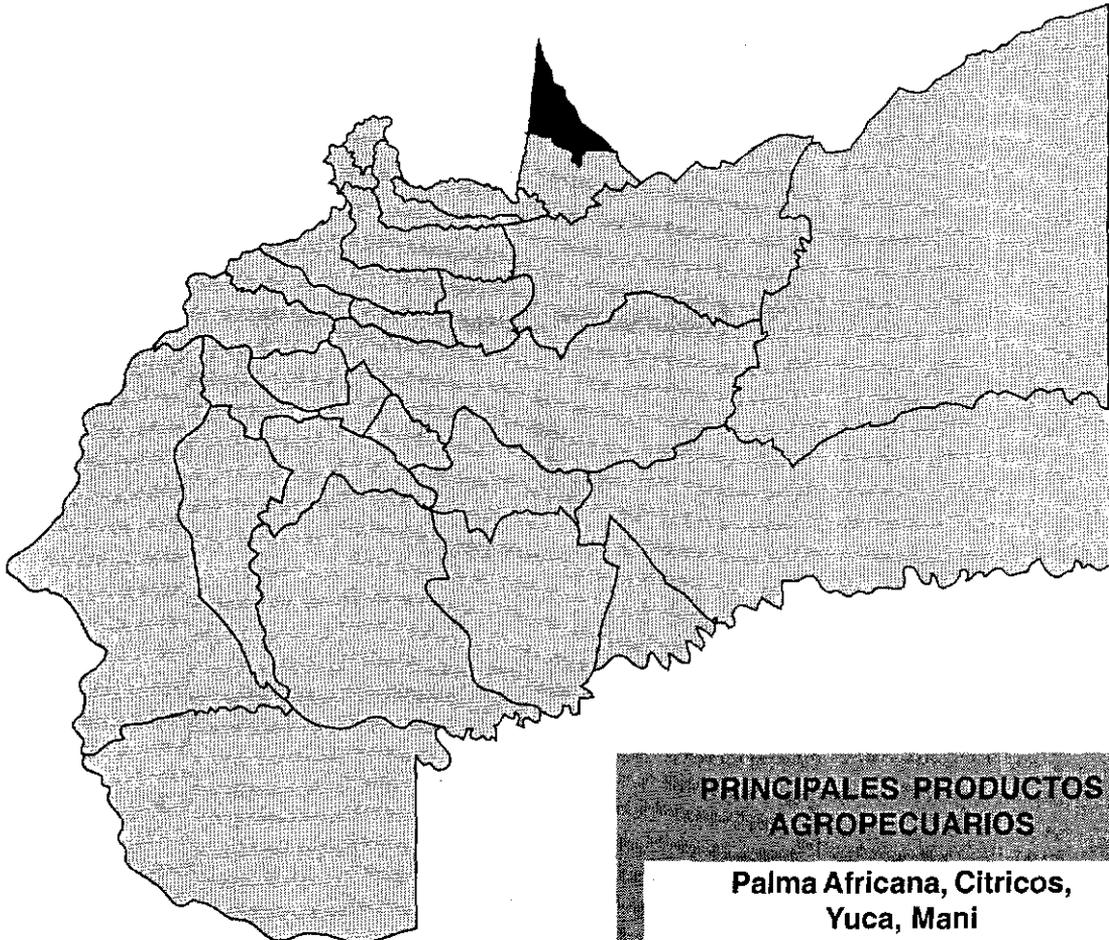
PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS

Arroz, Plátano, Palma Africana
Bovinos Leche, Aves Postura y
Engorde. Pescado de Cultivo

EXTENSIÓN TERRITORIAL	1.129 kilómetros cuadrados
ALTITUD	523 m.s.n.m.
POBLACIÓN	Total 54.753 habitantes*
TEMPERATURA	25° C en promedio
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	73° 45' 24" de longitud oeste 03° 59' 15" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Días, Año 2002 * Llano 7 Días 2006

MUNICIPIO DE BARRANCA DE UPÍA



PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS

Palma Africana, Citricos,
Yuca, Mani
Soya, Pescado de Cultivo

EXTENSIÓN TERRITORIAL

315 kilómetros cuadrados

ALTITUD

20 m.s.n.m.

POBLACIÓN

Total 3.232 habitantes*

TEMPERATURA

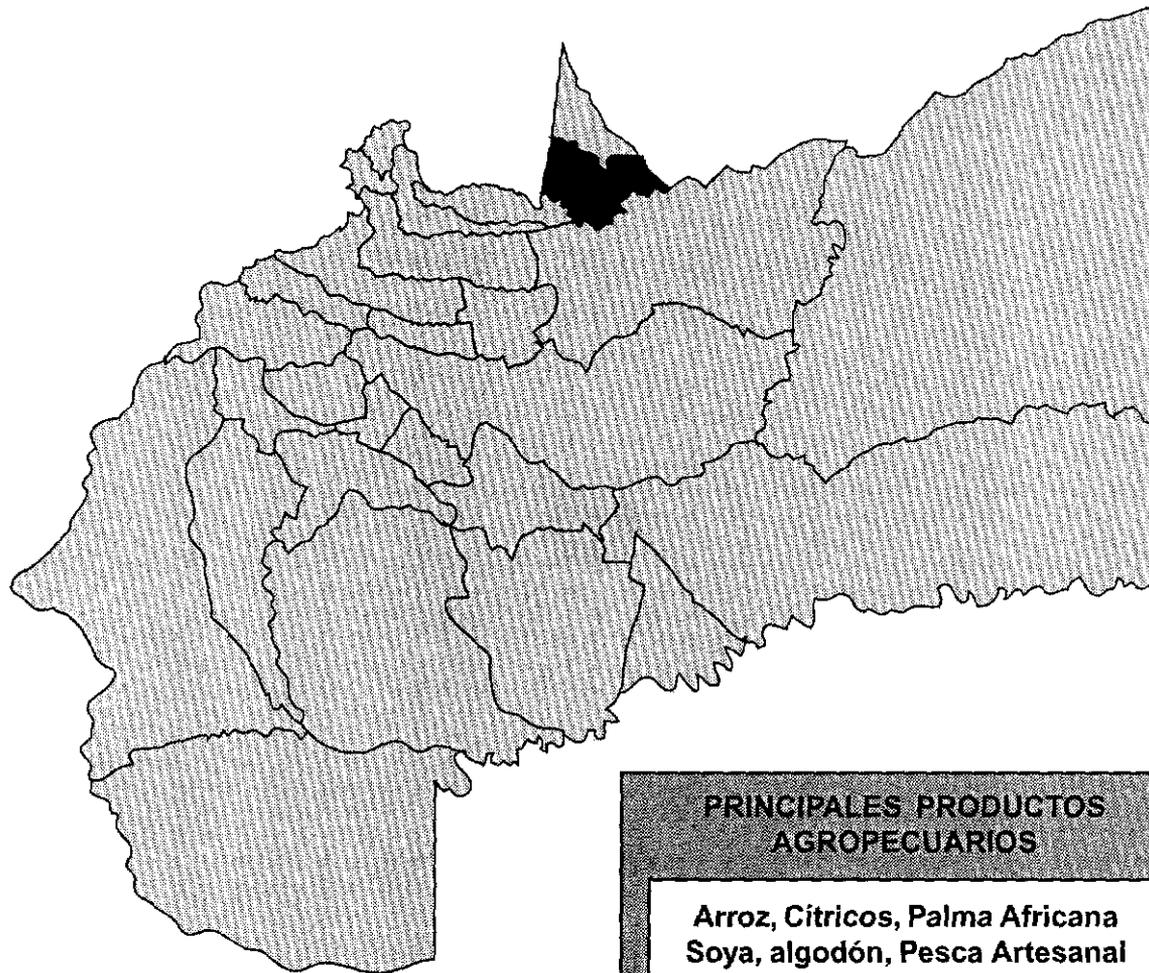
29° C en promedio

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

72° 56' 8" de longitud oeste
04° 56' 0" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

MUNICIPIO DE CABUYARO



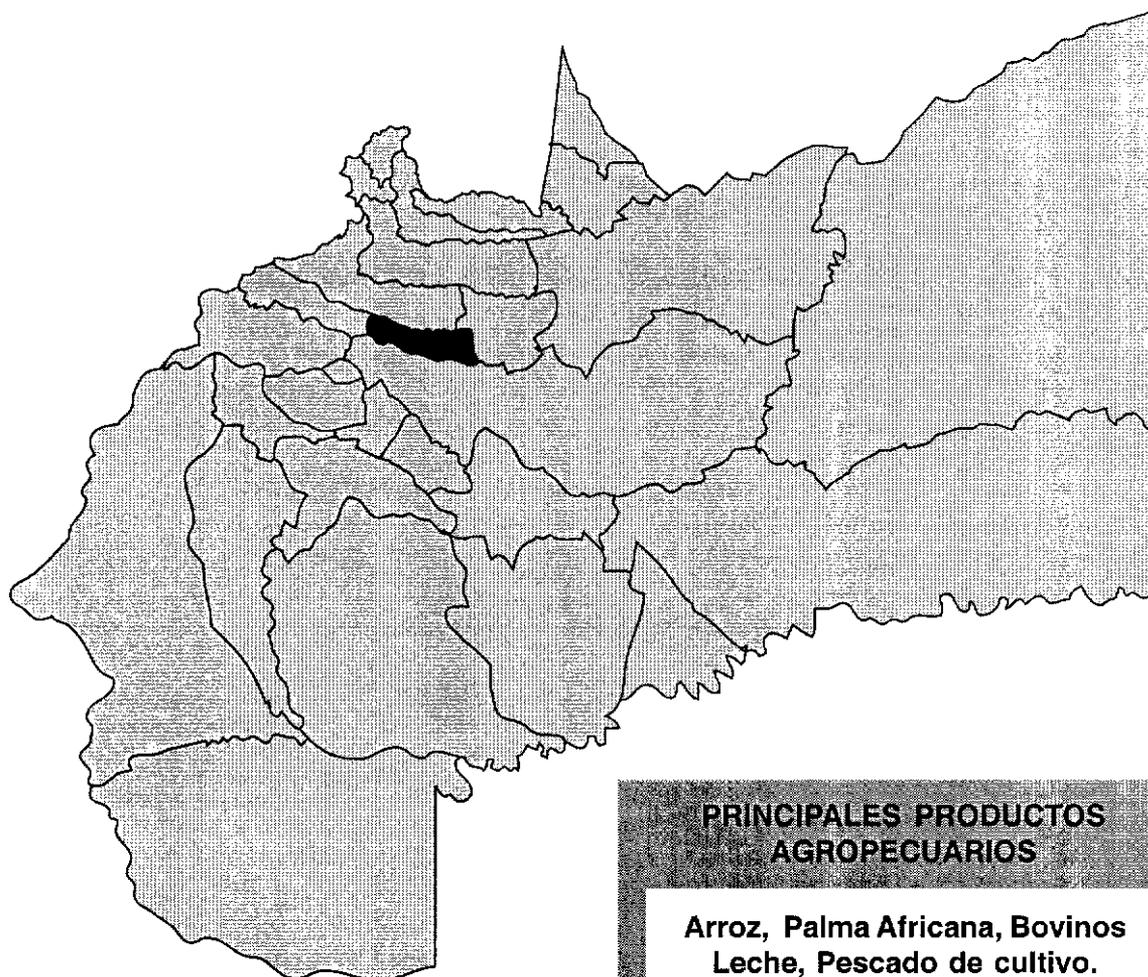
PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS

Arroz, Cítricos, Palma Africana
Soya, algodón, Pesca Artesanal

EXTENSIÓN TERRITORIAL	884 kilómetros cuadrados
ALTITUD	180 m.s.n.m.
POBLACIÓN	Total 3.660 habitantes*
TEMPERATURA	30° C en promedio
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	72° 47' 28" de longitud oeste 04° 17' 25" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

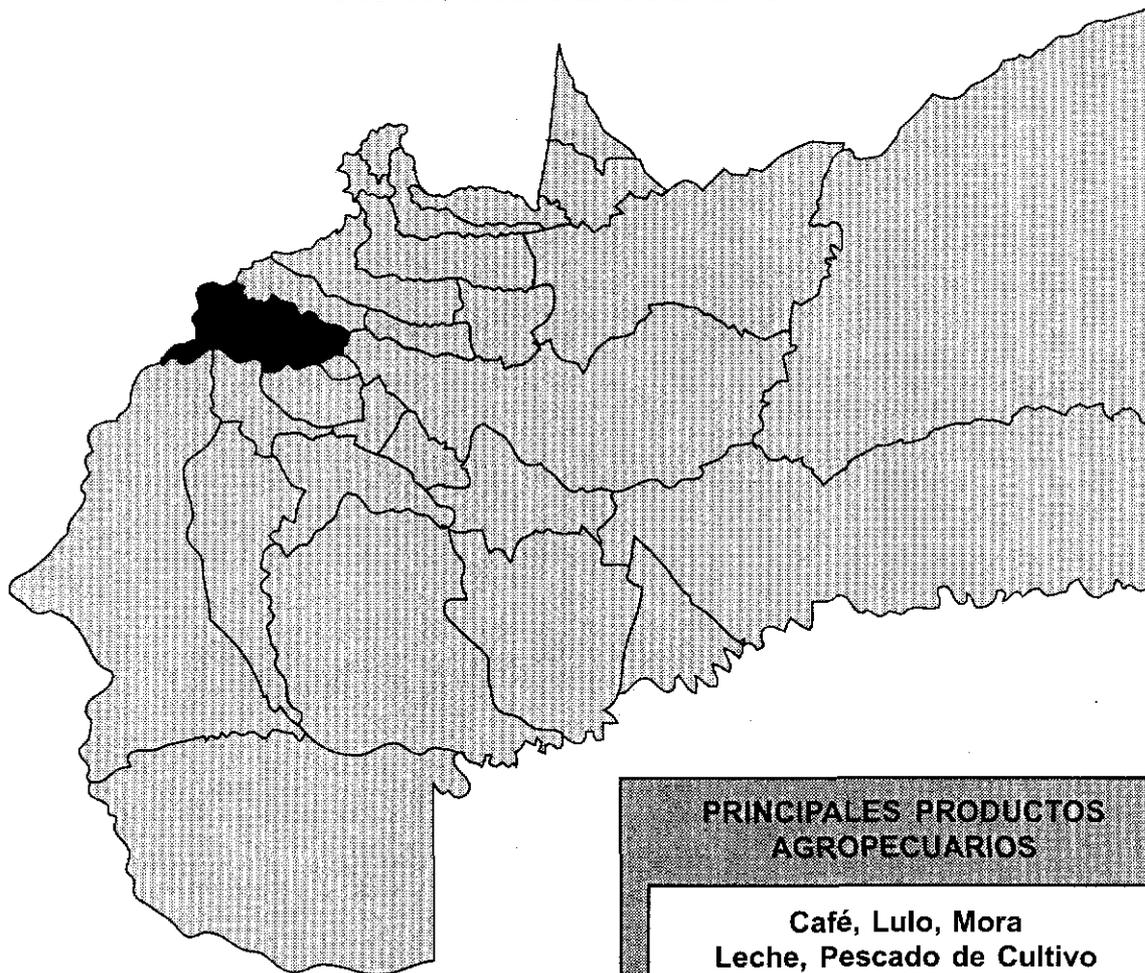
MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA



EXTENSIÓN TERRITORIAL	503 kilómetros cuadrados
ALTITUD	400 m.s.n.m.
POBLACIÓN	Total 7.258 habitantes*
TEMPERATURA	26° C en promedio
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	73° 40' 57" de longitud oeste 03° 49' 49" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

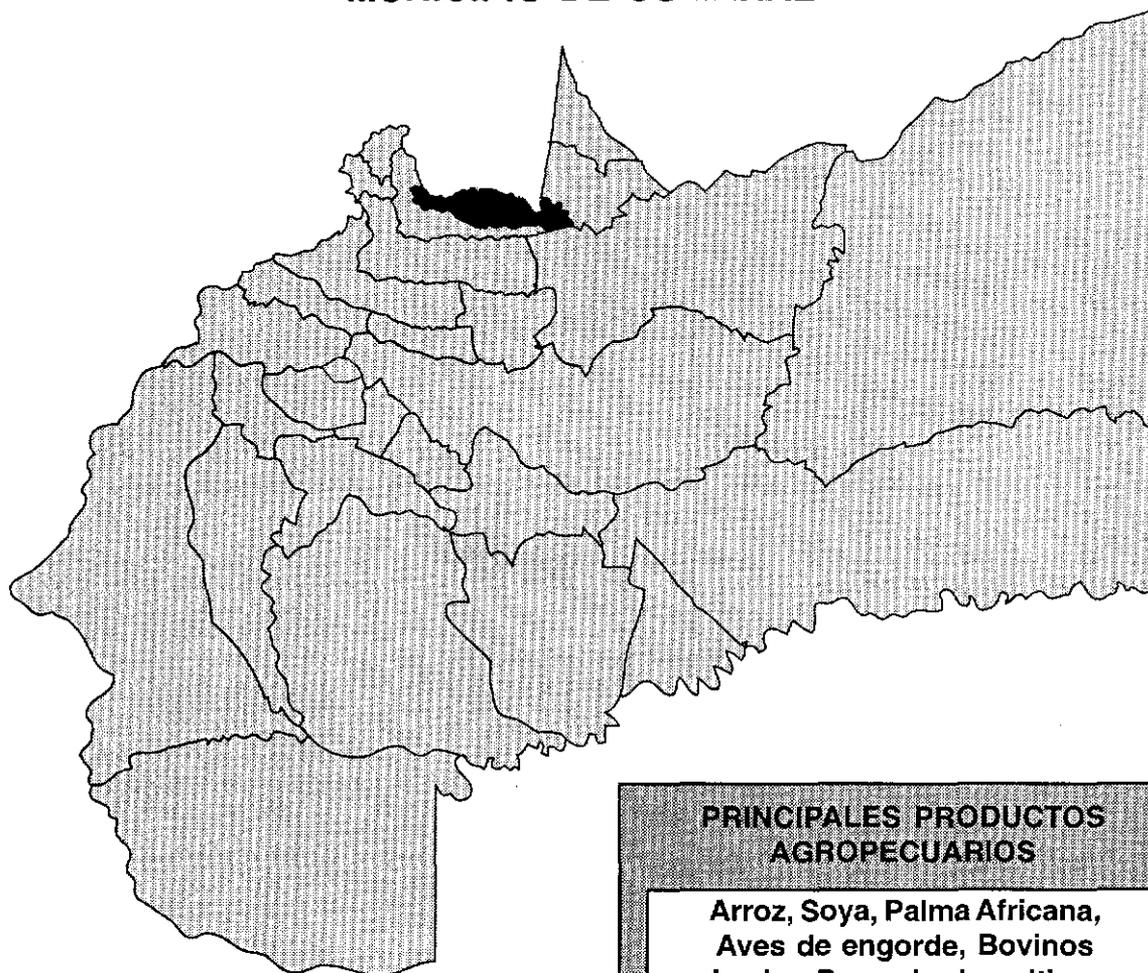
MUNICIPIO DE CUBARRAL



EXTENSIÓN TERRITORIAL	1,523 kilómetros cuadrados
ALTITUD	534 m.s.n.m.
POBLACIÓN	Total 5.174 habitantes*
TEMPERATURA	25,5° C en promedio
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	03° 46' 45" de longitud oeste 73° 51' 50" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Días, Año 2002 * Llano 7 Días 2006

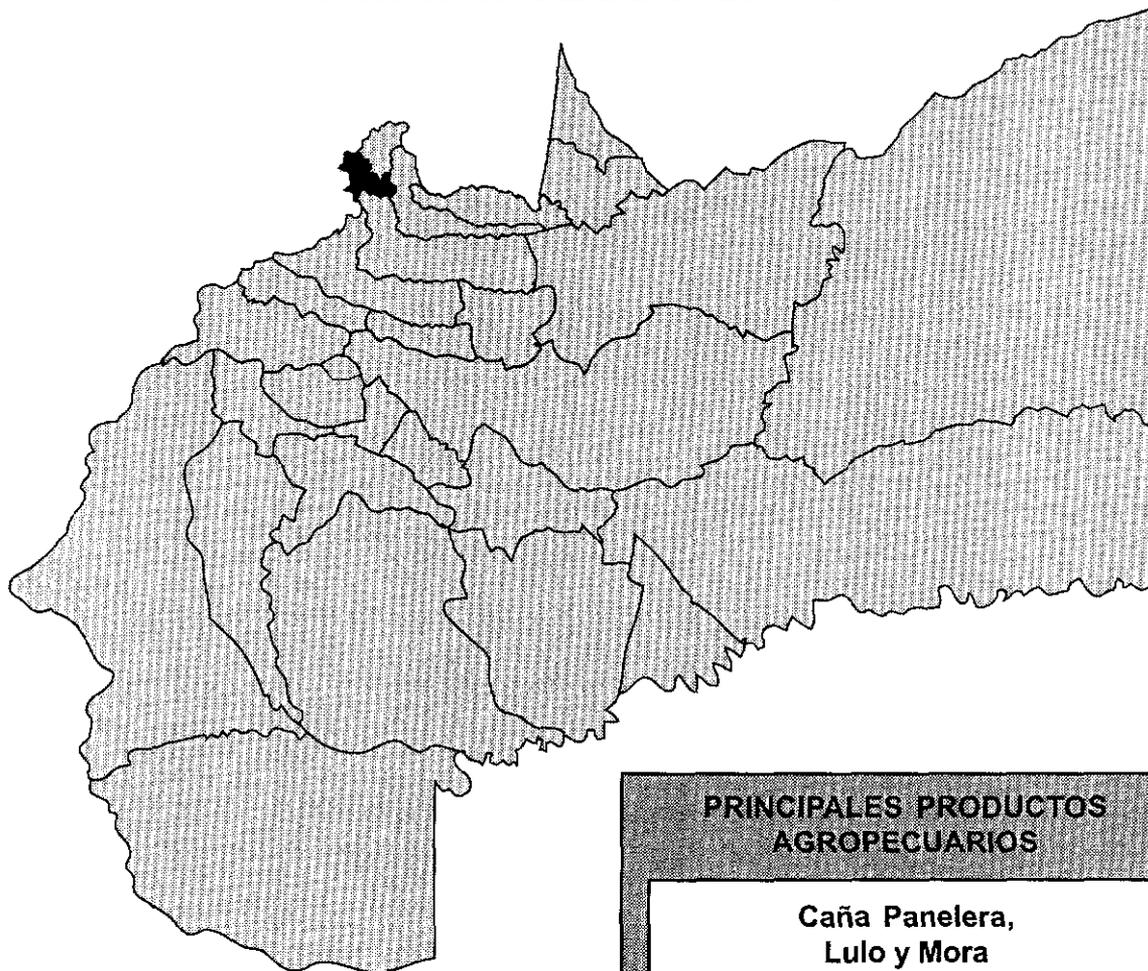
MUNICIPIO DE CUMARAL



EXTENSIÓN TERRITORIAL	618.62 kilómetros cuadrados
ALTITUD	452 m.s.n.m.
POBLACIÓN	Total 16.634 habitantes*
TEMPERATURA	21° C en promedio
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	73° 28' 59" de longitud oeste 415' 59" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

MUNICIPIO DE EL CALVARIO



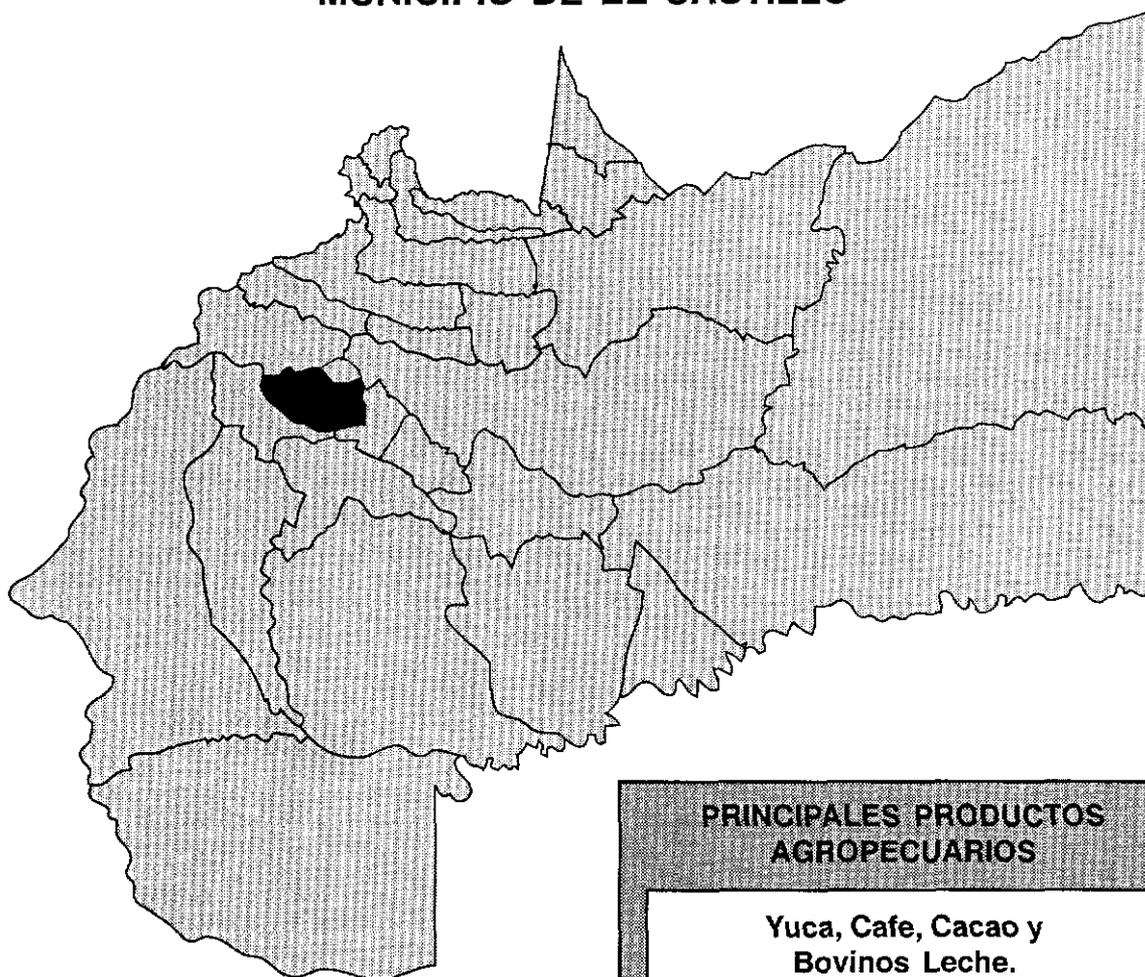
**PRINCIPALES PRODUCTOS
AGROPECUARIOS**

Caña Panelera,
Lulo y Mora

EXTENSIÓN TERRITORIAL	200 kilómetros cuadrados
ALTITUD	1.850 m.s.n.m.
POBLACIÓN	Total 2.256 habitantes*
TEMPERATURA	18° C en promedio
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	73° 40' de longitud oeste 04° 21' de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Días, Año 2002 * Llano 7 Días 2006

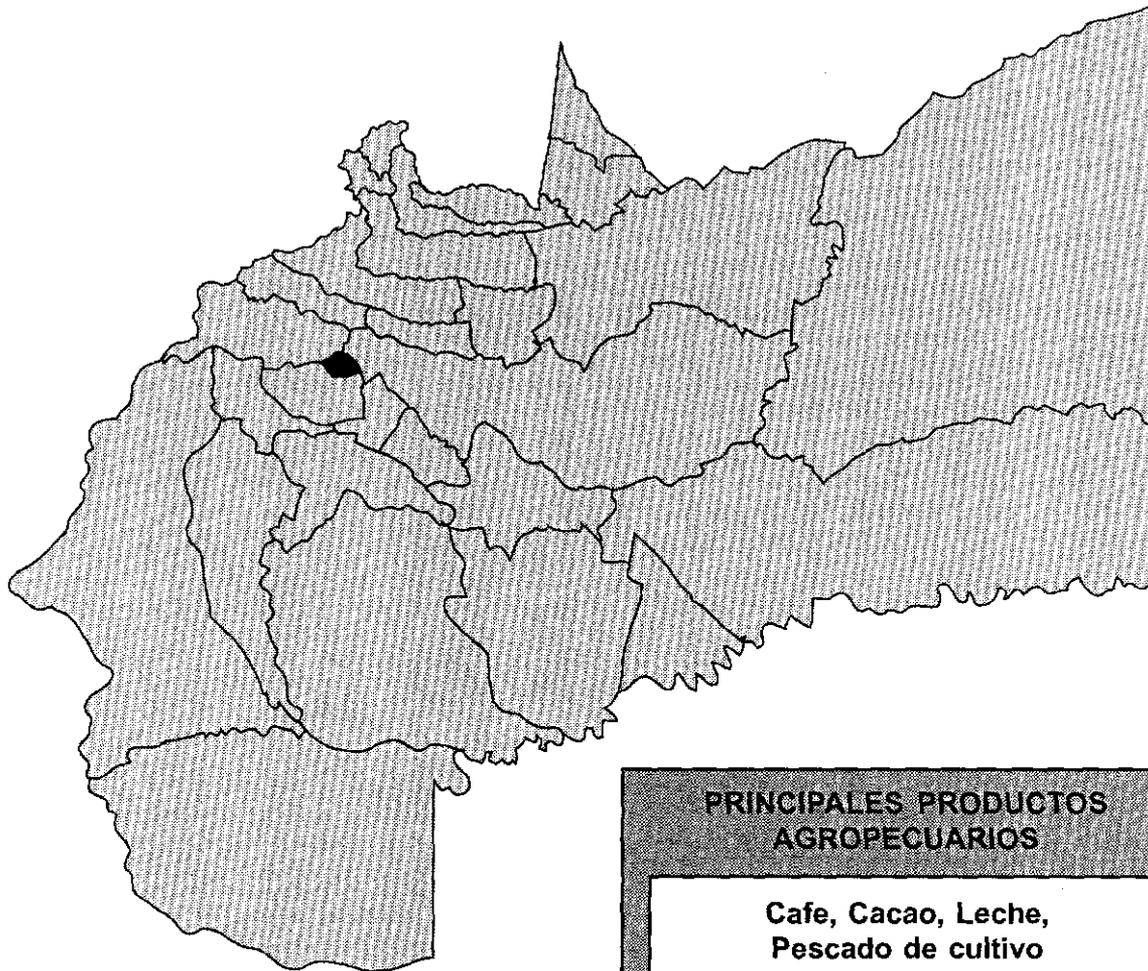
MUNICIPIO DE EL CASTILLO



EXTENSION TERRITORIAL	693 kilómetros cuadrados
ALTITUD	490 m.s.n.m.
POBLACION	Total 5.571 habitantes*
TEMPERATURA	28° C en promedio
UBICACION GEOGRAFICA	73° 47' 02" de longitud oeste 03° 34' 05" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

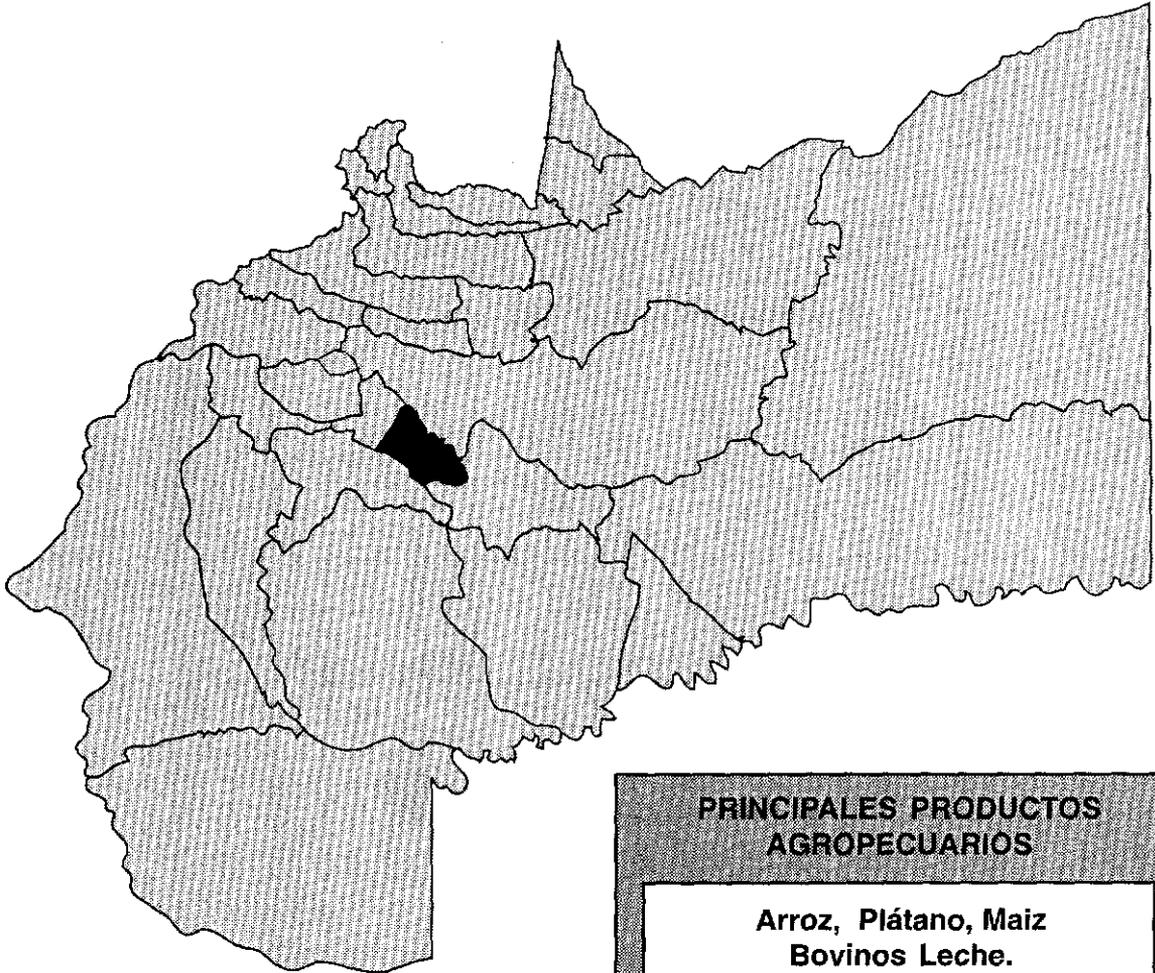
MUNICIPIO DE EL DORADO



EXTENSIÓN TERRITORIAL	115 kilómetros cuadrados
ALTITUD	1500 - 1700 m.s.n.m.
POBLACIÓN	Total 3.168 habitantes*
TEMPERATURA	26° C en promedio
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	73° 50' 18" de longitud oeste 03° 44' 30" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

MUNICIPIO DE FUENTEDEORO



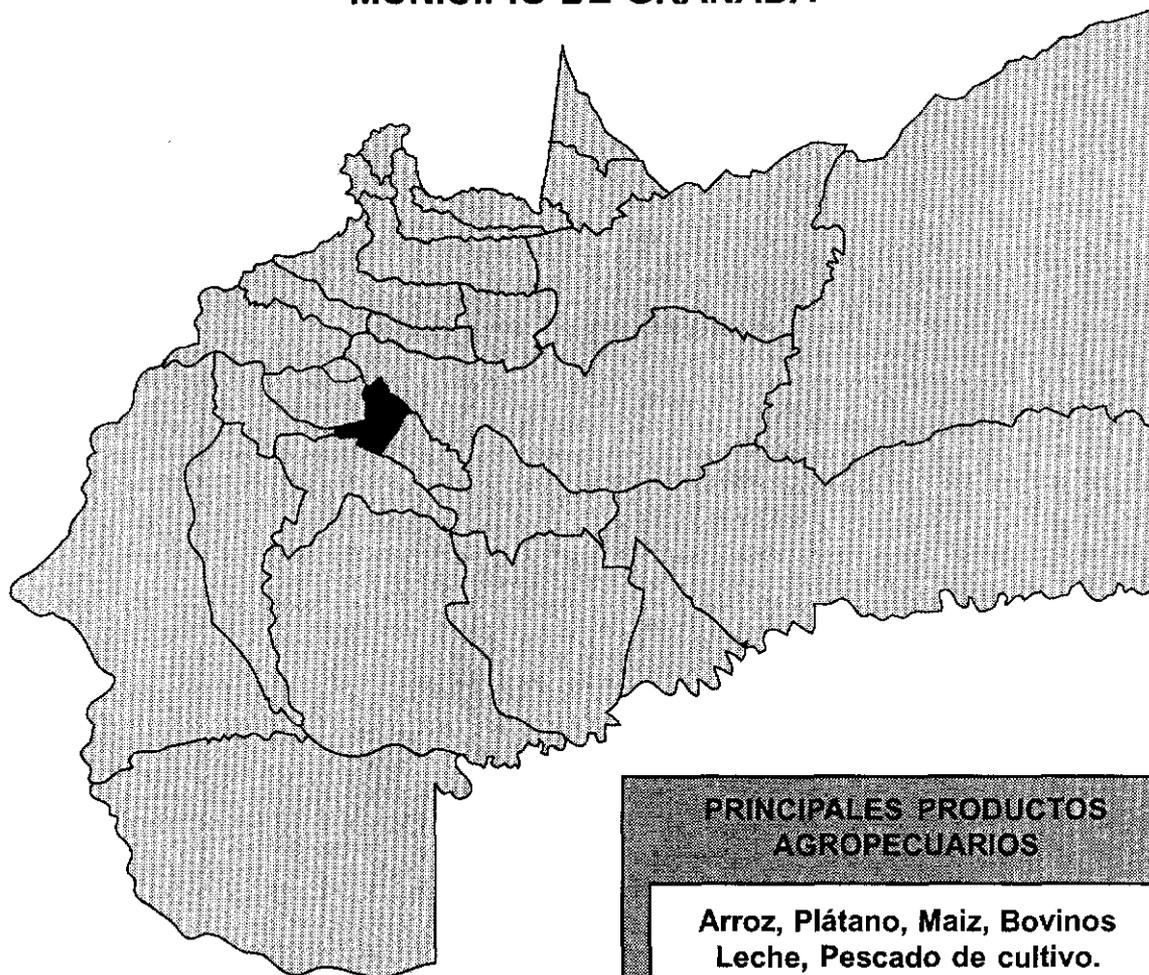
PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS

Arroz, Plátano, Maiz
Bovinos Leche.

EXTENSIÓN TERRITORIAL	628,79 kilómetros cuadrados
ALTITUD	359 m.s.n.m.
POBLACIÓN	Total 11.162 habitantes*
TEMPERATURA	26° C en promedio
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	73° 36' 46" de longitud oeste 03° 27' 34" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

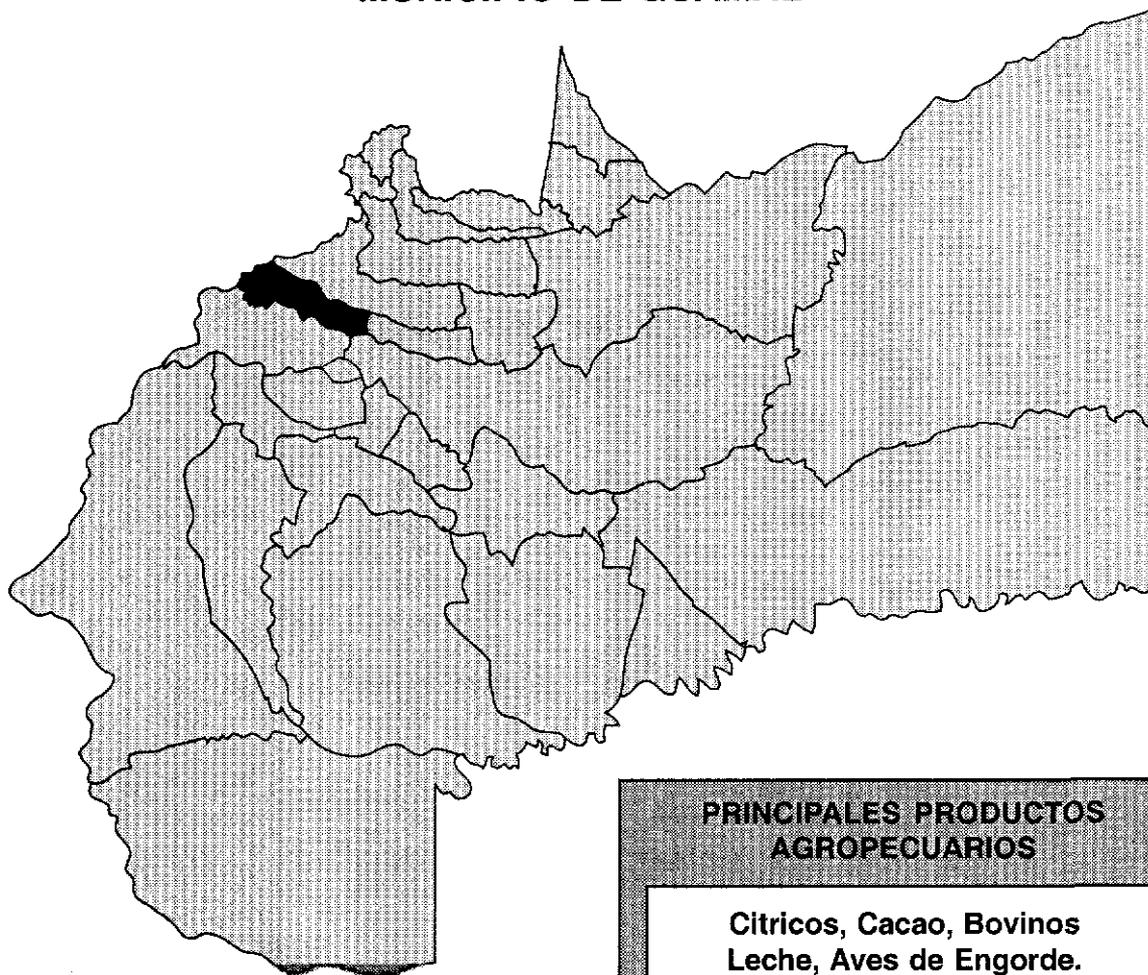
MUNICIPIO DE GRANADA



EXTENSIÓN TERRITORIAL	365 kilómetros cuadrados
ALTITUD	332 m.s.n.m.
POBLACIÓN	Total 50.837 habitantes*
TEMPERATURA	29° C en promedio
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	73° 42' 02" de longitud oeste 03° 32' 19" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

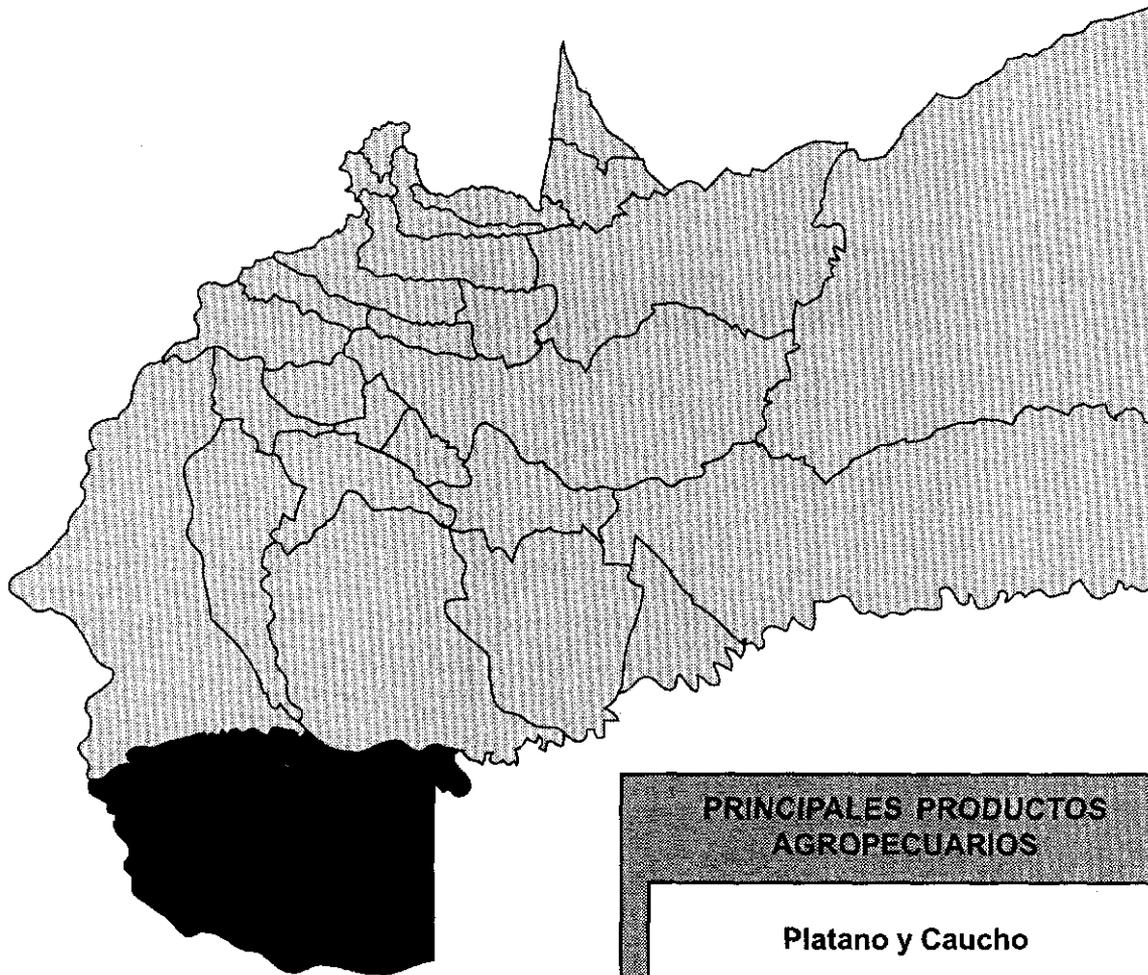
MUNICIPIO DE GUAMAL



EXTENSION TERRITORIAL	617 kilómetros cuadrados
ALTITUD	525 m.s.n.m.
POBLACION	Total 58.933 habitantes*
TEMPERATURA	26° C en promedio
UBICACION GEOGRAFICA	73° 45' 56" de longitud oeste 03° 52' 48" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

MUNICIPIO DE LA MACARENA



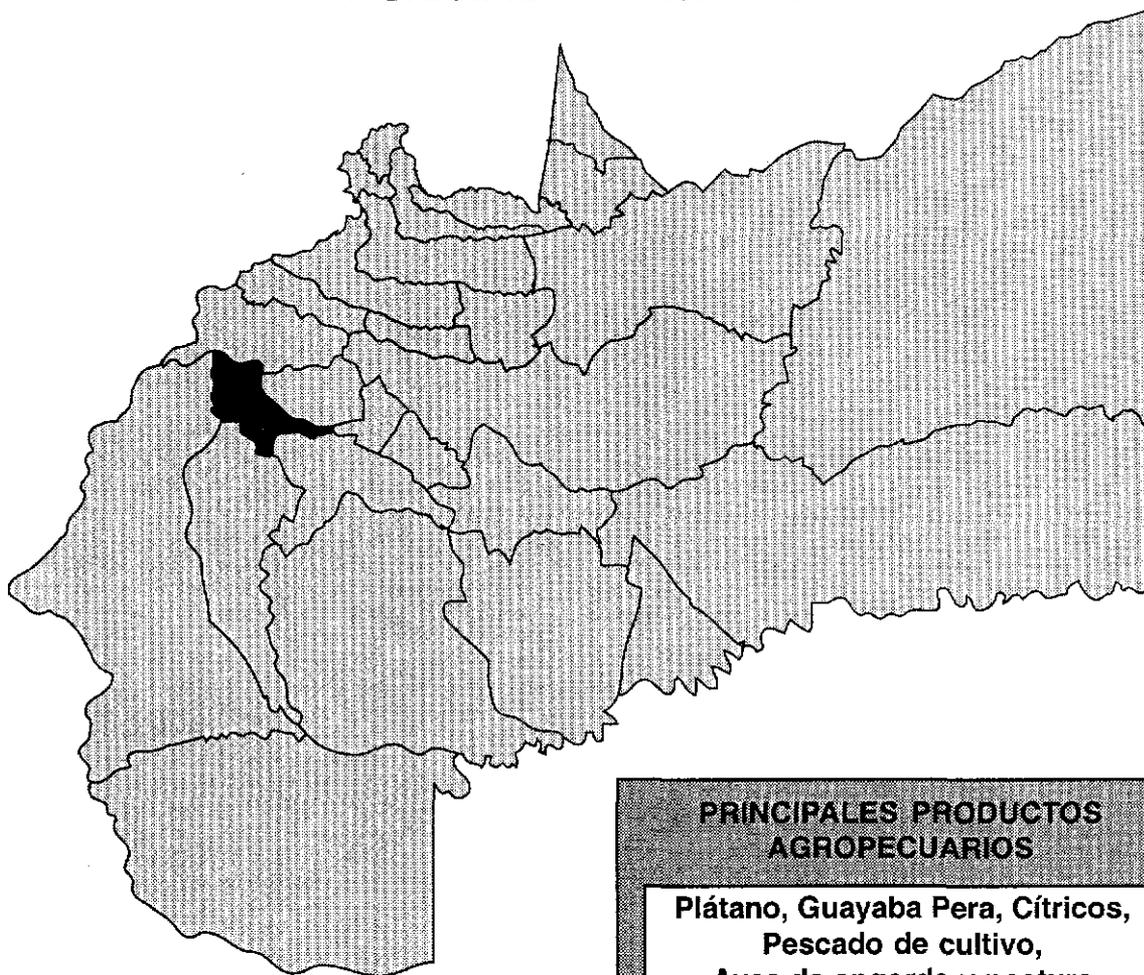
PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS

Platano y Caucho

EXTENSION TERRITORIAL	11.229 kilómetros cuadrados
POBLACIÓN	Urbano 4.313 habitantes*
TEMPERATURA	25.5° C en promedio
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	73° 47' 55" de longitud oeste 02° 11' 17" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Días, Año 2002 * Llano 7 Días 2006

MUNICIPIO DE LEJANÍAS



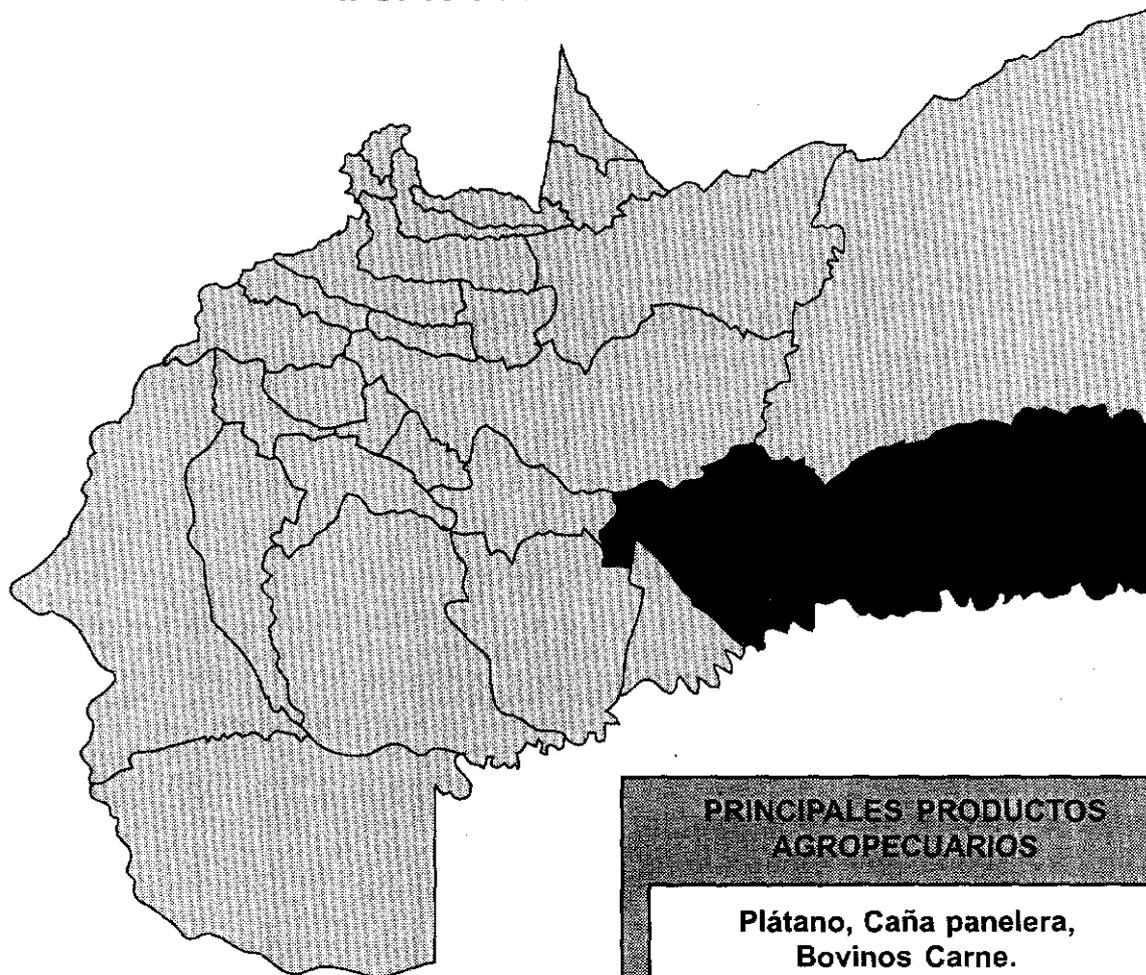
PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS

Plátano, Guayaba Pera, Cítricos,
Pescado de cultivo,
Aves de engorde y postura

EXTENSIÓN TERRITORIAL	788 kilómetros cuadrados
ALTITUD	670 m.s.n.m.
POBLACIÓN	Total 9.091 habitantes*
TEMPERATURA	26° C en promedio
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	74° 03' 06" de longitud oeste 03° 30' 49" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

MUNICIPIO DE MAPIRIPÁN

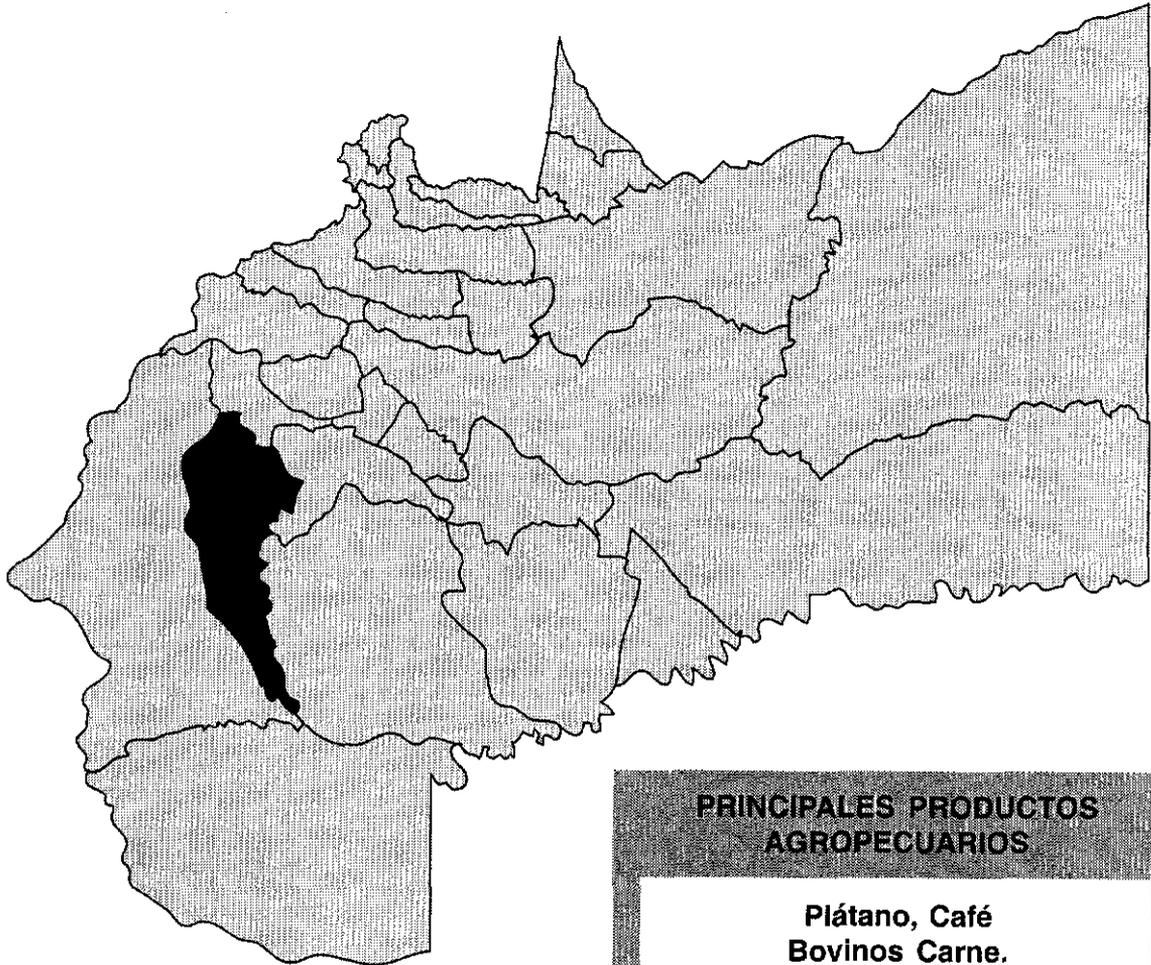


EXTENSIÓN TERRITORIAL	11.400 kilómetros cuadrados
ALTITUD	250 m.s.n.m.
POBLACIÓN	Urbana 886 habitantes*
TEMPERATURA	26.5° C en promedio
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	71° 03' y 72° 30' de longitud oeste 02° 50' y 03° 35' de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006



MUNICIPIO DE MESETAS



PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS

Plátano, Café
Bovinos Carne.

EXTENSIÓN TERRITORIAL 2.303 kilómetros cuadrados

ALTITUD 827 m.s.n.m.

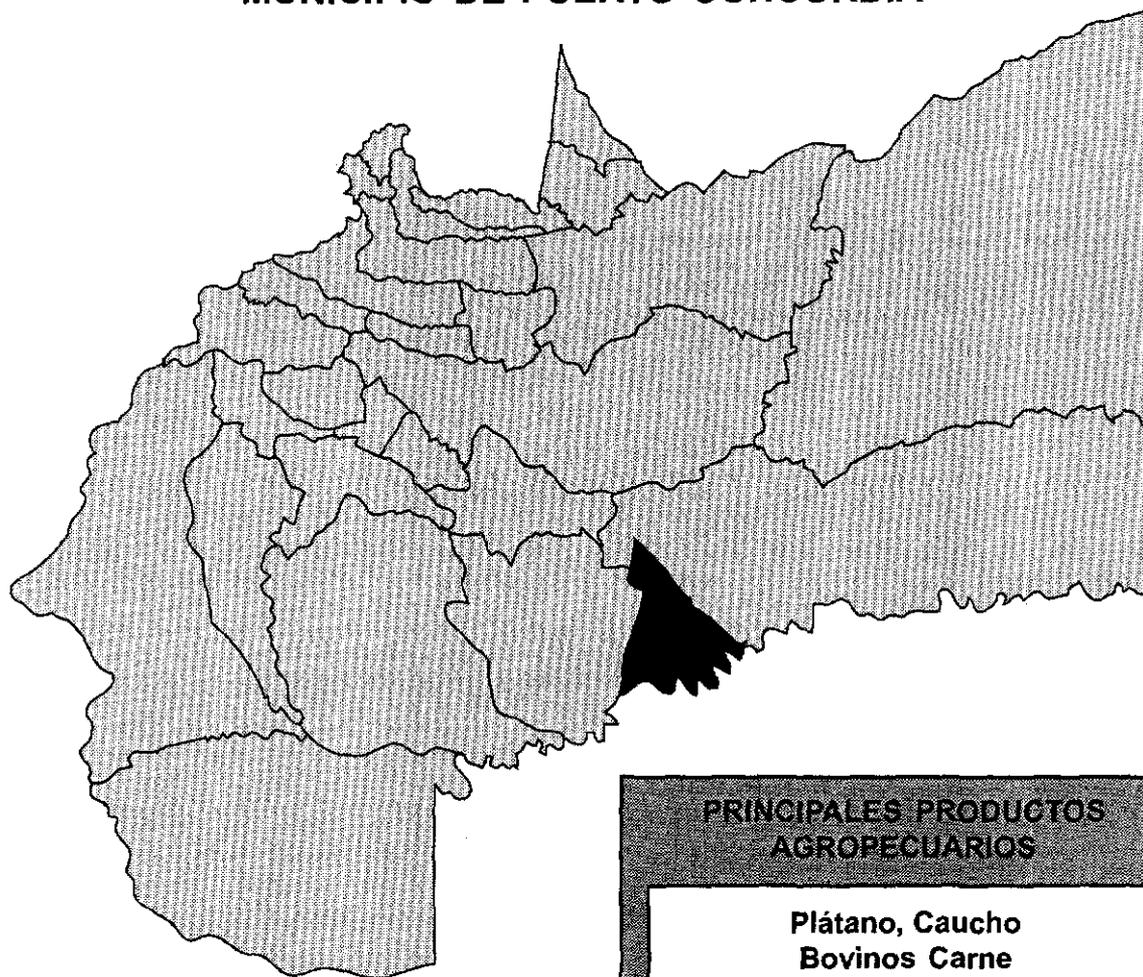
POBLACION Urbana 4.677 habitantes*

TEMPERATURA 24° C en promedio

UBICACIÓN GEOGRÁFICA 74° 02' 19" de longitud oeste
03° 20' 03" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

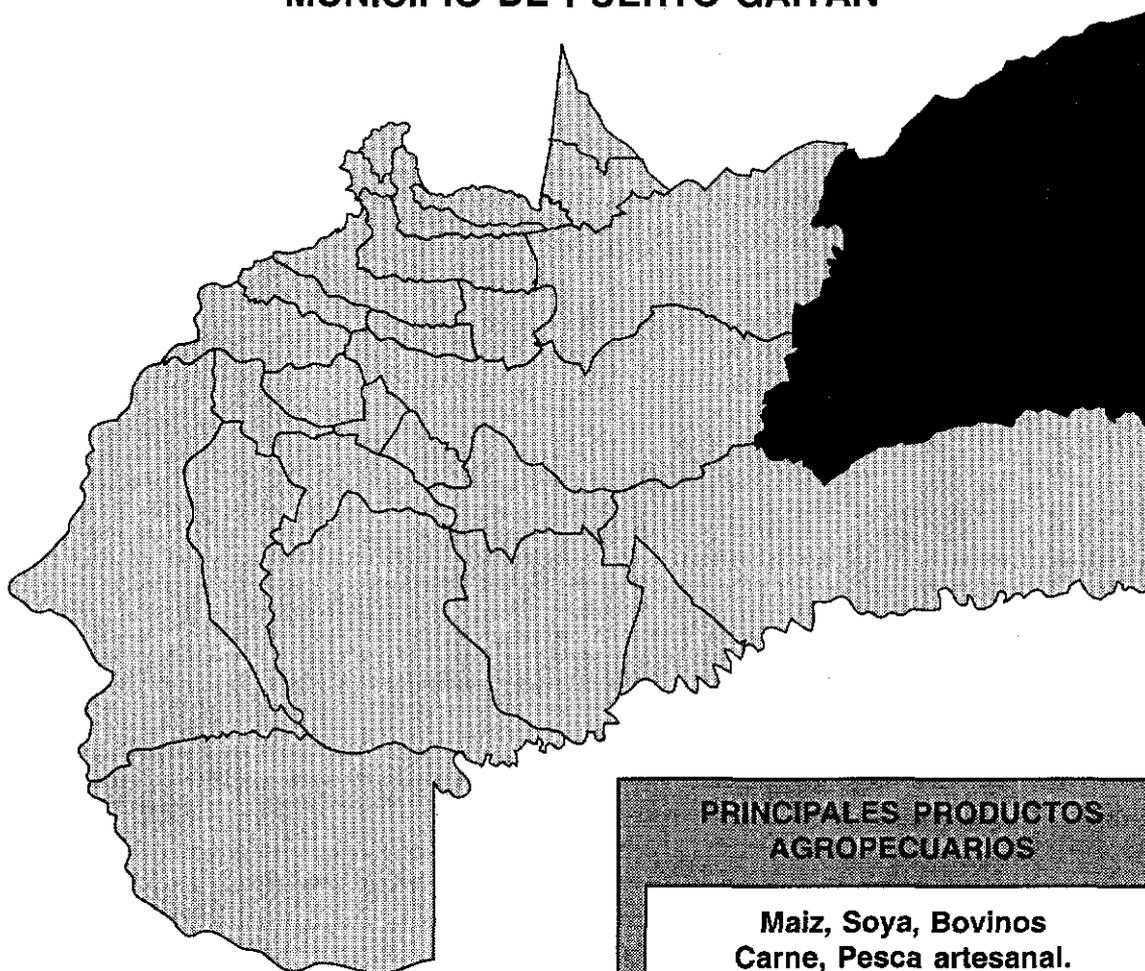
MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA



EXTENSIÓN TERRITORIAL	1350 kilómetros cuadrados
ALTITUD	200 m.s.n.m.
POBLACION	Total 8.451 habitantes*
TEMPERATURA	26° C en promedio
UBICACION GEOGRAFICA	72° 45' 18" de longitud oeste 20° 41' 24" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

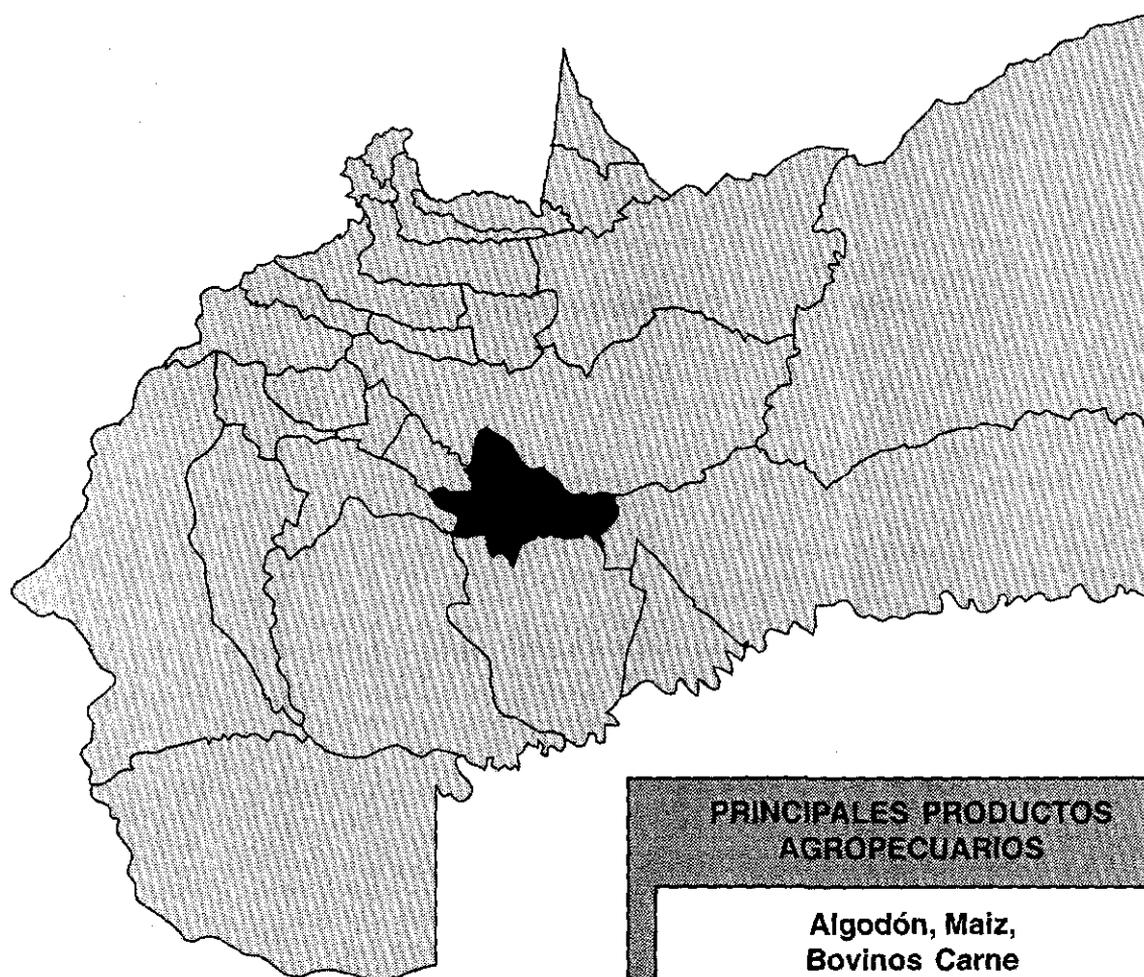
MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN



EXTENSION TERRITORIAL	17.430 kilómetros cuadrados
ALTITUD	149 m.s.n.m.
POBLACION	Total 15.475 habitantes*
TEMPERATURA	28° C en promedio

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS



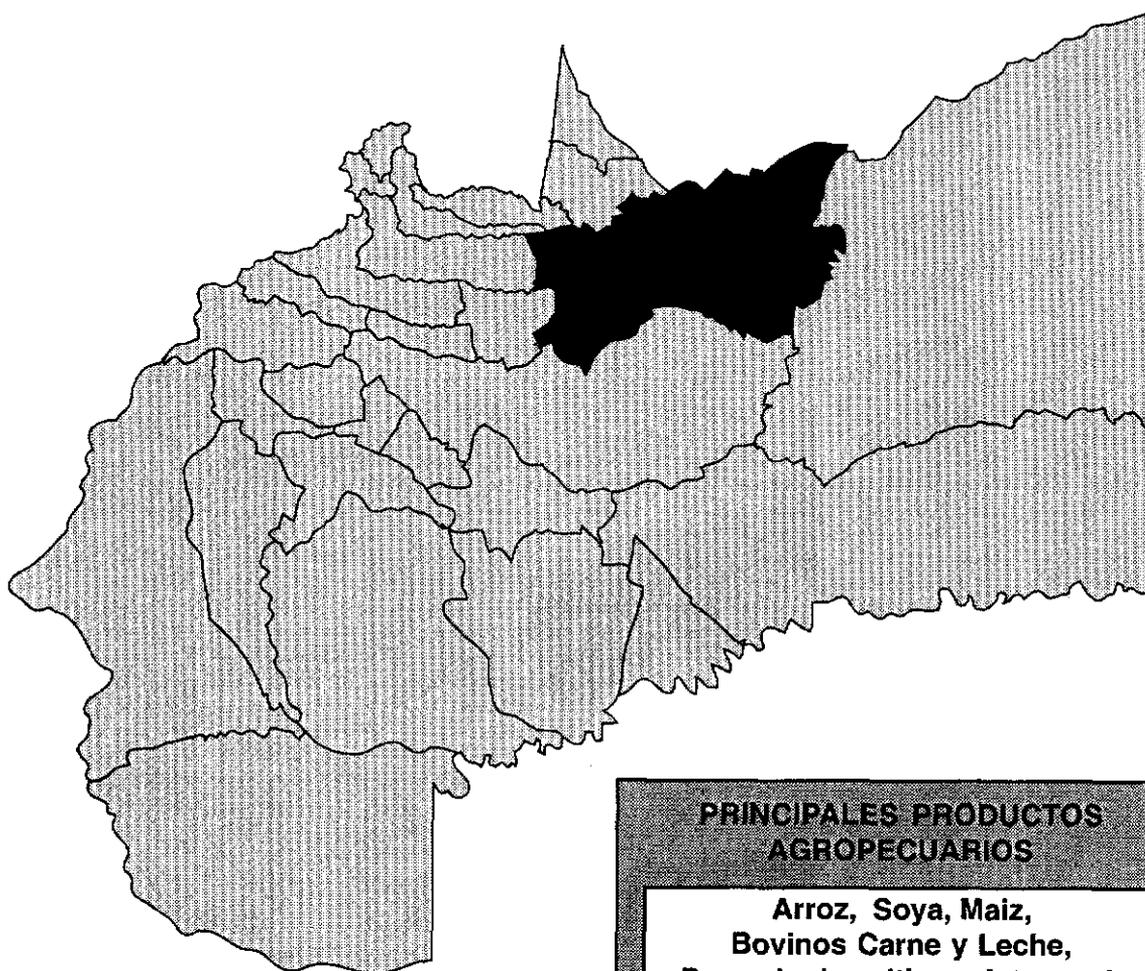
**PRINCIPALES PRODUCTOS
AGROPECUARIOS**

**Algodón, Maiz,
Bovinos Carne**

EXTENSIÓN TERRITORIAL	2410 kilómetros cuadrados
ALTITUD	250 m.s.n.m.
POBLACIÓN	Total 14.108 habitantes*
TEMPERATURA	30° C en promedio
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	73° 22' 28" de longitud oeste 03° 16' 01" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Días, Año 2002 * Llano 7 Días 2006

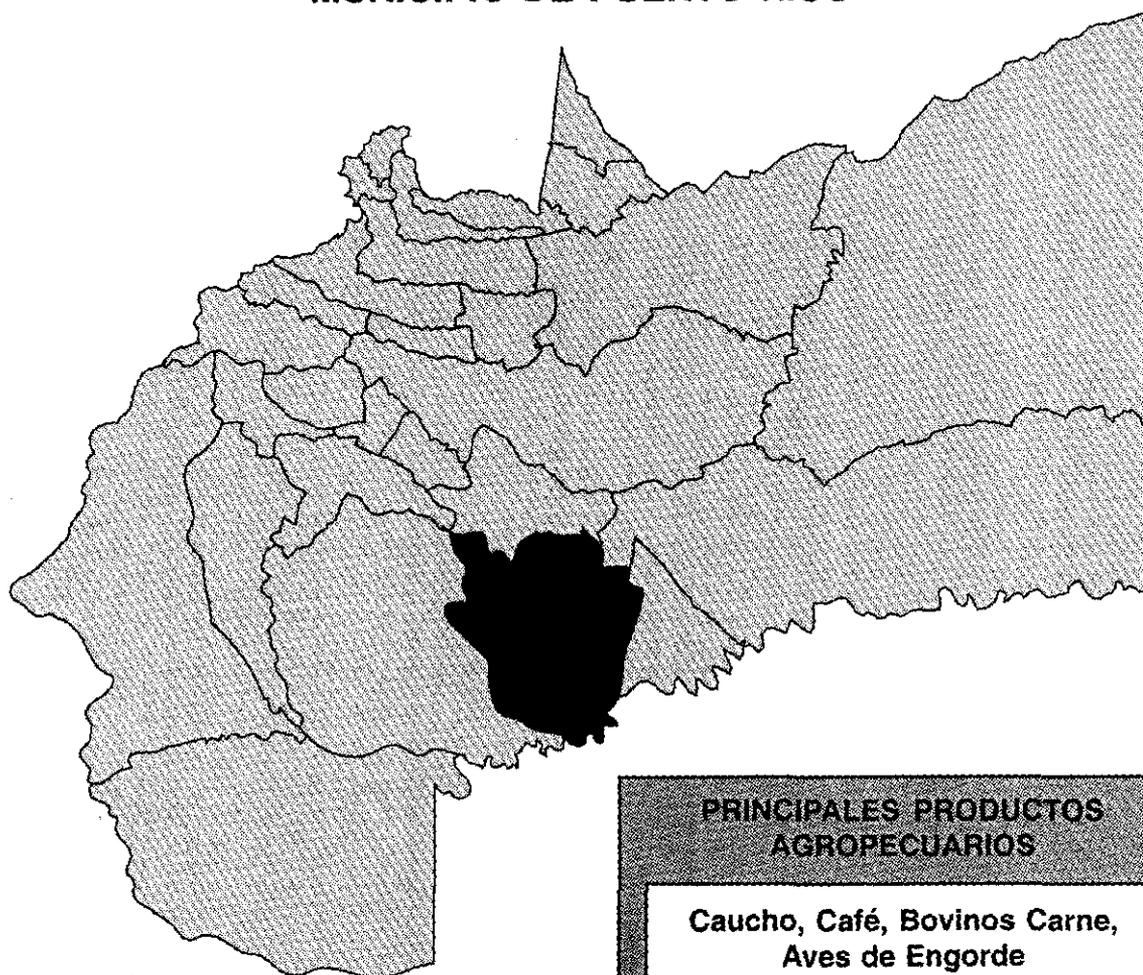
MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ



EXTENSION TERRITORIAL	6.298 kilómetros cuadrados
ALTITUD	181 m.s.n.m.
POBLACION	Total 26.314 habitantes
TEMPERATURA	28° C en promedio

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Días, Año 2002 * Llano 7 Días 2006

MUNICIPIO DE PUERTO RICO



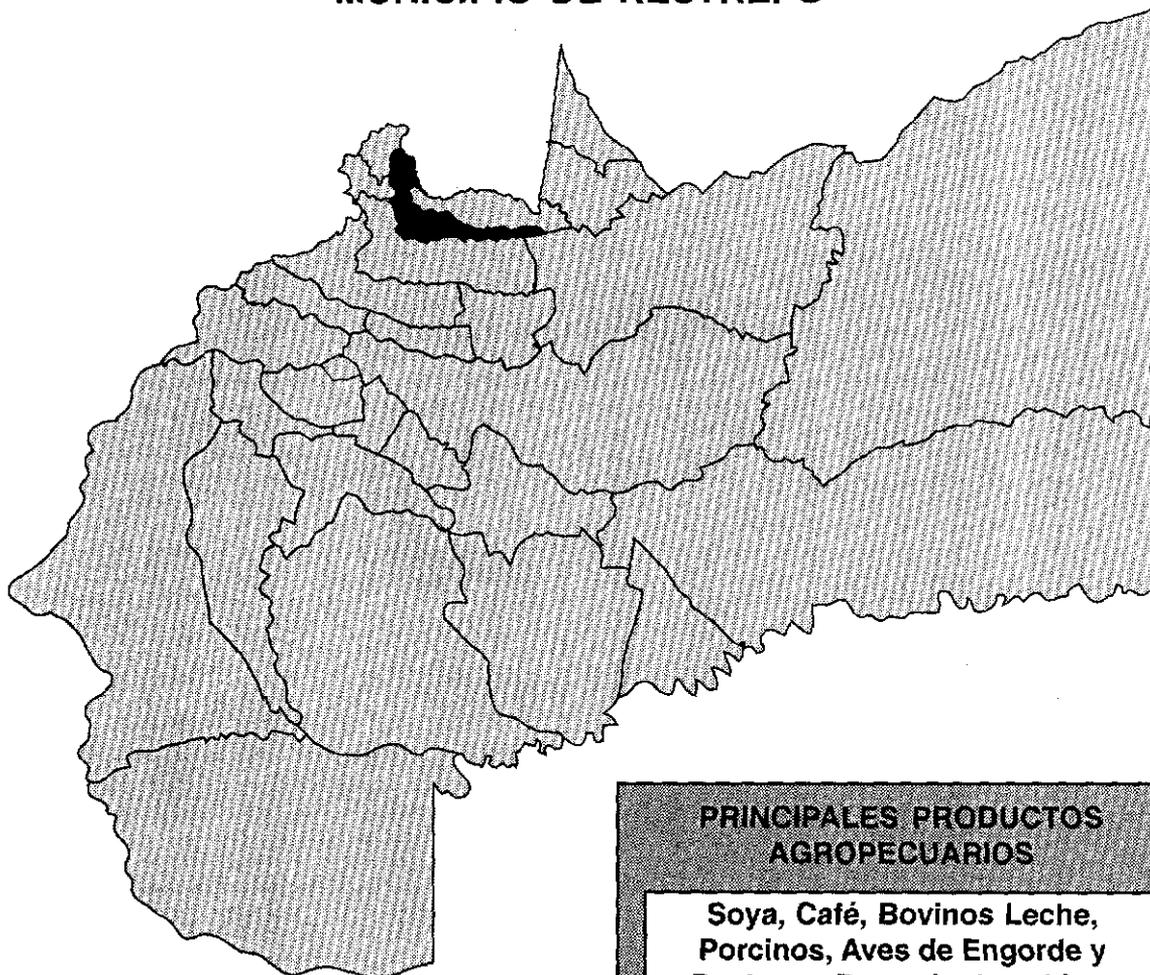
PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS

Caucho, Café, Bovinos Carne, Aves de Engorde

EXTENSIÓN TERRITORIAL	3.431 kilómetros cuadrados
ALTITUD	210 m.s.n.m.
POBLACIÓN	urbano 7.205 habitantes*
TEMPERATURA	29º C en promedio

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Días, Año 2002 * Llano 7 Días 2006

MUNICIPIO DE RESTREPO



PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS

Soya, Café, Bovinos Leche, Porcinos, Aves de Engorde y Postura y Pescado de cultivo.

EXTENSION TERRITORIAL	434 kilómetros cuadrados
ALTITUD	570 m.s.n.m.
POBLACION	Total 10.112 habitantes*
TEMPERATURA	25° C en promedio

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

MUNICIPIO DE SAN CARLOS DE GUAROA



EXTENSIÓN TERRITORIAL	814 kilómetros cuadrados
ALTITUD	220 m.s.n.m.
POBLACIÓN	Total 4.082 habitantes*
TEMPERATURA	29º C en promedio
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	73º 14' 37" de longitud oeste 03º 42' 44" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA



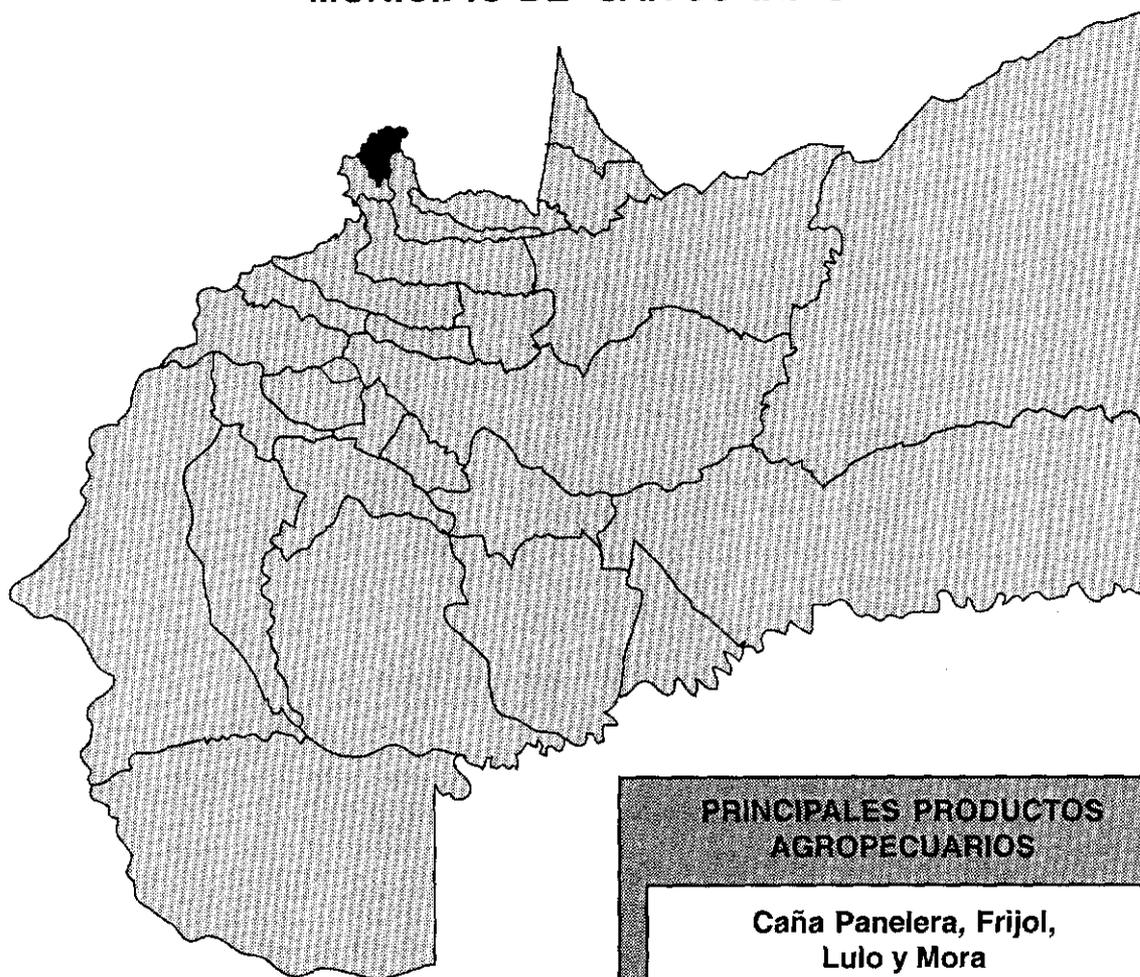
PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS

Platano, Guayaba Pera,
Bovinos Carne y leche
Pescado de cultivo.

EXTENSIÓN TERRITORIAL	1.558 kilómetros cuadrados
ALTITUD	510 m.s.n.m.
POBLACIÓN	Total 6.528 habitantes*
TEMPERATURA	28° C en promedio
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	73° 53' 40" de longitud oeste 31° 21' 25" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

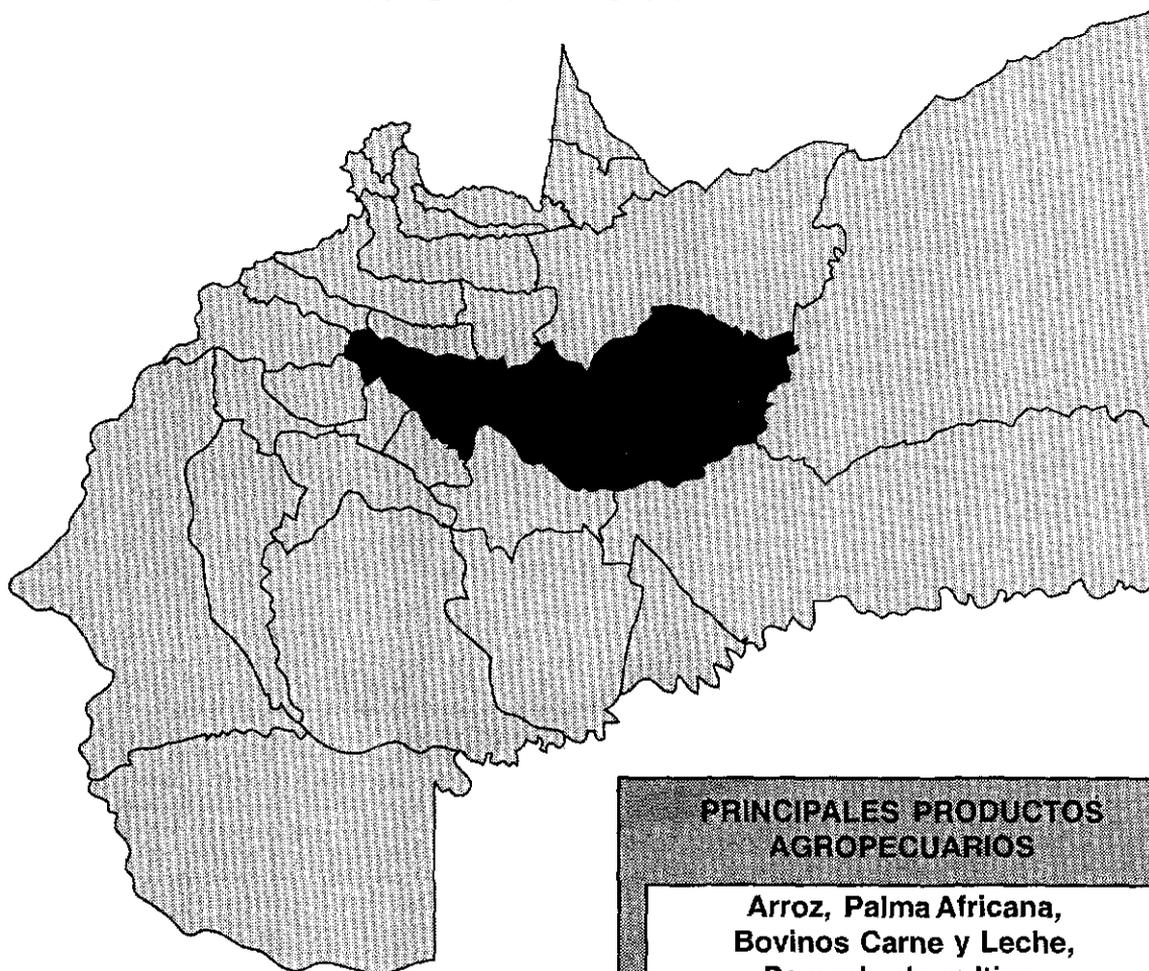
MUNICIPIO DE SAN JUANITO



EXTENSIÓN TERRITORIAL	233 kilómetros cuadrados
ALTITUD	3.100 m.s.n.m.
POBLACION	Total 1.879 habitantes*
TEMPERATURA	18° C en promedio
UBICACION GEOGRAFICA	73° 40' 23" de longitud oeste 04° 17' 31" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

MUNICIPIO DE SAN MARTÍN



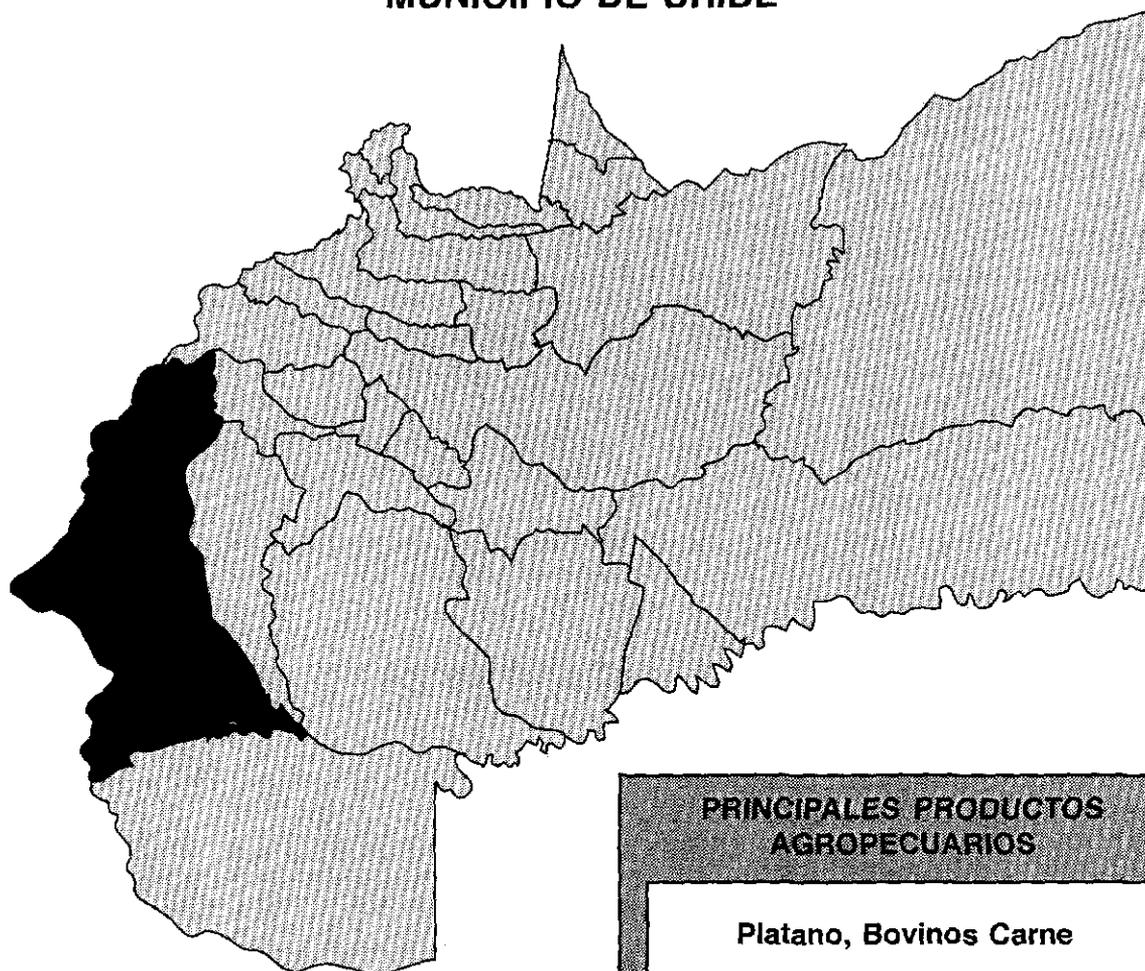
PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS

Arroz, Palma Africana,
Bovinos Carne y Leche,
Pescado de cultivo.

EXTENSION TERRITORIAL	6.556 kilómetros cuadrados
ALTITUD	420 m.s.n.m.
POBLACION	Total 21.551 habitantes*
TEMPERATURA	29° C en promedio

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

MUNICIPIO DE URIBE



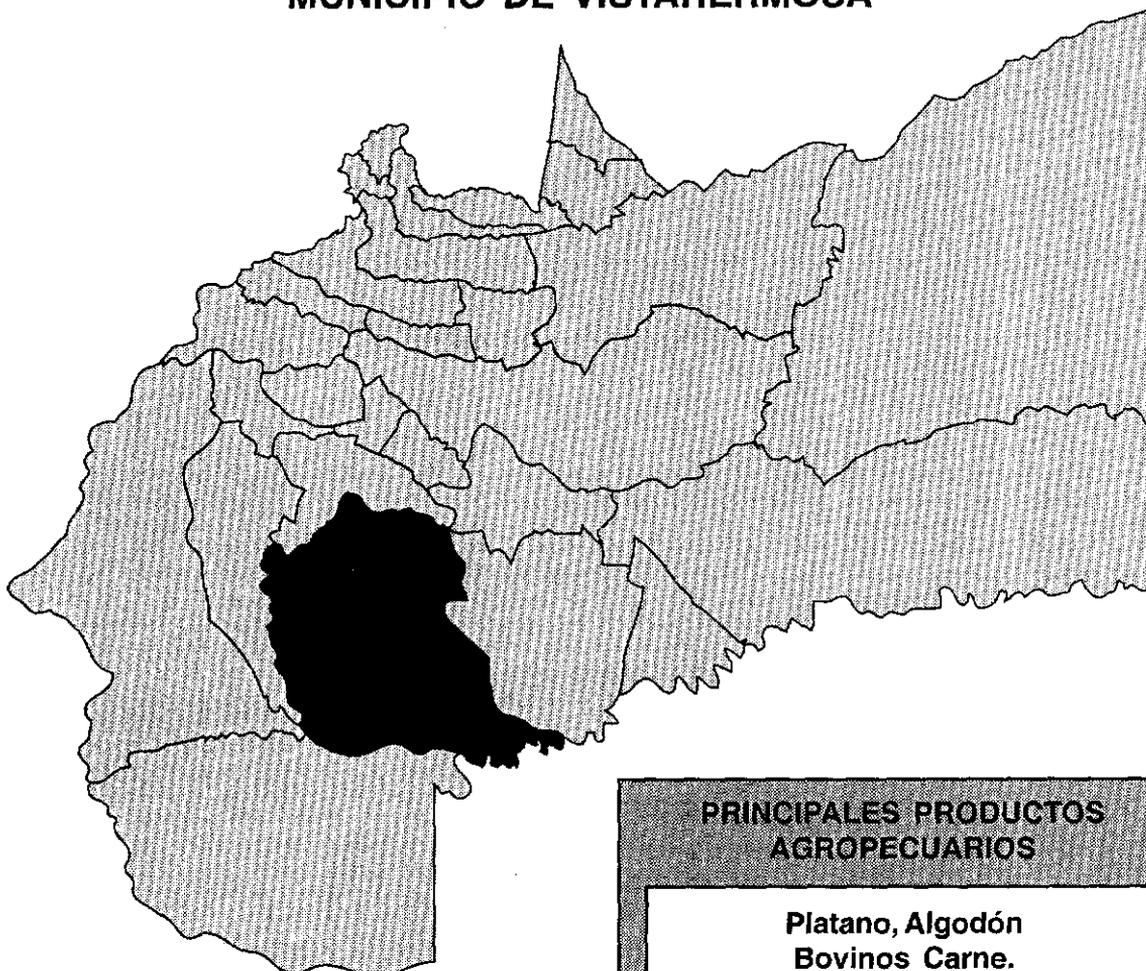
PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS

Platano, Bovinos Carne

EXTENSIÓN TERRITORIAL	846 kilómetros cuadrados
ALTITUD	111 m.s.n.m.
POBLACIÓN	Total 9.598 habitantes*
TEMPERATURA	22° C en promedio
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	74° 24' 37" de longitud oeste 03° 11' 40" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006

MUNICIPIO DE VISTAHERMOSA



PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS

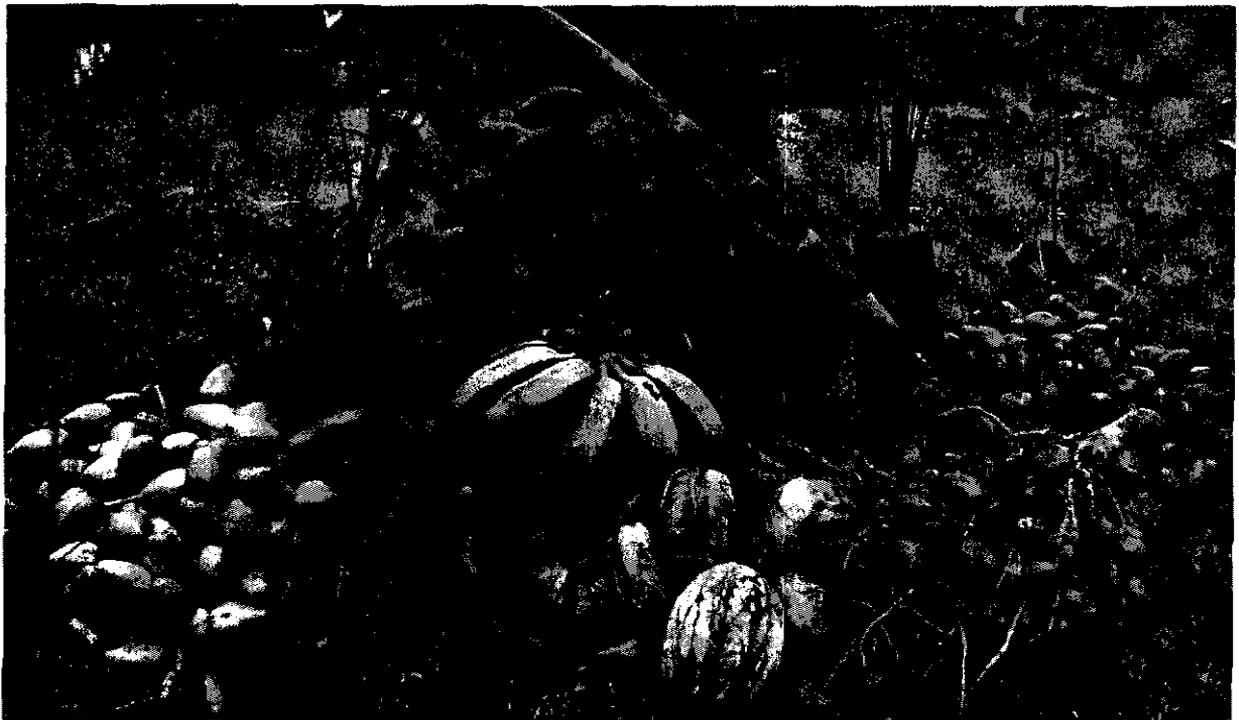
Platano, Algodón
Bovinos Carne.

EXTENSION TERRITORIAL	4.749 kilómetros cuadrados
ALTITUD	430 m.s.n.m.
POBLACIÓN	Total 12.302 habitantes*
TEMPERATURA	28° C en promedio
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	73° 43' 05" de longitud oeste 03° 05' 11" de latitud norte

Fuente: El Meta y Sus Municipios Llano 7 Dias, Año 2002 * Llano 7 Dias 2006



SUBSECTOR AGRICOLA





EVALUACIÓN AGRÍCOLA AÑO 2004

ANÁLISIS DE COYUNTURA POR PRODUCTOS

CULTIVOS TRANSITORIOS

ARROZ



En Colombia el cultivo de arroz está dividido en dos sistemas: I) arroz mecanizado, que requiere el uso de maquinaria agrícola (tractores, combinadas) y no agrícola (aviones) en las diferentes etapas de su proceso productivo, y II) arroz seco manual o chuzo, cuyo cultivo emplea únicamente mano de obra. El arroz mecanizado se divide en arroz riego y arroz seco, los cuales se diferencian porque para el primero, el agua se acopia de las diferentes fuentes hídricas, mientras que para el segundo, el agua depende exclusivamente de las lluvias.

El arroz es un cultivo de ciclo semestral, que cuenta a lo largo del año con dos períodos de siembra y cosecha. Para el caso del arroz mecanizado, la participación en el país del arroz riego en el área total es mayor que la del arroz seco, tanto en el

semestre A como en el B. Sin embargo, durante el semestre B, el área sembrada en arroz riego suele aumentar ostensiblemente respecto al semestre A. De ésta manera, la cosecha del primer semestre de cada año corresponde mayoritariamente a arroz riego, dado que los rendimientos de este tipo de arroz suelen ser mayores a los del seco.

Desde el enfoque de cadenas productivas, los eslabones involucrados en la cadena de arroz son relativamente pocos: en primer lugar, se encuentra la producción agrícola de arroz, la cual se cosecha en forma de arroz paddy (cáscara) verde, en segundo lugar, se tiene el procesamiento industrial, que consiste en someter el paddy verde a un proceso de secamiento (paddy seco), descascarillado (trilla) y pulimento para obtener el arroz blanco apto para el consumo, así como algunos subproductos y derivados tales como el

arroz partido, la harina de arroz, el triturado de arroz, el afrecho de arroz, los grits de arroz entre otros; en tercer lugar están los procesos de comercialización del arroz paddy y de arroz blanco(nacional e importado) y sus subproductos.

En el período 1991-2003 el área cultivada en los departamentos de la Orinoquia registró una participación en el área total nacional de 33.3%, correspondiendo de esta el 65.2% al departamento del Meta, el 31.8% al Casanare y el 2.9% a Arauca. Igualmente, se pudo establecer que la superficie sembrada con este cultivo durante el mismo lapso registró en promedio un total de 144.092 hectáreas.

Comparando el comportamiento de arroz riego en el Depto del Meta durante los semestres 2003B Vs 2004B se observa que hubo un incremento del 13% (ver tabla 1) lo que en términos absolutos equivale a 1.156 ha. sin embargo al comparar el 2005A Vs el 2004A se observa que ocurrió una disminución del 24.38 % (ver tabla 1) lo cual en términos absolutos equivale a 5.299 ha. Lo anterior debido a la disminución de precios de mercado, revaluación del peso, cupos de importaciones autorizadas y contrabando de arroz, factores que desestimularon al productor para las nuevas siembras.

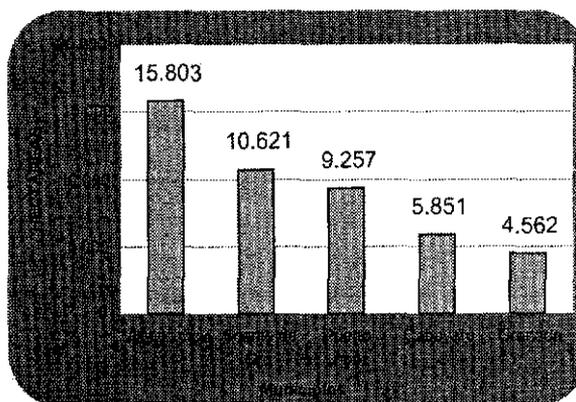
El comportamiento del Arroz seco en el Departamento del Meta, al comparar los semestres 2003B Vs. 2004B, se observa que hubo un decrecimiento de 50.7% (ver tabla 1), lo que en términos absolutos equivale a 4.671 ha. Lo anterior obedece al ordenamiento de siembras ya que el semestre B no es apto para la siembra de arroz seco. El mismo comportamiento se observa comparando el año agrícola 2004 vs. el 2005 donde hubo un decrecimiento del 12% (ver tabla 1).

Según Fedearroz en el semestre A del año 2005 se sembraron en el país 269.402 ha.

En el semestre B de 2005 la cifra llegó a 139.551 ha.

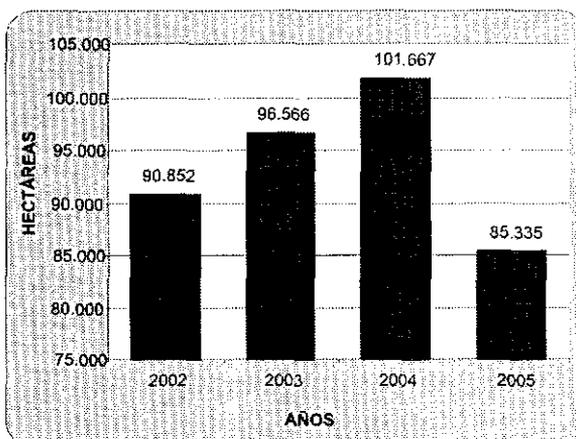
En el Departamento del Meta, semestre A del año 2005 se sembraron 71.028 ha, lo cual representa el 26.3% en el ámbito nacional. En el semestre B se sembraron 11.401 ha. De las 71.028 ha, 54.771 corresponden a arroz seco y 16.257 a arroz riego.

Gráfico 1. MUNICIPIOS CON MAYOR AREA DE ARROZ SECANO COSECHADO AÑO 2005



Los municipios más productores de arroz seco fueron Villavicencio 15.803 ha. Fuente de Oro 10.621 ha. Puerto López 9.257 ha. Castilla la Nueva 5.851 ha. y Granada 4562 ha.

Gráfico 2. EVOLUCIÓN DEL AREA DE ARROZ EN EL DPTO DEL META AÑOS 2002-2005



En cuanto al comportamiento del cultivo de arroz durante los últimos 4 años en el Depto del Meta, se observa que del año 2002 al 2004 se presentó un incremento de aprox. 5000 ha. para cada uno de los períodos. Sin embargo al comparar los años 2004 vs. 2005 hubo un decrecimiento de 16.06%, lo que en términos absolutos equivale a 16.332 ha. Esta situación fue provocada por los factores enunciados anteriormente que desestimularon los productores para las siembras.

Gráfico 3. EVOLUCIÓN DEL AREA CULTIVO DE ARROZ RIEGO EN EL DPTO DEL META AÑOS 2002 - 2005

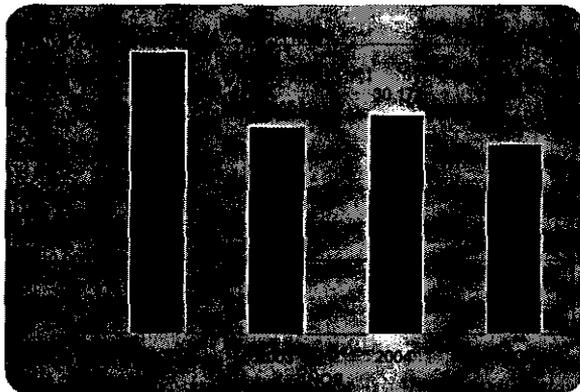
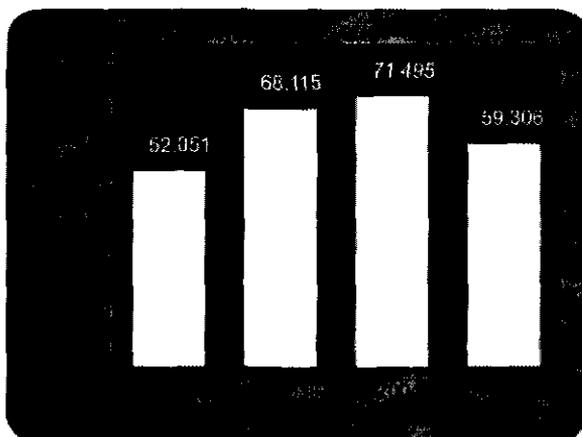


Gráfico 4. EVOLUCIÓN DEL AREA CULTIVO DE ARROZ SECA EN EL DPTO DEL META AÑOS 2002 - 2005



Observando las gráficas de evolución de arroz riego y seco en los últimos 4 años en el Dpto del Meta se concluye que el sistema que más ha disminuido sus áreas de siembra ha sido el seco ya que del año 2004 al 2005 disminuyó en 12.189 has.

En lo referente a las áreas de siembra estimadas para el año 2006A en el Departamento del Meta se considera que pueden estar alrededor de 53.000 hectáreas.

Resultados de la Negociación FRENTE AL TLC

Arancel: 80%
Plazo: 19 años
Contingente: 79.000
Crecimiento contingente: 4.5%
Salvaguardia: Disparador 120%
Beneficios adicionales: ETC+ 6 Años de gracia

La Federación Nacional de Arroceros no avaló el texto final del TLC, no obstante estuvieron permanentemente involucrados en la negociación. La posición que se fijó fue buscar una adecuada participación en la agenda interna con el gobierno nacional, en la redacción de la ley de ayuda que está contemplando el gobierno nacional y que se denomina Agro Ingreso Seguro.

Lo primero que se debe contemplar en la nueva legislación según la Federación está dado en concentrar esfuerzos orientados a lograr el posicionamiento que requiere el sistema de comercialización del arroz, en donde hay que integrar la cadena desde el productor hasta la comercialización.

MAÍZ



Las expectativas que hay sobre el desarrollo del maíz en la altillanura colombiana siguen intactas en el sentido de la generación de un polo de desarrollo agrícola en la región, a pesar de que ha habido algunos factores desestimulantes, que han desacelerado la tasa de crecimiento, como la caída de los precios internacionales y la revaluación del peso.

En estos momentos las ventajas de tener materia prima, se está perdiendo porque hay que llevar el maíz hasta Bogotá para devolverlo como alimento balanceado al Meta. Por tal razón es urgente concretar las ventajas comparativas que tiene la producción en la altillanura para integrarlas con el sector pecuario.

Las posibilidades de nuevas siembras de maíz siguen siendo altas debido a la marcada diferencia entre la producción y el consumo, tanto local como nacional, pues las cifras nos dicen que Colombia demanda anualmente cerca de 3 millones de toneladas de maíz y produce alrededor de un millón de ellas.

Durante el primer semestre del año 2005 en el país el área de maíz amarillo tecnificado fue de 99.129 hectáreas y 30.184 hectáreas para el maíz blanco.

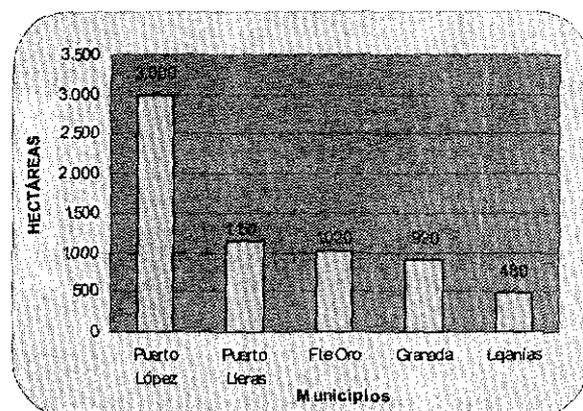
Durante el segundo semestre del año 2005, en amarillo tecnificado fue de 68.000 hectáreas y de amarillo 18.100 hectáreas. Los principales productores de maíz tradicional en el Departamento del Meta

durante el año 2005A fueron Granada 2300 ha. Mesetas 1000 ha. Vistahermosa 650 ha. y Puerto Concordia 350 ha.

Este cultivo en el Departamento sigue siendo de economía campesina donde los pequeños productores en la mayoría de los casos no lo comercializan sino lo siembran para el autoconsumo.

En cuanto al maíz tecnificado, en el año 2005A el municipio más productor fue Puerto López 3.000 ha. seguido por Puerto Lleras 1.150 ha.. Fuente de Oro 1.020 ha. Granada 920 ha. y Lejanías 480 ha.

Gráfico 5. MUNICIPIOS CON MAYOR ÁREA EN MAÍZ TECNIFICADO AÑO 2005A



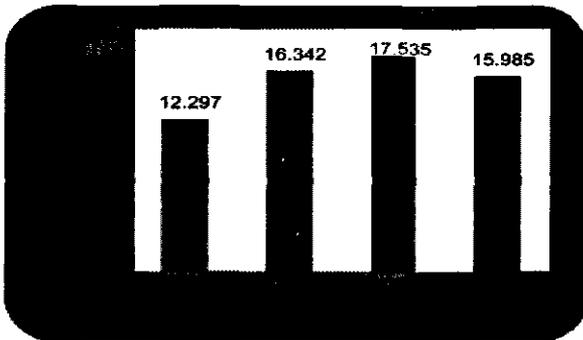
En el Meta se sembraron 10.790 ha. durante este período y si se compara con el 2004A se observa un decrecimiento de 12.4% lo que equivale en términos absolutos a 1.540 ha. (ver tabla 1).



El anterior comportamiento dado básicamente por la disminución de precios internacionales, revaluación del peso lo que en últimas significó disminución de ingresos al productor. En la actualidad a nivel nacional el Departamento del Meta ocupa el tercer lugar en producción de maíz después de Córdoba y Valle. En el año 2006A se sembraron aproximadamente 8.350 hectáreas.

En cuanto a la evolución del cultivo de Maíz Tecnificado durante los últimos cuatro años en el Departamento fue positivo para el períodos 2002-2004 ya que en el primero se presenta un incremento de 4.045 has y para el segundo 1.193 ha. Sin embargo en el último período 2004 vs 2005 se presentó una disminución de 1.550 ha.

Gráfico 6. EVOLUCIÓN DEL AREA DEL CULTIVO DE MAIZ TECNIFICADO AÑOS 2002-2005



Resultados de la Negociación FRENTE AL TLC

MAIZ AMARILLO

Arancel Base: 25%

Plazo 12 años

Contingente: 2.000.000

TC Contingente: 5%

Salvaguardia: No hay

MAIZ BLANCO

Arancel base: 20%

Plazo: 12 años

Contingente: 130.000

TC Contingente: 5%

Salvaguardia: No hay

Para la Federación de cultivadores de Cereales "FENALCE" con la propuesta de Estados Unidos de ingresar al país dos millones de toneladas de maíz una vez entre en vigencia el TLC a cero arancel (creciendo el 8% anual) se cubriría la demanda nacional.

SOYA



La Soya se cultivó por muchos años exclusivamente en el Valle del Cauca y en la década de los 80 se expandió su cultivo a otras zonas del país. Esta especie ha contribuido significativamente

al desarrollo agroindustrial especialmente del Valle del Cauca¹. La expansión del cultivo de soya se dirigió hacia los Llanos

1. CORPOICA. 1998. Frutos de la Investigación

Orientales en los departamentos del Meta y Casanare principalmente.

Hasta el año 1990 el comportamiento era progresivo llegando a cultivarse 116.200 has, seguido por un pico de repentino auge en 1997 en el que se cultivaron 43.500 hectáreas, para luego empezar una vertiginosa caída que alcanza una disminución hasta de un 78%, dejándose de cultivar 92 mil hectáreas de soya, durante la última década.

El Cultivo en Colombia afronta serios problemas de competitividad como consecuencia de los bajos rendimientos varietales, altos costos de producción y bajo precio internacional del grano, que contribuyen a estimular significativamente la importación de grano y productos elaborados. La tendencia de los rendimientos obtenidos (kg /ha) en la producción de soya ha sido levemente creciente, con fluctuaciones que van entre los 1.800 a 2.150 kg/ha, mientras los rendimientos obtenidos a nivel mundial, están cercanos a los 2.900 kg/ha.

La comercialización de la soya en el ámbito nacional, está prioritariamente orientada a la industria de alimentos balanceados, como lo demuestran el nivel de importaciones en torta y grano de frijol. En la actualidad dada la creciente insuficiencia de la producción nacional, estas industrias dependen de las importaciones para satisfacer su demanda.

Pese a que Colombia cuenta con sólo el 0.05 por ciento del área sembrada en soya en el mundo (42.000 hectáreas), desde 1994 el trabajo de investigación agrícola ha dado como resultado siete nuevas variedades de esta leguminosa. Actualmente la demanda nacional es de aproximadamente 500 mil toneladas de frijol soya y otro tanto de torta de soya, de tal forma que siempre hemos dependido de las importaciones.

El Departamento del Meta en la actualidad produce cerca del 70% de la oferta nacional ya que se han dado condiciones favorables para los productores, como el bajo costo de la tierra, buena luminosidad y condiciones en los suelos. Sin embargo, en el Piedemonte llanero por las altas precipitaciones y la alta humedad que se presenta durante el primer semestre, sólo se recomienda sembrar soya en el segundo semestre. No obstante Corpoica tiene para los productores variedades como Sabana 7, Orinoquia 3 y Corpoica Superior que son adaptables para trabajar en el primer semestre, únicamente en suelos de la altillanura. Recientemente Corpoica lanzó la Variedad Taluma 5, la cual se puede explotar para forraje o grano. Por su buen comportamiento agronómico y alta producción de biomasa (21.6 toneladas por hectárea) la nueva variedad constituye una excelente alternativa forrajera, como alimento fresco o ensilaje con gramíneas. Esta variedad puede producir 2.8 toneladas de grano, con un contenido de proteína del 16%. La cifra de rendimiento supera el promedio nacional que está en 1.9 toneladas de grano por hectárea. La variedad Taluma 5 puede ensilarse con maíz, caña, sorgo, donde la soya aporta la proteína mientras que los otros ofrecen los carbohidratos, combinación necesaria para un buen balance nutritivo animal. Si es para ensilar puede cosecharse entre los 67 y 72 días después de germinada, dicho período debe alargarse a 120 días si el propósito es la obtención de aceite para consumo humano o para la formulación de alimentos balanceados para cerdos o aves.

Los trabajos de mejoramiento del cultivo de la soya se han centrado en aumentar la productividad del cultivo, la adaptación a las condiciones climáticas de zonas específicas, la resistencia al ataque de plagas y enfermedades, mejorar la calidad del grano y la tolerancia a la acidez de los suelos. En cuánto al primer aspecto,

aumento de la productividad, las variedades disponibles en el mercado permiten obtener hasta 3.9 toneladas de grano por hectárea. Los trabajos de mejoramiento han dado como resultados variedades para zonas con tipos de suelos específicos del Valle del Cauca, el Piedemonte Llanero y la Altillanura Colombiana.

Otro trabajo de mejoramiento que se ha hecho a la soya es su resistencia al ataque de enfermedades, especialmente las llamadas Cercosporas, y mildew veloso. Para la roya, de reciente aparición en los cultivos, aún no hay variedades resistentes. Sin embargo, otro cuello de botella es la incidencia de plagas en éste cultivo, las cuales se manejan con manejo integrado.

El porvenir de las áreas de soya que usualmente se han venido sembrando en el Meta y del cultivo del maíz con el que se rota esta leguminosa están sujetos a las compensaciones de los subsidios de nuestros competidores del Norte, tras la entrada en vigencia del TLC.

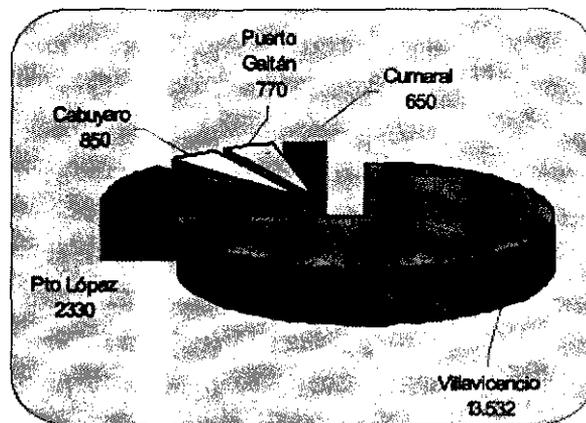
El problema fundamental de acabarse la soya en el Departamento del Meta es que no habría con que rotar los cultivos de maíz y arroz y saldrían perjudicados los suelos, pues la soya les aporta nitrógeno y airea la capa vegetal lo que permite bajar los costos de producción en los cultivos de arroz y maíz.

A nivel nacional el Departamento del Meta ocupa el primer lugar en la producción de soya con el 76.3% seguido del Valle con el 19%. Comparando el año agrícola 2005 con respecto al 2004 se observa que hubo un incremento en el área en un 19.23% (ver tabla 1) lo que en términos absolutos equivale a 5.025 ha.

Los municipios más productores en el año 2005 fueron: Villavicencio 13.532 ha. Puerto López 2.330 ha. Cabuyaro 850 ha.

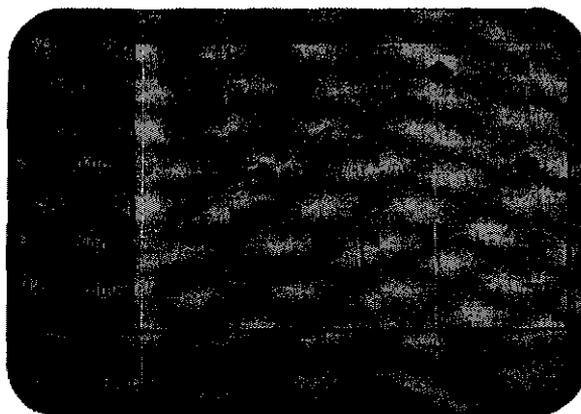
Puerto Gaitán 770 ha. y Cumaral 650 ha. En total en el Departamento del Meta se sembraron 20.060 ha.

Gráfico 7. MUNICIPIOS CON MAYOR ÁREA EN SOYA - AÑO 2005



Para el año 2006A se estiman aproximadamente 2.300 ha. de las cuales 500 ha. se sembrarían en Puerto Gaitán y 1.800 ha. en Puerto López. De igual forma para 2006 B se calculan aproximadamente 20.800 hectáreas, de las cuales 3.600 has se ubicarían en la altillanura.

Gráfico 8. EVOLUCIÓN DEL AREA CULTIVO DE SOYA AÑOS 2001-2005



El comportamiento del cultivo de la soya en el Departamento durante el período comprendido entre los años 2001 al 2004 se observa que hubo un incremento del

54.4% ya que se pasó de 14.184 ha. (en el año 2001) a 31.160 ha. (en el año 2004) lo que en términos absolutos equivale a 16.976 ha. Sin embargo al comparar el comportamiento de los años 2004B Vs 2005B se observa que hubo un decrecimiento del 35% equivalente en términos absolutos a 11.100 ha. (se pasó de 31160 ha. a 20.160 ha.). Este comportamiento dado básicamente al menor precio internacional, revaluación del

peso, lo cual trae como consecuencia menor ingreso por parte del productor.

Resultados de la Negociación FRENTE AL TLC

Arancel Base: 20%

Plazo: 0 años

Contingente: 0

TC Contingente: 0

Salvaguardia: No hay

ALGODÓN



El cultivo del algodón es una actividad agrícola de gran trascendencia para la economía nacional y cumple una función social importante como generación de empleo en las épocas de siembra y cosecha. Igualmente, su producto natural son los frutos, cápsulas o bellotas que al desecarse y abrirse, originan el producto primario recolectado en campo, denominado algodón semilla, compuesto de fibra semilla, que se separan en el proceso de desmotado, obteniendo fibra y subproductos como semillas y linters ("hilachas" blanqueadas de algodón listas para los procesos), del cual a su vez, se extraen otros subproductos como aceite y torta de algodón. Así mismo la fibra es el producto más importante por constituir la mayor y la mejor fuente de ingresos al productor. La semilla sirve para conservar y continuar el cultivo, y por su valor proteico y graso, para la alimentación humana en forma directa como harinas o aceites y en forma indirecta, como componente de raciones balanceadas para animales. El algodón es un producto agrícola de ciclo semestral, logrando a lo largo del año dos

períodos de siembras y cosechas, que fundamentalmente obedecen a factores pluviométricos y fitosanitarios.

De otra parte, según estadísticas de la Organización de las Naciones para la agricultura y la Alimentación -FAO- Colombia tan sólo representa el 0.1% de la superficie mundial cosechada, ocupando el puesto 39 entre los países que cultivan algodón. En cuanto a la producción en toneladas de algodón semilla (algodón sin desmotar), Colombia apenas participa con el 0.1% de la producción mundial, ocupando el puesto 35 entre los países cultivadores de la fibra.

En Colombia geográficamente existen dos zonas algodonerías. La zona Costa Llanos que cobija los Departamentos de Antioquia, Atlántico, Bolívar, Magdalena, Casanare, Cesar, La Guajira, Córdoba, Sucre, Meta y Vichada e inicia sus siembras a mediados de año y la recolección de la producción se da entre diciembre y marzo del año siguiente; la zona del interior, que comprende los



departamentos de Cauca, Cundinamarca, Huila, Tolima y Valle del Cauca en la que inician siembras a comienzos del año y realizan la recolección de la producción entre Julio, Agosto y Septiembre del mismo año.

Adicionalmente, cabe anotar que Colombia fue un gran productor de algodón hasta 1993, año en el que comenzó a declinar progresivamente a causa de la disminución de rendimientos y la baja de precios internacionales y la fuerte incidencia de problemas fitosanitarios, principalmente en la Costa Atlántica y el Tolima, siendo otro factor clave para la disminución de las áreas productoras la quiebra presentada en las grandes industrias de textiles (Coltejer, Fabricato y Tejicondor) quienes eran los socios mayoristas de DIAGONAL, empresa comercializadora de algodón.

De acuerdo con lo anterior, y teniendo en cuenta las estadísticas del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, se puede afirmar que en la Región de los Llanos Orientales el área sembrada en algodón disminuyó considerablemente en el transcurso del período 1991-2003, al pasar de 11.650 hectáreas en 1991 a 2.376 en el 2003, encontrándose el año 1992 como el de mayor área sembrada con 15.125 hectáreas. Así mismo, de acuerdo con el área cultivada durante el mismo lapso, los departamentos productores de la Orinoquia: Meta, Casanare y Vichada participaron, dentro del acumulado nacional, con el 4.5% alcanzando cada uno de estos contribuciones del 2.8%, 1.1% y 0.6% respectivamente.

A nivel regional en el período referenciado anteriormente, el Meta se consolidó como el principal productor de algodón, al abarcar durante el período el 62.6% del área total sembrada, con la cual logró un aporte de 61% en el volumen de producción.

En segundo lugar se encontró el Departamento del Casanare, el cual registró el 24.3% del área y el 26.5% en producción mientras que el Vichada participó con el 13.1% de la superficie y el 12.5% en la cosecha.

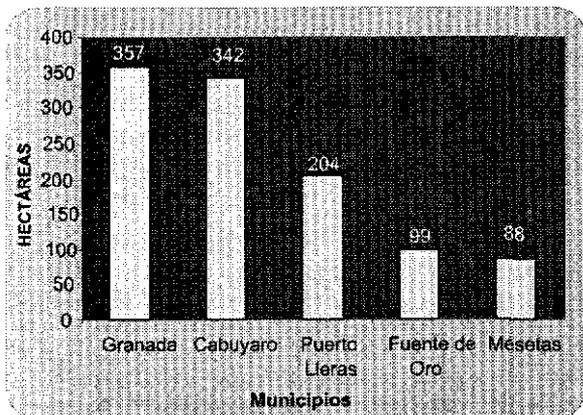
Entre los factores explicativos para la notoria disminución en las áreas dedicadas a la siembra de algodón, a nivel general se encuentra el proceso de apertura iniciado en el país a comienzos de la década de los noventa que tuvo un impacto negativo en la mayoría de productos agropecuarios, así como la caída registrada en los precios de la fibra de algodón en el mercado internacional; y en el caso de la Orinoquia, por los factores negativos presentados para la producción, como las lluvias ocurridas en época de cosecha, y la ocurrencia de la inmadurez que deterioró la calidad de la fibra, presentándose rechazo en la compra, razón por la cual los productores tuvieron grandes pérdidas, y por consiguiente un desestímulo para las subsiguientes cosechas, constatándose lo anterior en bajas progresivas del área en los años posteriores hasta casi desaparecer.

Actualmente a nivel nacional existen en el país 66.258 hectáreas, el mayor productor es el Departamento de Córdoba con el 35.5%, le sigue el Tolima con 27.5% y Valle del Cauca con el 12.1%.

En el Departamento del Meta en el año agrícola 2004 (2003B y 2004A) se sembraron 1.265 ha. y 1.469 ha. en el año agrícola 2005 (2004B y 2005A) para un incremento del 16.3%, lo que en términos absolutos equivale a 204 ha.

Los municipios más productores en el último período referenciado fueron: Granada 357 ha. Cabuyaro 342 ha. Puerto Lleras 204 ha. Fuente de Oro 99 ha. y Mesetas 88 ha.

Gráfico 9. MUNICIPIOS CON MAYOR AREA EN ALGODON AÑO 2005



Este cultivo es bastante riesgoso debido a que las condiciones climáticas que se presentan en el Departamento del Meta no siempre favorecen el cultivo. La presencia de lluvias deterioran la calidad de la fibra o mucha sequía (diciembre-enero) trae como consecuencia plagas y enfermedades, disminuyendo los rendimientos.

Según algunos productores, los factores que limitan la ampliación en las áreas del cultivo de algodón en el Departamento del Meta, son:

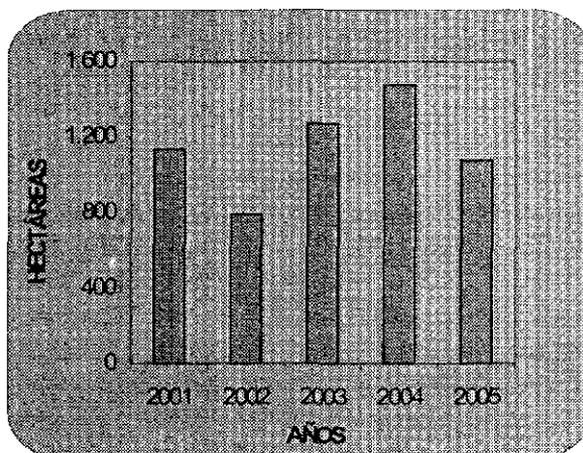
- Exceso de precipitación al momento de la siembra, dificultando la germinación de la semilla.
- Desgano por parte de los cultivadores de someterse a contratar personal (en el cultivo se requiere de 60-65 jornales/ha), debido al problema social que genera su manejo. Por lo general son personas que se desplazan de otras partes del país y nunca están conformes con la remuneración ofrecida.
- Algunos de los algodoneiros siembran arroz y en la mayoría de los

casos no alcanzan a hacer las dos cosechas, se les pasa la fecha de siembra, que para el algodón es crítica.

- Los pagos se demoran demasiado. Se hacen en tres o cuatro contados y eso impide cumplir los compromisos.
- Carencia de desmotadoras suficientes, que garanticen el desmote oportuno. Otro factor es la carencia de fuerza gremial.

El comportamiento del cultivo de algodón durante los últimos cinco años ha sido de relativo estancamiento donde se han venido sembrando aproximadamente 1.000 hectáreas en cada uno de los periodos.

Gráfico 10. EVOLUCIÓN DEL AREA CULTIVO DE ALGODÓN AÑOS 2001-2005





CULTIVOS SEMIPERMANENTES Y PERMANENTES

PLATANO



El cultivo del plátano es un cultivo de ciclo semi-permanente que se produce y consume principalmente en los países en vía de desarrollo. En Colombia ha sido históricamente de subsistencia para el pequeño productor, y por lo tanto, el de mayor dispersión a lo largo de la geografía nacional por lo mismo que se encuentra localizado en los 32 departamentos del país. La brecha entre el área cosechada y la producción se explica por un rendimiento promedio relativamente bajo.

Su producción se comercializa en fresco y, en menor escala, deshidratado y en harina. En el comercio internacional sólo se transa el 1% de la producción mundial, siendo Estados Unidos y la Unión Europea los principales importadores de plátano fresco, producto que se destina para satisfacer la demanda de sus comunidades latinas y en menor proporción africanas. Generalmente el comercio internacional de plátano lo realizan países con tradición exportadora de banano, como Colombia y Ecuador y Costa Rica aprovechando la infraestructura y logística desarrolladas para esa fruta.

En Colombia, el plátano es uno de los principales productos en la canasta familiar; su cultivo y producción son

actividades generadoras de ingreso, empleo y divisas para el país y, según FAO, es uno de los productos básicos para garantizar la seguridad alimentaria de los países en vía de desarrollo.

Con respecto a las variedades de plátano cultivadas en Colombia, se encuentran el hartón, el dominico hartón y el cachaco, siendo importante destacar que la mayor área y producción en el período 1991-2003 se localizó en el Departamento de Antioquia con el 14.4% del área total cosechada (55.454 hectáreas), incluida la destinada para exportación y el 14.2% de la producción nacional (393.156 toneladas), seguido en orden de importancia por las regiones de Quindío, Meta, y Tolima, que obtuvieron participaciones dentro del área total del 10.2%, 4.4% y 8.4% respectivamente.

En cuanto a la participación a nivel regional (durante el período referenciado), el Departamento del Meta contribuyó con 49.1% del área cultivada, seguido por Arauca con 38.7% y en menor proporción por Casanare y Vichada con el 11.4% y 0.8% respectivamente. De igual manera y consecuente con lo anterior, en el volumen promedio de producción, el aporte de estas mismas regiones alcanzó el 61% en el caso del Meta, en el cual se obtuvieron los

mayores rendimientos promedios por hectárea del país 14.1 tonelada por ha.

La cadena nacional del plátano ha descrito la dedicación de las grandes zonas productoras en el país, de acuerdo a su posición geográfica así:

La zona costera, especialmente el Urabá, para suministrar producto al mercado internacional; la zona del eje cafetero donde el centro comercial está en Armenia, para suministrar producto para la industria en todos sus diferentes derivados y la zona de los Llanos Orientales cuya principal dedicación es suministrar producto al principal consumidor que es la capital del país.

En este cultivo el país ha mejorado tecnológicamente (producción de material vegetativo limpio, multiplicaciones in vitro en forma comercial), lo cual ha repercutido en el incremento de la productividad y producción, no obstante nuestra zona sigue generando por unidad de superficie, dos veces más el promedio nacional.

Actualmente a nivel nacional existen 372.782 hectáreas, con una producción de 3.154.888 toneladas. El primer productor es el Departamento de Antioquia (14.2%), le sigue el Quindío (10.1%), Nariño (9%) y Tolima (8.6%). El Departamento del Meta aporta el 4.5% de la producción nacional.

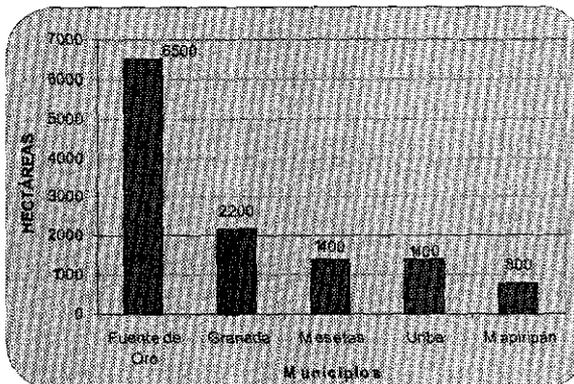
El comportamiento del área y la producción del cultivo en el Departamento del Meta, durante los años 2004 Vs 2005 tuvieron un decrecimiento del 3.6% y 17% respectivamente (Ver Tabla 2).

Lo anterior debido principalmente problemas fitosanitarios como el moko y la Sigatoka negra los cuales se constituyen en el principal limitante que tiene el cultivo actualmente.

Los municipios de Fuente de Oro 6.500 ha. Granada 2.200 ha. Mesetas 1.400 ha.

Uribe 1.400 ha. y Mapiripán 800 ha. fueron los municipios más productores en el año 2005.

Gráfico 11. MUNICIPIOS CON MAYOR AREA EN PLÁTANO AÑO 2005



En el Departamento del Meta, existe actualmente la cooperativa COAGRO-INDULLANOS en la región del Ariari (tiene acción en los municipios de El Dorado, Cubarral, El Castillo, Granada y Puerto Lleras) la cual tiene establecidas 200 hectáreas de Plátano de propiedad para un total de 500 ha. en sociedad con algunos productores.

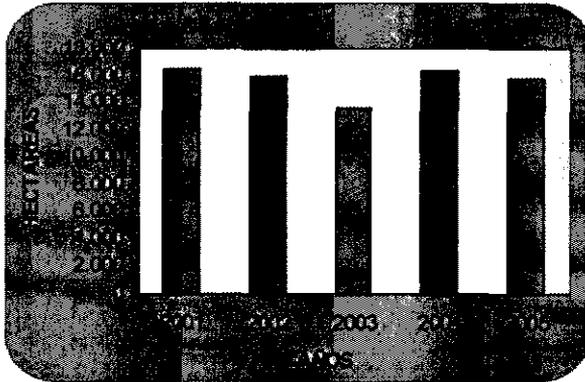
Para el mercadeo se establecieron contactos a nivel internacional llegándose a concretar exportaciones hacia el mercado de Estados Unidos (Miami) enviando en oportunidades hasta 200 toneladas semanales. Sin embargo, actualmente las exportaciones están suspendidas debido a que la producción no alcanza a cubrir el tope requerido.

Esta situación se ha venido dando debido al incumplimiento por parte de algunos de los productores ya que cuando los precios son favorables venden a otros mercados. Sin embargo la experiencia ha sido positiva y la proyección de la cooperativa COAGROINDULLANOS es llegar a sembrar 1000 hectáreas de plátano en los próximos dos años. De igual forma están explorando la posibilidad de sembrar cacao debido a



las buenas perspectivas que existen en los mercados internacionales.

Gráfico 12. EVOLUCIÓN DEL AREA DEL CULTIVO DE PLÁTANO AÑOS 2001-2005



El comportamiento del cultivo del plátano durante los últimos años 2001-2005 en el Departamento del Meta ha tenido tendencia decreciente a excepción del período 2003 Vs 2004 donde hay un aumento de 2.744 hectáreas.

Este comportamiento obedece básicamente a los problemas fitosanitarios anotados anteriormente. Sin embargo se espera que el cultivo vuelva a recuperarse y mantenga su posición a nivel nacional dados los proyectos que existen hacia futuro en la región.

PALMA DE ACEITE



La palma de aceite, es originaria del África Ecuatorial, razón por la cual también se le conoce en el país como Palma Africana. Se desarrolla bien en condiciones de alta temperatura, buena radiación solar, alta precipitación y humedad relativa. El cultivo tiene una alta adaptabilidad por lo que actualmente se cultiva en varios países de cuatro continentes. Es un cultivo perenne y tiene una vida que va hasta los 30 años dependiendo el tipo de material plantado. Durante todo su período de vida productiva cada árbol puede producir hasta 4.2 toneladas de fruto. De la palma se pueden obtener dos tipos de aceite. Aceite a partir de la pulpa de la fruta y aceite de palmiste a partir de la semilla. Una vez obtenidos los frutos estos deben ser procesados tan frescos como sea posible, entre 6 y 12

horas después de cosechados para evitar su deterioro por la acidez. Esta característica obliga a que haya un alto nivel de integración entre la fase agrícola y la primera fase industrial, la extracción del aceite crudo de palma. Por esta razón podría decirse que el cultivo de palma es una actividad agroindustrial. Otra característica del cultivo es el alto nivel de inversión necesario para su establecimiento, debido a la preparación y mantenimiento del terreno durante los primeros cuatro años improductivos y al montaje de la infraestructura necesaria para la explotación integrada hasta la extracción del aceite crudo.

La palma de aceite fue introducida a Colombia en 1932, las primeras investigaciones sobre este cultivo se

realizaron en la estación experimental de Palmira, lo que permitió que en 1945 se contara con el material básico para el establecimiento de dos pequeñas plantaciones, una en Buenaventura y la otra en Aracataca.

En el país, se encuentran identificadas cuatro zonas de producción, las cuales se diferencian por sus características agroecológicas, estas zonas son:

La zona Norte: conformada por Córdoba, Magdalena, el Norte de Cesar y parte del Departamento de Antioquia. Esta zona está clasificada como bosque seco tropical y sus ventajas productivas están sustentadas en la alta fertilidad, los suelos son profundos y hay una alta luminosidad. Adicionalmente cuenta con buenas vías de acceso. Sin embargo una característica que juega en su contra es la alta intensidad del verano que se presenta en esta región del país.

La zona Oriental: Cobija el piedemonte llanero, parte de los Departamento de Caquetá, Meta, Casanare y Cundinamarca. Esta zona es de fácil mecanización por su topografía plana y textura del suelo. De igual manera se presentan veranos intensos y prolongados. En ésta zona se encuentran ubicadas las plantaciones más jóvenes.

La zona Central, que comprende el sur del Cesar (San Alberto), Santander (Puerto Wilches) y Norte de Santander (Zulia). Esta zona se caracteriza por tener suelos planos o ligeramente ondulados, buena luminosidad y aceptable precipitación, adicionalmente cuenta con buenas vías de acceso tanto al interior como a la Costa Atlántica. No obstante, la baja fertilidad de los suelos se constituye en su principal desventaja.

La Zona Occidental: está comprendida por los departamentos de Nariño y Valle del

Cauca. Esta zona presenta alta lluviosidad bien distribuida, por lo que no necesita riego. Sin embargo, la falta de luminosidad, y la irregularidad de los suelos son las mayores desventajas que se presentan.

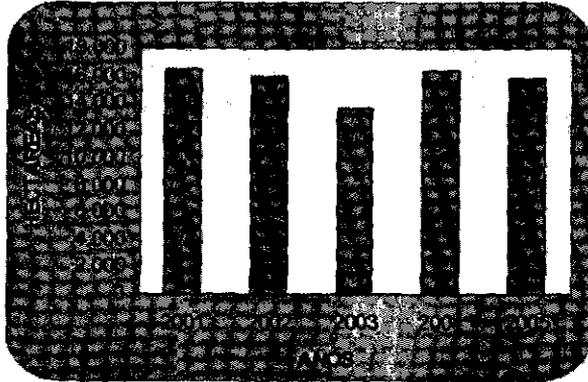
En el período 1991-2003, el 64.3% de la superficie sembrada (89.791 hectáreas) y el 61.8% de la producción (277.434 toneladas) estuvieron concentradas en los departamentos del Meta, Cesar y Magdalena. Así mismo, es importante destacar que en el caso del Meta, de un total de 29.264 hectáreas registradas en el año 1991, y dado su continuo crecimiento durante la década, pasó a 59.857 hectáreas en el 2003, incrementando por consiguiente su volumen de producción en 72.9%, al alcanzar un total de 141.662 toneladas en el último año analizado.

Con respecto a los Llanos Orientales, cuya producción se concentra en los departamentos de Meta y Casanare, la participación en el total nacional se situó en 37.5% en promedio, en lo que el área cultivada se refiere, y en 31.8% en el volumen de producción, correspondiendo el 31.5% de esta superficie al Meta y el 6% al Casanare, y en cuánto a la cosecha obtenida, las contribuciones alcanzadas fueron del 25% y 6.8% respectivamente. Así mismo, en el ámbito regional la intervención de estos departamentos se estableció en lo que respecta el área sembrada y en el mismo orden, en 84% y 16% y del 78.6% y 21.4% en cuanto a la producción, destacándose los mayores rendimientos en promedio obtenidos en Casanare (3.7 ton/ha), frente a los logrados en el Meta que llegaron a 2.6 Ton/ha.

En resumen, la década de los años 90 para el sector palmicultor colombiano fue muy importante para la consolidación de la actividad, no sólo por su exposición a la competencia externa a que se vio sometido, sino por el nuevo reto de

las buenas perspectivas que existen en los mercados internacionales.

Gráfico 12. EVOLUCIÓN DEL AREA DEL CULTIVO DE PLÁTANO AÑOS 2001-2005



El comportamiento del cultivo del plátano durante los últimos años 2001-2005 en el Departamento del Meta ha tenido tendencia decreciente a excepción del período 2003 Vs 2004 donde hay un aumento de 2.744 hectáreas.

Este comportamiento obedece básicamente a los problemas fitosanitarios anotados anteriormente. Sin embargo se espera que el cultivo vuelva a recuperarse y mantenga su posición a nivel nacional dados los proyectos que existen hacia futuro en la región.

PALMA DE ACEITE



La palma de aceite, es originaria del África Ecuatorial, razón por la cual también se le conoce en el país como Palma Africana. Se desarrolla bien en condiciones de alta temperatura, buena radiación solar, alta precipitación y humedad relativa. El cultivo tiene una alta adaptabilidad por lo que actualmente se cultiva en varios países de cuatro continentes. Es un cultivo perenne y tiene una vida que va hasta los 30 años dependiendo el tipo de material plantado. Durante todo su período de vida productiva cada árbol puede producir hasta 4.2 toneladas de fruto. De la palma se pueden obtener dos tipos de aceite. Aceite a partir de la pulpa de la fruta y aceite de palmiste a partir de la semilla. Una vez obtenidos los frutos estos deben ser procesados tan frescos como sea posible, entre 6 y 12

horas después de cosechados para evitar su deterioro por la acidez. Esta característica obliga a que haya un alto nivel de integración entre la fase agrícola y la primera fase industrial, la extracción del aceite crudo de palma. Por esta razón podría decirse que el cultivo de palma es una actividad agroindustrial. Otra característica del cultivo es el alto nivel de inversión necesario para su establecimiento, debido a la preparación y mantenimiento del terreno durante los primeros cuatro años improductivos y al montaje de la infraestructura necesaria para la explotación integrada hasta la extracción del aceite crudo.

La palma de aceite fue introducida a Colombia en 1932, las primeras investigaciones sobre este cultivo se

penetrar el mercado exportador. Sin duda, la política de apertura comercial que se inició en dicha década trajo nuevas reglas del juego para el desempeño del cultivo, lo que unido al comportamiento del mercado internacional y al manejo adverso de la tasa de cambio, en la mayor parte de la década, condujo a una reducción muy significativa de los precios del aceite de palma.

Para enfrentar con éxito esa nueva realidad, el sector se vio forzado a realizar una reestructuración profunda en todos los órdenes, poniendo su mayor énfasis en la competitividad de su actividad productiva, proceso que como se observó fue supremamente exitoso.

De otra parte, el crecimiento el área y producción que se registró en el cultivo de palma en Colombia durante los años 1991 a 2003, le permitió su consolidación como la principal fuente de material vegetal nacional para la industria de aceites y grasas.

Así mismo las oportunidades a futuro que tiene el país para el cultivo de palma africana son muy promisorias, pues posee condiciones óptimas en la dotación de factores para el crecimiento del cultivo de la palma de aceite, cuenta con tierras suficientes con condiciones agroclimáticas favorables, disponibilidad de mano de obra y empresarios con experiencia productiva en el cultivo, así como una organización institucional fortalecida y en permanente disposición de mejorar.

De otra parte, el crecimiento en área y producción que se registró en el cultivo de palma en Colombia durante los años 1991 a 2003, le permitió su consolidación como la principal fuente de material vegetal nacional para la industria de aceites y grasas.

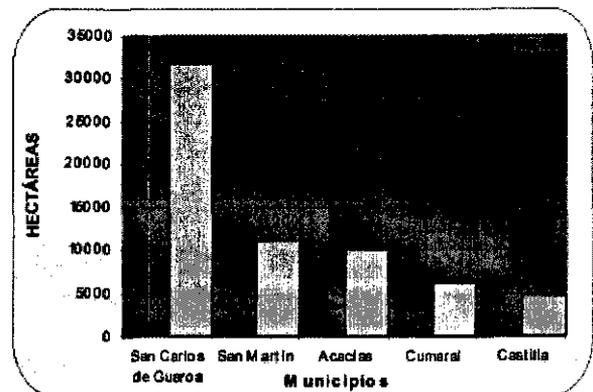
En Colombia durante el año 2004 se reportaron 157.328 ha. siendo, el

Departamento del Meta el segundo productor de Palma de Aceite (21.3%) después de Santander (22.2%). Le siguen al Meta, el Departamento de Nariño 15.6%, Cesar con 15% y Magdalena 12.4%.

En el Departamento del Meta, comparando el año 2004 Vs el 2005 se observa un incremento del área cosechada en un 18.9% (ver tabla 2) lo que corresponde en valores absolutos a 11.947 ha. (se pasó de 63.003 ha. a 74.950 ha.).

Los municipios más productores en el 2005 fueron: San Carlos de Guaroa 31.729 ha. San Martín 16.169 ha. Acacías 11.447 ha. y Castilla la Nueva 7.012 ha.

Gráfico 13. MUNICIPIOS CON MAYOR AREA EN PALMA AFRICANA AÑO 2005



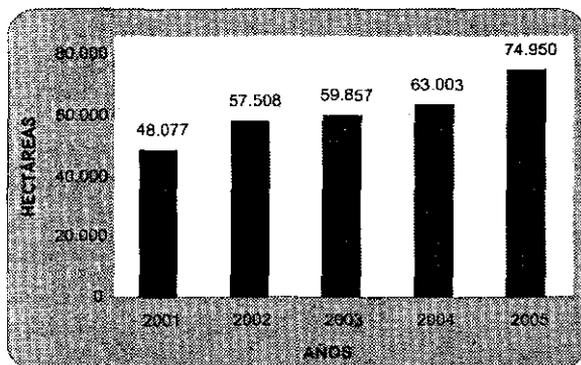
Los factores que han incentivado estas nuevas siembras son:

- * Instrumentos del gobierno Nacional con el Incentivo de capitalización Rural - ICR.
- * Alianzas estratégicas utilizando la infraestructura existente constituyendo alianzas de grandes empresas con nuevos pequeños productores.
- * Reapertura de la financiación institucional por parte de la banca privada con plazos y tasas ajustadas al flujo de caja del cultivo.

Para el año 2006 se pronostica un incremento en el área de siembra en los municipios de Castilla la Nueva, Vista Hermosa y Puerto Rico principalmente donde se tiene proyectado sembrar 500 hectáreas. Hacia el año 2007 se proyectan tener sembradas 7.000 hectáreas.

El cultivo de Palma en el Departamento del Meta durante los últimos años ha tenido un crecimiento significativo, debido a las políticas impulsadas por el gobierno nacional y al auge que ha tenido la implementación de la economía de escala en la región.

Gráfico 14. EVOLUCIÓN DEL AREA DE PALMA AFRICANA EN EL DPTO DEL META AÑOS 2001-2005

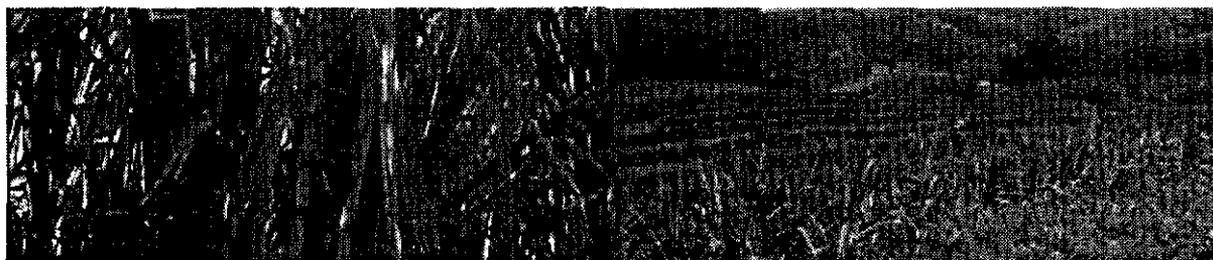


El comportamiento de la palma de aceite en el Departamento del Meta durante los últimos 5 años ha sido creciente; si se compara el área en el año 2001 al 2005 se observa que hubo un incremento de 31.373 has.

La Federación Nacional de Cultivadores de Palma (Fedepalma) anunció que inversionistas y palmicultores del país tienen identificados 8 proyectos para producir biodisel, a partir de la palma de Aceite.

De acuerdo con el gremio, los proyectos demandarían una inversión superior a 100 millones de dólares y permitirían procesar cerca de 500 mil toneladas del fruto de palma de aceite al año. Por otro lado, señaló que estarían ubicadas en Santa Martha, Codazzi, Magdalena medio, Cartagena, Llanos Orientales (2) uno de ellos en Castilla la Nueva, Tumaco y Bogotá. Por ahora la incursión de Biodisel proyectada para 2008, está a la espera de mayores investigaciones técnicas debido a que es necesario validar el proceso de implementación midiendo sus verdaderos alcances

CAÑA PANELERA



Con la firma del Tratado de libre comercio con Estados Unidos, para el sector azucarero los resultados de la negociación son muy positivos teniendo en cuenta que este producto es considerado hipersensible en Estados Unidos. De un lado se logró aumentar la cuota de exportación colombiana (actualmente de 25.000 ton

anuales) en 50.000 ton adicionales anuales, con una tasa de crecimiento anual de 1.5%. La cuota recibida por Colombia ha sido la más alta obtenida por cualquier otro país que haya negociado acuerdos de libre comercio con estados Unidos. De otro lado se consolida la preferencia actual del ATPDEA para el etanol, con lo cual Colombia puede exportar sin restricciones

dicho producto hacia ese país. De esta manera, el resultado del TLC es el acceso real a un mercado de precio alto, pues se estima que entre 1990 y 2005, el precio interno del azúcar crudo en Estados Unidos ha sido entre 1.5 y 3 veces superior al precio internacional. Además, las ventajas obtenidas para el etanol y el biodiesel también impulsarán este sector agroindustrial.

La actividad panelera es considerada la segunda agroindustria rural después del café, por el número de establecimientos productivos, el área sembrada y la mano de obra que vincula. Se calcula que esta actividad genera 353.366 empleos directos. Por estas condiciones, el sector panelero es soporte de paz, empleo y desarrollo en diferentes regiones. Se estima que Colombia es el primer consumidor per/cápita con 38.6 kilos.

Los precios de la panela muestran un descenso del 35% entre el 2002 y lo corrido en el 2006, al pasar de un promedio de \$1.104/kilo a \$714/kilo. El panorama de precios para el año 2006 apunta a ser positivo por la producción de etanol y la tendencia al alza de los precios del azúcar.

Según cifras de la FAO, 25 países en el mundo producen panela y Colombia es el segundo después de la India. Para el período 1998-2002, India participó con el 86% de la producción mundial, mientras que Colombia con el 13.9%, concentrándose la producción mundial de panela en estos dos países.

En el año 2005 el país contó con 308.238 hectáreas sembradas en caña destinada a la producción de panela, distribuida en 23 departamentos, representando el 6.5% del área total sembrada en el país. Es un cultivo minifundista y de importancia en la distribución del ingreso.

El área sembrada se centró en los departamentos de Cundinamarca, Antioquia, Boyacá, Santander, Boyacá, Santander, Nariño y Caldas con el 70% del total nacional. Cabe anotar que sólo tres departamentos, Santander, Boyacá y Cundinamarca contribuyen con el 50% de la producción de panela en el país, en especial por los altos rendimientos de la Hoya del Río Suárez (Boyacá y Santander), los cuales se ubican entre 13 y 15 toneladas por hectárea.

En el 2005 se produjeron en el país 1.784.035 toneladas de panela, las cuales participaron con el 1.95% del PIB agropecuario total, con el 4.28% del agrícola sin café y con el 3.57% del total agrícola con café.

Según cálculos de la Federación Nacional de Paneleros-Fedepanela, existen en el país alrededor de 23.000 trapiches, con capacidad de proceso entre 50 y 300 kg/hora de panela, diferencia dada por condiciones geográficas y de minifundio o de mediana explotación, lo que a su vez influye en el tipo de tecnología empleada.

La actividad panelera en Colombia presenta debilidades en los siguientes aspectos: Algunas zonas cultivadoras de caña, en especial de Cundinamarca, Nariño y Hoya del Río Suárez presentan problemas fitosanitarios por la presencia de *Diatrea spp*, hormiga loca, hormiga arriera, carbón y gusano tornillo, lo cual ha incidido notablemente en los rendimientos del cultivo y en la calidad de la panela.

Organización gremial: La Federación Nacional de Paneleros -Fedepanela, gremio que representa a los productores de panela, se soporta en 13 comités departamentales de paneleros y 10 comités municipales.

La organización empresarial es muy precaria, sólo algunas cooperativas y

empresas han logrado posicionarse en el mercado nacional y pocas en el mercado internacional.

La actividad cuenta con la Ley 40 de 1990 para la protección y desarrollo de la producción de panela, la que a su vez establece entre otros aspectos la cuota de fomento panelero y la prohibición del uso de azúcar en la producción de panela.

Asociatividad en las actividades productivas y de comercialización: Aunque se han presentado dificultades para lograr la asociación de los productores en torno a proyectos de producción, comercialización de la panela y su sostenibilidad en el tiempo, se viene trabajando conjuntamente con el gremio y las instituciones para promover este objetivo.

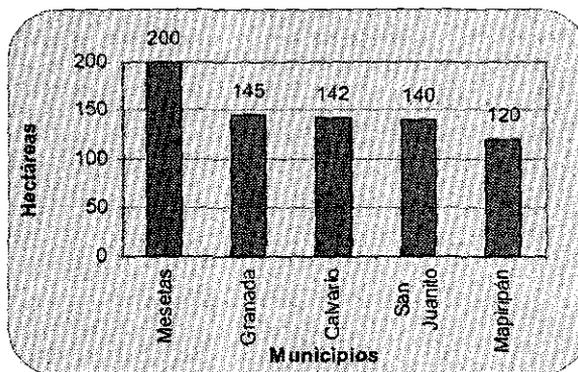
La debilidad de la cultura organizacional y de trabajo asociativo, en un esquema productivo, propiedad parcelaria con economía campesina, dificulta el otorgamiento de subsidios directos.

Además, su establecimiento requeriría blindar la producción de las señales de los precios, pues generaría un aumento del número de hectáreas sembradas de caña y por ende, un aumento en la producción de panela.

En el año 2005, el área cosechada del cultivo de la caña en el Departamento del Meta tuvo un decrecimiento de 5.9% con respecto al año 2004 (ver tabla 2) lo que en valores absolutos corresponde a 67 has. Lo anterior debido a que hubo plantaciones que no se cosecharon principalmente las ubicadas en municipios con alteraciones de orden público.

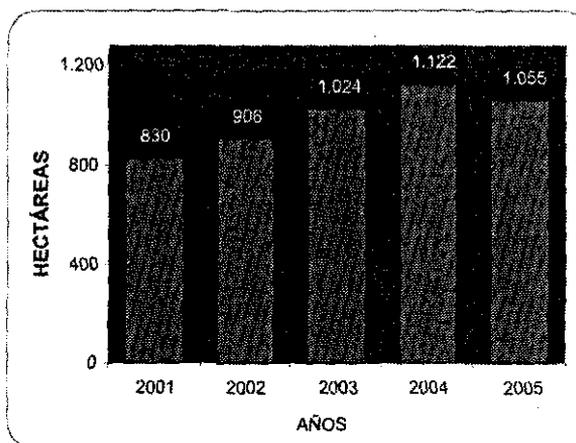
Los municipios más productores de caña panelera en el año 2005 fueron: Mesetas 200 ha. Granada 145 ha. El Calvario 142 ha., San Juanito 140 ha. y Mapiripán 120 has.

Gráfico 15. MUNICIPIOS CON MAYOR AREA EN CAÑA PANELERA AÑO 2005



En general el comportamiento del cultivo de la caña durante los últimos 4 años en el Departamento del Meta ha sido creciente a excepción del último período 2004 Vs 2005 debido a lo anotado anteriormente y se pronostica que lo seguirá siendo por cuenta de las expectativas que se tienen con la siembra de este cultivo para la producción del alcohol carburante.

Gráfico 16. EVOLUCIÓN DE CULTIVO DE CAÑA PANELERA EN EL DPTO DEL META AÑOS 2001-2005



El comportamiento del cultivo de la caña panela en el Dpto del Meta durante los últimos cinco años ha sido creciente a excepción del último año donde decrece en 67 hectáreas, lo cual no se considera estadísticamente significativo.

La Secretaría de Agricultura ha formulado dos proyectos de caña uno orientado a la investigación de variedades para la producción de alcohol carburante en los municipios de Puerto López y Villavicencio y el otro planteado para la dotación de tres trapiches paneleros en los municipios de Uribe, Mesetas y la Macarena. Dichos proyectos se están gestionando ante el gobierno Departamental y se ejecutarían a partir del año 2007.

Actualmente se ha desatado una "fiebre de etanol" en el mundo y Colombia es uno de los países mejor posicionados para tomar ventaja. Los ingenios del Valle del Cauca

han sido pioneros en el mercado doméstico en la producción de alcohol carburante, a partir de caña de azúcar. Sin embargo, no son los únicos jugadores, pues en éstos momentos hay en el país una diversidad de empresas y consorcios (Ethanosl Consortium Borrada S.A, Alcohol S.A, Maquilec y Petrotesting entre otras) que promueven y comercializan la construcción de por lo menos 11 plantas para producir etanol a partir de la caña, remolacha azucarera y yuca por más de US\$500 millones en varias regiones del país, que generarían más de 120.000 empleos rurales en los próximos cuatro años.

CACAO



El cultivo del cacao es producido en alrededor de 60 países, pero se concentra principalmente en los países tropicales en los continentes de África, Asia y América. En contraste, la producción de bienes intermedios y finales se centra en países desarrollados, ubicados en Europa y América del Norte. Los principales productores de grano son los países africanos, Costa de Marfil concentró el 37% de la producción mundial, Ghana e Indonesia participaron con el 15% y 13% respectivamente. Colombia se ubica como noveno productor mundial, con una participación de 1.5% puesto que el 77% de la producción se concentra en los cuatro países mayores productores. Brasil ocupa el sexto lugar como productor con el 6% de la producción mundial seguido por Ecuador con 2.5%. Otros países productores a nivel Latinoamericano son México, Perú y

Venezuela. Estos países se ubican dentro de los 15 primeros productores mundiales en el período 2000-2004 y concentraron el 14,1 de la producción.

En síntesis la oferta de cacao esta concentrada en pocos países y este mismo aspecto hace que la oferta mundial se vea afectada como consecuencia de la problemática entre los países productores. En general la producción mundial ha crecido, pero durante los años 2001-2002 se presentó un desabastecimiento mundial de grano, incentivando un incremento en los precios.

En el año 2004 el cultivo del Cacao participó con el 0.2% de la producción agropecuaria nacional con 50.735 toneladas, ocupó el 2.7% del área cultivada con 104.561 hectárea y concentró el 0.9% del valor de la producción agrícola con \$51.934 millones a precios de 1994.

El cultivo del cacao en el Departamento del Meta y el resto de la Orinoquia, existía mucho antes de la colonia. Por los años 60 del siglo XX, fue un cultivo importante en la zona de Puerto López (ríos: Meta, Metica, Yucao y otros) pero luego desapareció debido a la entrada de los cultivos mecanizados y la ganadería extensiva. Para la década de los 70, se había extendido el cultivo a municipios del Ariari, Piedemonte y San Martín. En el año 1985 se habían cultivado más de 8.000 hectáreas.

Desde la perspectiva institucional, fue el INCORA la entidad pública que por medio del crédito supervisado para producción y la importación de semillas provenientes de Trinidad Tobago y Ecuador, contribuyó al fomento de la cacaocultura en el Meta. Los registros de la entidad muestran que entre 1971 y 1985, colocaron 908.900 semillas, con las cuales se establecieron 1830 hectáreas, que beneficiaron a 843 familias campesinas. Su mayor acción se registra entre 1966/1971 estableciendo 1.095 hectáreas. De la misma forma registran un apoyo para el sostenimiento de 843 hectáreas.

El Meta posee un importante potencial de suelos. Tradicionalmente se ha tenido la vocación cacaotera y dispone de condiciones agroecológicas para producir grano de buena calidad. En los años 80-84 el Departamento del Meta ocupó el tercer y cuarto puesto en producción a nivel nacional con 8.000 hectáreas cultivadas. Fue una actividad que por muchos años sostuvo eficientemente a sus cultivadores hasta el punto de hacerlos sobresalir como agricultores privilegiados con mejor nivel de vida. De éste cultivo dependían alrededor de dos mil (2000) familias aproximadamente 6.000 empleos directos y unos 2.000 indirectos.

La cacaocultura en el Meta fue una actividad rentable a pesar de que su

manejo tradicionalista, se llegó a obtener una producción de 500 Kg/há, promedio superior al nacional de la época. Al lado de ésta economía campesina existieron importantes organizaciones solidarias de los productores, que además de garantizar el vínculo y la comercialización directa con las compañías nacionales, en varias oportunidades alcanzó representación y figuración nacional dentro del gremio FEDECACAO, que facilitaba un retorno importante en servicios y tecnología, beneficiándose los productores de una manera oportuna y adecuada con los recursos de la cuota cacaotera que pagaban todos los productores.

El Departamento del Meta pasó de entregar a la industria 5.000 toneladas año a comienzo de los 80s y 4.000 a finales de la década, a 702 en el 2003 y 460 toneladas en el 2004. De 7.000 hectáreas en el año 1981, descendimos a 300 en 1997 con una breve recuperación en el 2004 alcanzando 859 has sembradas. Lo anterior obedeció básicamente a la aparición de la Moniliasis en los cultivos, la cual estaba ausente en el Meta; vulnerabilidad de los híbridos al ataque de la enfermedad conocida como "Escoba de Bruja"; disminución de los precios internacionales y problemas de orden público en la zona.

Como consecuencia de lo anterior el Departamento del Meta desapareció del registro de potenciales productores, se acabaron las cooperativas, FEDECACAO migró a otras regiones, gremialmente los productores del Meta no volvieron a figurar en la federación, se disminuyó la demanda de créditos, las compañías compradoras desaparecieron de la región de tal forma que los pocos productores quedaron a expensas de los intermediarios inescrupulosos, al punto que parte del cacao producido en el Meta se registró como vendido en otros Departamentos, afectando el retorno de la cuota parafiscal.

Este fenómeno causó un impacto negativo para la región.

A los productores del Meta les ocurrió lo mismo que al resto de los departamentos cacaoteros a nivel nacional que disminuyeron su área cultivada y muchos de ellos desaparecieron como productores. En el Departamento del Meta esta situación ocasionó un desajuste social, económico y ambiental de tal forma que muchos productores vendieron sus predios, otros fueron desplazados por actores que actúan al margen de la ley, mientras que algunos los preservan en esperas que se dé una mejor alternativa.

Como resultado de una acción liderada por los campesinos a través de ANUC Meta, algunas organizaciones creadas con este fin y la Secretaría de Agricultura del Meta, se ha logrado algunas acciones que incentivan la producción en el departamento dentro de las cuales se destacan: El cultivo del cacao, incluido en el Plan de Desarrollo del Departamento desde el año 1997; se logró que el Meta fuera incluido nuevamente en el mapa cacaotero nacional; la Federación de Cacaoteros FEDECACAO actualmente hace presencia activa en el Departamento con una sede ubicada en el municipio de Granada; el Ministerio de Agricultura apoyó el establecimiento de un jardín clonal en el municipio de Granada y a través de Corpoica un proyecto encaminado a establecer una biofábrica en el centro de investigaciones La Libertad.

En cuanto a presencia institucional, en el Departamento del Meta hacen presencia Corpoica, ICA, FEDECACAO, Secretaría de Agricultura del Meta, los Centros Provinciales de Gestión Agroempresarial C.P.G.A, SENA y algunas Universidades interesadas en una acción de apoyo al ejercicio de la cadena de cacao-chocolates. Igualmente se han contado con instrumentos de política del orden nacional

como el Fondo de Inversiones para la Paz FIP y el programa de Alianzas Productivas del Ministerio de Agricultura, que junto con FEDECACAO han facilitado el establecimiento de jardines clonales y las biofábricas, en las cuales se entregará material de propagación subsidiado.

En busca de dar señales ciertas en la dirección de producir bienes propios del trópico y que tengan opciones competitivas en los mercados del mundo, el gobierno nacional ha creado el Incentivo a la Capitalización Rural ICR, para el Cacao, el cual está sujeto a la utilización del crédito de FINAGRO para su aplicación, razón por la cual no son muchos los beneficiarios que han logrado utilizarlo por dificultades en el acceso al crédito institucional.

Desde luego, existe la posibilidad de utilizar recursos de FIP; esta línea de financiamiento que ya ha apoyado algunos proyectos, puede aportar una solución a las necesidades de capital, para desarrollar renovaciones o nuevas siembras.

De otra parte se han creado alivios tributarios, al punto de que todas las siembras nuevas de este cultivo, tendrán una exención en la renta presuntiva, por espacio de 14 años posteriores a la siembra del cultivo.

Gráfico 17. MUNICIPIOS CON MAYOR AREA EN CACAO AÑO 2005

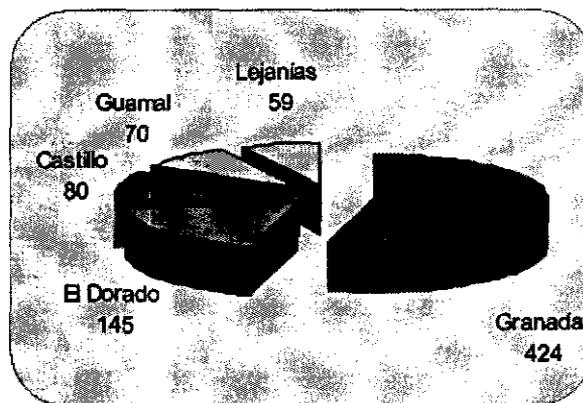
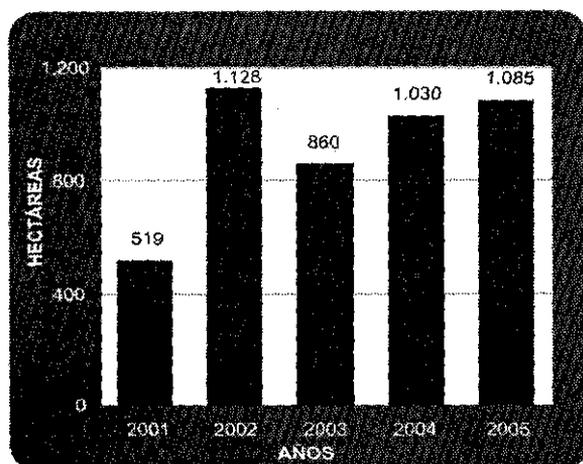


Gráfico 18. EVOLUCIÓN DE CULTIVO DE CACAO AÑOS 2001-2005



Los municipios más productores en la actualidad son Granada 424 ha. El Dorado 145 ha. El Castillo 80 ha. Guamal 70 ha. Lejanías 59 ha

El área cosechada del cultivo de cacao en el año 2005 en el Departamento del Meta con relación al 2004 tubo un incremento 5.3%, equivalente a 55 hectáreas.

CAUCHO



De acuerdo con estadísticas de Ruber Statical Bulletin.IRSG a marzo de 2004 el área plantada de caucho natural a nivel mundial es de 9.435.000 hectáreas. Del total de las plantaciones de caucho establecidas a nivel mundial Asia posee el 92.5%, Africa el 4.7%, América 2.6% y Oceanía el 0.2%. Los países Asiáticos poseen la mayor cantidad de hectáreas sembradas, sus principales aportantes son Indonesia, Tailandia y Malasia con el 75% del total mundial.

A nivel Latinoamericano Guatemala y Brasil han sido pioneros en establecimiento de nuevas hectáreas pues sus plantaciones han aumentado entre 1985 y 2004 en 10.500 y 10.000 hectáreas respectivamente, mientras que Ecuador aumentó sólo en 3.194 hectáreas y México con 2.987 hectáreas en el mismo período. Colombia

no aparece reportado en la base de datos de la FAO, sin embargo actualmente posee 8.900 hectáreas participando con 0.01% del total de área sembrada a nivel mundial.

En Colombia el caucho empezó a ser explotado alrededor de 1.850 en la zona de influencia de Cartagena, en la costa Atlántica que incluía las riberas de los ríos San Jorge, Sinú y Atrato. Debido a la forma de extracción en exceso destructiva, alrededor de 1.860 ya se habían acabado los bosques de caucho más cercanos a Cartagena y para 1.880 era necesario internarse durante más de 5 días en la selva para conseguir el caucho.

Entre 1.870 y 1.880 en la Costa Atlántica la explotación se trasladó a la zona de influencia de Barranquilla, a la vez que se



propagó por las selvas del Pacífico, generando una minibonanza en los puertos de Tumaco y Buenaventura, además se inició la explotación hacia el interior del país, primero en el Magdalena Medio, donde los bosques de caucho no eran muy abundantes y se agotaron en pocos años, luego en el sur del Tolima, Caquetá y los Llanos Orientales.

Para finales de siglo la explotación de caucho se dirigía hacia la Amazonia desde tres puntos distintos: Putumayo, Caquetá y Llanos en donde finalmente entró en contacto con las explotaciones provenientes de Perú y Brasil. La mayor empresa de la región la estableció el peruano Julio Arana, quien a comienzos del siglo XX fue desplazando a otros productores de la zona en una mezcla de prácticas comerciales y violencia.

La explotación intensiva del caucho en la región del Amazonas finalmente declinó ante la caída en las cotizaciones internacionales como consecuencia de la aparición de las plantaciones de caucho en el Asia, durante las primeras décadas del siglo XX. A la par de la explotación de los bosques naturales, durante las dos últimas décadas del siglo XIX se dieron los primeros intentos por establecer algunas plantaciones de caucho en el Chocó, Chaparral y los Llanos, intentos que continuaron durante los primeros años del siglo XX hasta el surgimiento de la producción de las grandes plantaciones en Asia.

A mediados del siglo una misión del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos-USDA- asesoró la instalación de viveros en Ancandí, Turbo, Apartadó, Río Grande y Villa Arteaga en Urabá, también se plantaron algunas hectáreas cerca de Buenaventura y Palmira.

En la segunda mitad de los años 60, el INCORA inició el establecimiento de

algunos cultivos de caucho en el Caquetá en donde hasta 1993, instaló alrededor de 2.500 hectáreas en ese Departamento. A finales de los 80, emprendieron el cultivo en el Meta y el Guaviare y a partir de 1990 en el Putumayo.

Durante los años 80 en la zona cafetera se instalaron algunos cultivos bajo la tutela de la Federación Nacional de Cafeteros, mientras que en los 90 la empresa privada establece algunos proyectos caucheros en los departamentos de Arauca, Casanare y en el Magdalena Medio en los municipios de Lebrija y Cimitarra.

En Colombia existen actualmente 8.900 hectáreas de caucho natural, el Departamento de Caquetá representa el 49% del área plantada, Caldas representa el 13%, el Meta el 7% y Santander con el 6.9%.

En orden de importancia a nivel nacional los departamentos de mayor relevancia en establecimiento de nuevas plantaciones de caucho natural durante los últimos años son Caquetá que tiene conjuntamente con USAID un programa de siembra de 1.000 hectáreas para sustitución de cultivos ilícitos y Santander con 750 hectáreas de las cuales 250 fueron establecida entre el 2002 y 2003 con un programa del Plan Colombia y para el período comprendido entre el 2004-2007 se establecerán 1852 hectáreas en el Magdalena medio.

La producción nacional de caucho en Colombia siempre ha sido deficitaria razón por la cual la industria importa casi la totalidad de caucho natural para el consumo de países tales como Guatemala, Malasia, y Tailandia entre otros. El consumo nacional de caucho está representado por el volumen de las importaciones que para el último año ascendieron a 20.917 toneladas entre cauchos técnicamente especificados, látex de caucho natural, hojas crepé, hojas ahumadas caucho

granulado reaglomerado y los demás cauchos naturales. El costo de una tonelada de caucho sintético de los tipos que pueden ser reemplazados por caucho natural ha sido en promedio en los dos últimos años de \$1.761.998 pesos por tonelada, valor que hay que tener en cuenta si se desea competir con estos productos.

Los principales países proveedores de caucho sintético en los dos últimos años son Estados Unidos, México y Brasil importando el 83.33% del volumen total. Cabe aclarar que el costo por tonelada de caucho sintético difiere del país proveniente y la cantidad importada. El costo de una tonelada de caucho sintético traído de Estados Unidos en promedio es de 1.258 dólares y traído de Taiwán 1.000 dólares.

En Colombia existen varios instrumentos de política agraria, que ofrecen incentivos para el cultivo de caucho natural colombiano, resaltándose el Incentivo a la Capitalización Rural (ICR) y el Certificado de Incentivo Forestal (CIF). Por medio del Incentivo a la Capitalización Rural (ICR), el gobierno hace aporte a los productores agropecuarios para que tecnifiquen sus prácticas y obtengan mayores beneficios. Este aporte varía entre el 20% y el 40% del valor del proyecto financiado con recursos de FINAGRO, el cual se abona al crédito, dependiendo de la actividad a desarrollar.

El Certificado de Incentivo Forestal (CIF) se estableció mediante la ley 139 de 1994. El valor que se reconoce por siembra difiere si se trata de cultivos en zona PLANTE o no. En aquellas regiones donde existen problemas de cultivos ilícitos y políticas del gobierno de sustitución de cultivos ilícitos, el incentivo de siembra corresponde al doble asignado a las regiones donde existen problemas de cultivos ilícitos.

Adicionalmente en la actualidad a través del Plan de sustitución de cultivos ilícitos

desarrollo alternativo, se está financiando con recursos de USAID programas de fomento al cultivo de caucho, donde se les da a los agricultores un incentivo del 40% de los costos de establecimiento y mantenimiento durante la etapa improductiva de 4 hectáreas de caucho, además de establecer 2 hectáreas en agroforestería para generar flujo de caja positivo a los agricultores durante los primeros años.

Debe establecerse una política estatal y gremial con el objeto de ofrecer mayores incentivos para la siembra, mantenimiento de la plantación y producción de caucho natural colombiano, con el objeto de estar en igualdad de condiciones a los estímulos que se ofrecen a los productores de caucho natural en los principales países productores.

Adicionalmente existe el Fondo Agropecuario de Garantías -FAG- el cual sirve de garante para aquellos productores agropecuarios que no tienen suficiente respaldo o garantía real para ofrecer a los intermediarios financieros para acceder al crédito. Este fondo respalda hasta el 80% del valor del crédito para pequeños productores, y para créditos asociativos y alianzas productivas y entre el 50 y 60% para grandes y medianos productores. Por último, la ley 818 de 2003 considera exenta la renta líquida gravable generada por el aprovechamiento de nuevos cultivos de tardío rendimiento en cacao, caucho, palma de aceite, cítricos y demás frutales que tengan clara vocación exportadora. Esta exención será para el cacao, el caucho, los cítricos y demás frutales por un término de catorce (14) años a partir de su siembra y en caso de la palma de aceite por diez (10) años a partir del inicio de la producción. La vigencia de la exención se aplicará dentro de los diez (10) años siguientes a la entrada en vigencia de la ley.

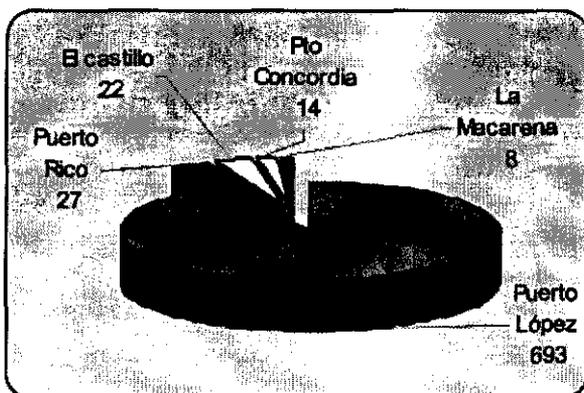
Actualmente se vienen adelantando diversos proyectos para la siembra de



caucho natural en Colombia, resaltándose unos proyectos de realización a corto plazo (menos de 2 años) y otros a mediano plazo (más de 5 años). El número de hectáreas proyectadas de siembra de caucho natural en los diferentes departamentos de Colombia que se tienen son los siguientes: En la Amazonía (Caquetá, Guaviare y Putumayo) 3.400 hectáreas, con una participación del 33% respecto del total de áreas proyectadas de siembra y la Orinoquía (Meta, Arauca y Casanare) 2.500 hectáreas.

El área proyectada de siembra de caucho natural a corto plazo es de 25.800 hectáreas, que supera el total de áreas actualmente sembradas. Con base en la información suministrada por las diferentes organizaciones de cultivadores de caucho, de PROCAUCHO, FEDECAUCHO y las gobernaciones, los proyectos actuales de siembra de caucho natural son: ASOHECA 2.000 ha, PROCAUCHO 3.600 ha, MAVALLE 600 ha, CUNDINAMARCA 2.000 ha, CALDAS 400 ha, CAUCA 1.200 ha, PUTUMAYO: 1000 ha. ANTIOQUIA y CÓRDOBA 15.000 ha. Existen otros proyectos a mediano plazo, orientados a la siembra de caucho natural en Colombia, dentro de los cuales sobresale el proyecto Cumaribo, que se denomina "Instalación de 10.000 hectáreas de caucho para la reconstrucción del tejido social en el municipio de Cumaribo Vichada.

Gráfico 19. MUNICIPIOS CON MAYOR AREA EN CAUCHO AÑO 2005



En el año 2005 en el Departamento del Meta existían 791 hectáreas sembradas de las cuales se cosechan 425 ha. Los municipios con mayor área sembrada son: Puerto López 693 ha. Puerto Rico 27 ha. el Castillo 22 ha., Puerto Concordia 14 ha, La Macarena 8 ha.

Aprovechando las ventajas comparativas, desde el punto de vista agroecológico, ubicación geoestratégica y potencialidad socioambiental de la Orinoquía para el establecimiento del caucho natural, se firmó en la ciudad de Villavicencio en mayo de 2005 la "Declaración de voluntades para el estudio, formulación y concertación de una propuesta de acuerdo sectorial de competitividad en la cadena productiva del caucho natural y su industria en la Orinoquía Colombiana", en donde participaron entidades del sector público y privado involucradas en el sector heveícola, comprometidas con la realización concertada del acuerdo regional.

Esta declaración de voluntades incentivó el trabajo del comité, encargado de elaborar el diagnóstico del subsector, para obtener una referencia marco de las actividades y condiciones generales de la cadena, identificando fortalezas, debilidades, expectativas y posibilidades que puedan considerarse estratégicas para el fortalecimiento de las condiciones de competitividad del caucho natural en el mediano y largo plazo.

Actualmente la cadena está concertando con los diferentes eslabones, las estrategias para el desarrollo del sector y el plan de acción para plasmar en una matriz los compromisos, las metas y responsables de los mismos, se espera que para el 2006 se efectúe la firma del Acuerdo de Competitividad de la Cadena de Caucho-Meta-Orinoquía.

FRUTALES

CÍTRICOS



Los cítricos son cultivados en todos los continentes en las áreas tropicales y subtropicales, entre las latitudes de 40° N y 40° S.

Entre los países productores (año 2003) más importantes fueron: Brasil con el 19.3%, seguido por Estados Unidos con el 14%, China con el 12% y México y España con más del 5%, cada uno (FAO, 2003).

Brasil es el principal productor del mundo, especialmente en naranja, y orienta su producción a la exportación de concentrado de jugo de naranja.

La citricultura colombiana está distribuida en cuatro grandes regiones: Región Caribe (18.8%), Valles Interandinos (30%), Región Andina (42%) y los Llanos Orientales con cerca del 10%. Se calcula que el 50% de los cítricos en el país se consumen en Bogotá.

Colombia podría exportar toronjas especialmente de la Costa Atlántica por su calidad y por la cercanía a los puertos, y lima tahití de los valles interandinos y de los Llanos Orientales. Las naranjas y mandarinas no logran los estándares exigidos en los mercados internacionales, especialmente por no obtener la coloración

rojiza de la cáscara a la que están habituados los consumidores de la zona templada; aunque podrían tener participación en los mercados étnicos.

Para el año 2003 la producción de cítricos en Colombia se calculó en 680.000 toneladas que se cosechan en 46.000 hectáreas cultivadas. Casi la totalidad de la producción se utiliza para el consumo en fresco, con un bajo porcentaje en la agroindustria.

El acuerdo de competitividad de la cadena de los cítricos, agrupa las zonas productoras en cuatro núcleos productivos: El del Centro del País (Santander, Boyacá, Cundinamarca y Tolima), Eje Cafetero (Antioquia y Valle del Cauca), Costa Atlántica (Atlántico, Bolívar, Cesar y Magdalena), El núcleo de la Orinoquia (Meta y Casanare). La región con mayor crecimiento en la década del 90, fue la Orinoquia con un crecimiento promedio, en áreas plantadas, del 12.34% anual.

EL DANE calcula que en el año 2.015 Colombia tendrá una población de 53 millones de personas y teniendo en cuenta un consumo per cápita de 18 kg. de fruta cítrica por año, se estima que para ese año se van a necesitar un millón de toneladas



de frutas para el mercado en fresco y para el consumo interno. Con las producciones promedias de la actualidad, alrededor de 15 ton/ha, es necesario que el país tenga un área plantada en el año 2.010 (las sembradas en éste año, iniciarían su etapa productiva en el 2.015), de 60 a 70 mil hectáreas para satisfacer ésta demanda.

Lo anterior señala que es necesario aumentar el área de cítricos en 15 mil hectáreas y reemplazar por lo menos 20 mil hectáreas que terminan su ciclo productivo. Adicionalmente, existiría un déficit de producción, difícil de calcular, de fruta para uso en agroindustria y para la exportación, dentro de la cual estarían naranjas y mandarinas, para los mercados de Ecuador, Centro América y El Caribe; y Lima Tahití para Europa y Norte América.

Para el año 2004 se calcula que existían entre 4.500 a 5.500 hectáreas plantadas con cítricos en el piedemonte llanero, de las cuales el 60% con naranja, 20% mandarinas, 15% limas ácidas y el 5% restante tangüelo. El departamento del Meta posee actualmente 4.538 hectáreas y Casanare 750 hectáreas.

La citricultura comercial en el Meta, se inició en la década del 60 y, toda la tecnología de manejo de los cultivos fue desarrollada por los productores, lo que permitió obtener avances para consolidar el cultivo. Sin embargo la falta de investigación científica ha impedido aprovechar al máximo las ventajas comparativas que la región posee para la producción de cítricos.

Los cítricos florecen después de un período de estrés hídrico ocasionado por el verano; por lo anterior, la época de cosecha está influenciada directamente por el régimen de precipitación de cada región. La región Andina posee un clima bimodal y recoge la cosecha principal entre Abril y Octubre de cada año, mientras que el clima

monzónico de la Costa Atlántica y de los Llanos Orientales, la cosecha principal de la naranja tangüelo y mandarina se recoge a partir de Octubre hasta febrero de cada año. Por tal motivo, la cosecha es complementaria a las regiones productoras de la zona Andina que abastece Bogotá, que es el principal mercado de consumo y de distribución de fruta del país aportando el fruto en la época de finales de año y comienzos del siguiente.

Las ventajas de la citricultura del Llano se pueden resumir en los siguientes puntos: La cosecha principal se obtiene cuando no existe fruta suficiente en otras regiones productoras del país; la cercanía a Bogotá, ciudad que consume o distribuye más de la mitad de los cítricos que se comercializan en Colombia y los bajos costos de producción.

Las desventajas de la citricultura del Llano están relacionadas con el poco tiempo que tiene la investigación en la región (a penas 7 años), y están ligadas al desarrollo tecnológico. Entre otras se pueden mencionar: Escaso número de variedades y patrones, lo que conlleva a una excesiva concentración de la época de cosecha; la falta de calidad del material vegetal, en particular con la incidencia de enfermedades sistémicas (tristeza, psoriasis, exocortis y xiloporosis) por ausencia de un programa de limpieza de material vegetal en el país; falta de información sobre manejo agronómico el cultivo para la obtención de altas producciones, en lo relacionado con correctivos y fertilizantes, densidades y arreglos de plantación, coberturas y prácticas de manejo de los árboles; dificultades de manejo y altos costos en el control de enfermedades fungosas como Antracnosis en Lima Tahití, Alternaria en Tangelo y gomosis atacando los troncos y ramas de los árboles, pérdidas de árboles, rendimiento y calidad de la producción ocasionadas por ataques de plagas

(picudos, escamas, Orthezia, hormigas e insectos chupadores), deficientes canales de comercialización y mercadeo, una débil asociatividad de los eslabones de la cadena citrícola en la región.

CORPOICA inició la investigación en la región sobre cítricos en 1.996, con la financiación de un proyecto por parte del programa nacional de transferencia de tecnología, Pronatta, lo que permitió realizar la caracterización del sistema de producción e identificar los principales limitantes tecnológicos de la citricultura en de los llanos. Con estos insumos se inició el establecimiento de los cultivos experimentales de cítricos en el Centro de de Investigación La Libertad. Esta financiación inicial y otras posteriores, han permitido el establecimiento y manejo de 4.800 árboles de cítricos, en éste centro, que ocupan un área cercana a las 24 hectáreas de cultivos experimentales, con las principales especies de cítricos.

La investigación y desarrollo tecnológico de los cítricos en los Llanos Orientales está enmarcada en 4 estrategias, que son:

1. Obtención de los máximos rendimientos por unidad del área y mejoramiento de la calidad de la fruta. La cual se busca mediante la investigación con:

- Evaluación de patrones y variedades.
- Dosis óptimas de correctivos y fertilizantes.
- Aumento de la densidad de plantación y optimización de los diseños de los huertos.
- Determinación de suelos óptimos, especialmente que sean profundos y bien drenados.

2. Reducción de costos de producción. Éste enfoque se realizan trabajos en:

- Manejo integrado de plagas y enfermedades.
- Evaluación de coberturas para el control de malezas.

- Mecanización en labores de huerto.
- Se están iniciando los proyectos para la limpieza de variedades de importancia en la región.

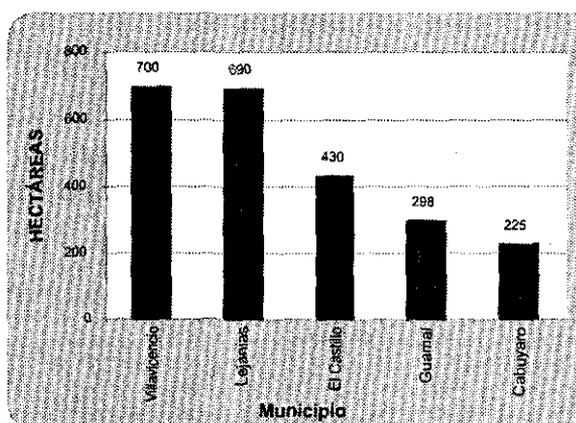
3. Ampliación de la época de cosecha y búsqueda de nuevos mercados. Se están realizando trabajos sobre:

- Nuevas variedades para mercado fresco y otros usos.
- Variedades tempranas y tardías.
- Evaluación de patrones que permitan mejorar la presentación externa y la calidad de la fruta en especial de las variedades en investigación.
- Riego para anticipar la floración (pendiente).

4. Búsqueda de agricultura limpia y construcción de la citricultura tropical del futuro. Se avanza en los siguientes aspectos:

- Reducir al máximo el uso de pesticidas.
- Optimizar la eficiencia en el uso de fertilizantes.
- Evaluar la respuesta en producción a la materia orgánica (pendiente).
- Altas densidades de plantación (patrones precoces, de tamaño pequeño y nuevas variedades).
- Control biológico.
- Agricultura de precisión (pendiente).

Gráfico 20. MUNICIPIOS CON MAYOR AREA EN CITRICOS AÑO 2005

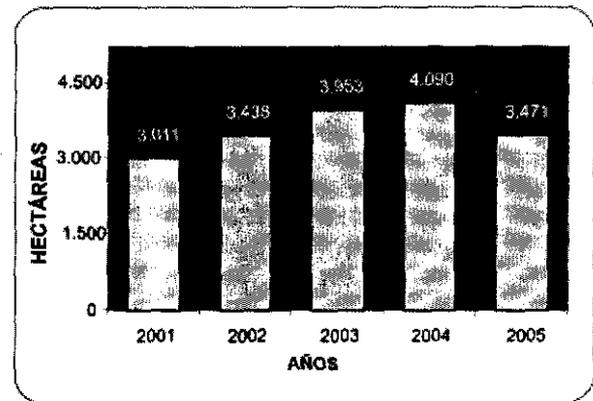


Los municipios más productores de cítricos en el Departamento del Meta en el año 2005 fueron Villavicencio 700 ha. Lejanías 690 ha. El Castillo 430 ha. Guamal 298 ha. y Cabuyaro con 225 ha.

La superficie cosechada de cítricos en el Departamento del Meta pasó de 4.090 ha. en el año 2004 a 3.471 ha. en el 2005, con un decremento del 15.13%. Esto se debe básicamente a que plantaciones antiguas están siendo renovadas. Sin embargo la producción pasó de 69.499 toneladas a 98.000 Ton.

Este incremento obedeció básicamente a que en la reunión de validación de cifras se hicieron unos ajustes a los rendimientos que se venían reportando periódicamente especialmente en el Municipio de Villavicencio ya que se consideraban muy bajos.

Gráfico 21. EVOLUCIÓN DE CULTIVO DE CITRICOS AÑOS 2001-2005



El cultivo de cítricos en el Departamento del Meta se ha venido incrementando durante los últimos años es así como en el año 2001 habían 3.011 ha. y en el año 2004 se pasó a 4.090 ha. para un incremento de 35.8% equivalente a 1.090 ha. El decrecimiento de 15.3% que se presentó durante los años 2004 Vs 2005 equivalentes a 619 hectáreas se debió básicamente a que algunas plantaciones antiguas salieron de producción.

PAPAYA



Vale la pena empezar recordando que a principios de la década anterior, el departamento del Meta fue el primer productor del país, pero que el mal manejo de la zona productora y el pésimo manejo agronómico, nos sacó del mercado y de las condiciones ambientales propicias para el cultivo.

En la actualidad, viene haciendo carrera la tendencia a sembrar la papaya "Maradol", variedad de origen Cubano, pero que requiere condiciones especiales

para no ser afectada por los hongos, ya que es resistente al virus existente en la región. Por esta razón, se está incrementando su área de siembra, siendo indispensable altísima periodicidad en sus aplicaciones preventivas para los hongos, lo cual además de tener problemas ambientales y de contaminación, genera altos costos de producción.

Existen variedades generadas en la región y por Centros de Desarrollo tecnológico nuestro, pero que desafortunadamente los

productores no han adoptado para su explotación comercial. Sigue siendo aceptado por los productores la variedad "Melona" con su problema de gran tamaño, la Maradol y algunas plantaciones "Solitas" (Hawainas).

La superficie cosechada en el cultivo de la papaya en el Departamento del Meta pasó de 425 ha. en el año 2004 a 342 ha. en el año 2005 (ver tabla) con un disminución de 19.53% equivalente 83 hectáreas.

En el 2005 los municipios más productores fueron: Fuente de Oro 53 ha. San Juan de Arama 52 ha. Villavicencio 50 ha. Granada 46 ha y Barranca de Upía 40 ha. El problema más limitante en este cultivo sigue siendo la virosis, seguida por la pudrición de raíces y fruto causada por el hongo Phytophthora el cual ocasiona la muerte de la planta.

Gráfico 22. MUNICIPIOS CON MAYOR AREA EN PAPAYA AÑO 2005

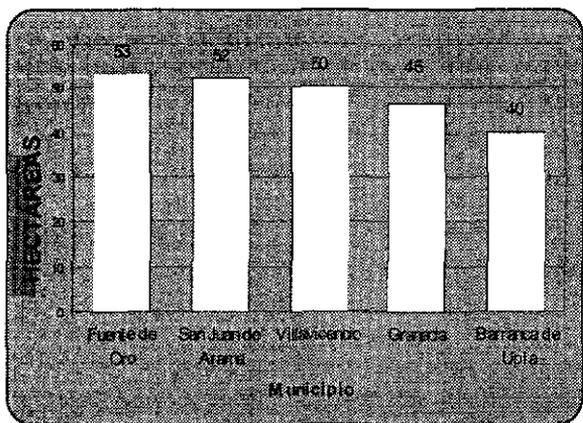
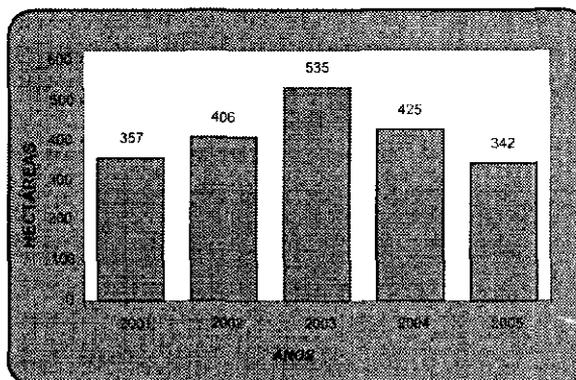


Gráfico 23. EVOLUCIÓN DE CULTIVO DE PAPAYA AÑOS 2001-2005



El comportamiento del cultivo de Papaya durante los últimos cinco años en el Departamento del Meta ha sido decreciente, debido a los factores enunciados anteriormente.

CULTIVOS ANUALES

YUCA



Este cultivo tiene grandes posibilidades en la medida que se direcciona para generar fuentes energéticas alternativas. El gobierno nacional está promoviendo el uso de los

biocombustibles debido al agotamiento de las fuentes de petróleo. Por tal razón los biocombustibles se están convirtiendo en una gran alternativa para mover la economía del mundo. En un futuro no muy



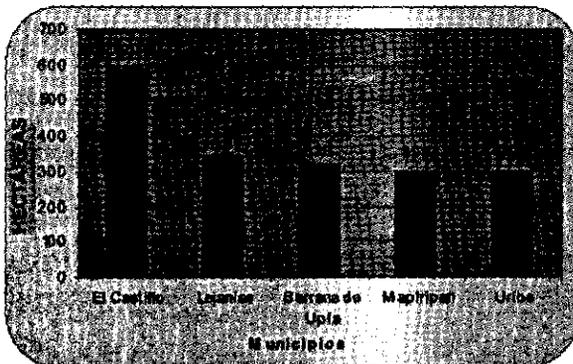
lejanos la despesa de buena parte de la materia prima que se requiere para producir combustible verde y oxigenar la gasolina no estará en los campos petroleros sino en los cultivos de yuca, palma, caña y sorgo, precisamente donde los Llanos Orientales ofrecen una ubicación cercana a la capital del país. Prueba de ello es el proyecto que adelanta en Puerto López (Meta) la firma petrolera Petrotesting, que tres años atrás inició un proceso e investigación con clones élites del cultivo de yuca, para luego sacar de esta una biomasa que se destila para producir alcohol carburante y mezclarlo con la gasolina.

En estos momentos hay sembradas unas 400 hectáreas para en un corto plazo producir 20 mil litros de alcohol carburante al día. Para lograr esa meta se necesita producir 105 toneladas de yuca diarias ya que una tonelada de yuca produce 200 litros de alcohol.

El proceso con la yuca implica un trabajo de lavado, pelado, picado y secado. Luego se separan el almidón y las cadenas del almidón para llegar a la glucosa.

El Departamento del Meta en el año 2004 registró una producción de 52.583 ton frente 57.393 Ton en el año 2005 para un incremento de 9.15% (ver tabla 2).

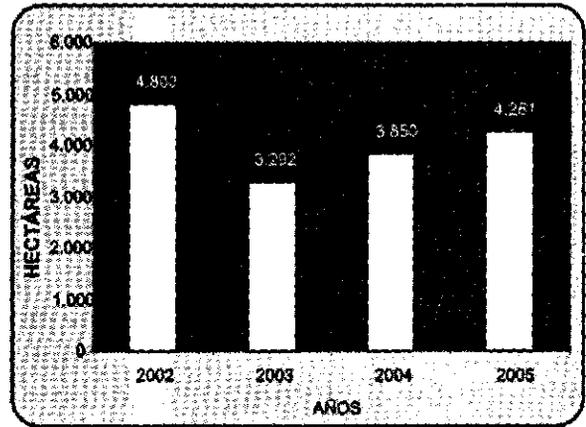
Gráfico 24. MUNICIPIOS CON MAYOR AREA EN YUCA AÑO 2005



Los municipios más productores en el Departamento del Meta en el año 2005 fueron:

- El Castillo 590 ha.
- Lejanías 340 ha.
- Barranca de Upía 320 ha.
- Mapiripán 300 ha.
- Mesetas 300 ha. y
- Uribe con 300 ha.

Gráfico 25. EVOLUCIÓN DE CULTIVO DE YUCA AÑOS 2001-2005



El comportamiento del cultivo de la yuca durante los últimos cuatro años en el Departamento del Meta ha sido relativamente estable ya en promedio se han venido cosechando cerca 4.000 hectáreas anualmente.

ANÁLISIS DE COYUNTURA POR GRUPOS DE PRODUCTOS

CULTIVOS TRANSITORIOS

Durante el segundo semestre (julio a diciembre) del año 2004, el área cosechada, correspondiente al subgrupo de cultivos transitorios, presentó un incremento del 2%, con respecto al semestre anterior comparativo. (Ver tabla 3), lo cual representa un aumento del área cosechada de 1.072 ha. explicado básicamente por el aumento del área en el cultivo de soya que creció en 19.23% (ver tabla 1).

Para el primer semestre del año 2004 (enero a junio), el subgrupo de cultivos transitorios en conjunto presentó un decrecimiento del área sembrada de 14.1% con respecto al semestre anterior comparativo. Dicha disminución dada básicamente por la baja en el área arrocera que decreció en un 15.29 (Tabla 1).

El comportamiento del área sembrada en el año agrícola 2005 para el subgrupo de cultivos transitorios presentó un decrecimiento de 8.47% (tabla 3) explicado básicamente por la dinámica presentada por la variable en el segundo semestre del año 2005A que decreció en 14.05% (ver tabla 1). Dicho comportamiento es ocasionado por las tendencias presentadas en el cultivo de arroz, producto que participa con el 59% aproximadamente del área total del subgrupo.

En el segundo semestre del año 2004 la producción correspondiente al subgrupo de cultivos transitorios, presentó una disminución de 7.8% con respecto al semestre anterior comparativo (ver tabla 3) lo cual representa una disminución en la producción de 12.812 ton.

Dicho comportamiento se explica de igual manera por la participación que tiene el arroz dentro del subgrupo de los cultivos transitorios, ya que el período referido tuvo un decrecimiento en la producción del 14.66% lo cual representa una disminución de 13.323 ton (ver comentarios en análisis de coyuntura por productos).

Comparando el semestre A del año 2004 frente al comparativo del año 2005 se observa que hubo un incremento negativo de 20.6%, lo cual representa una disminución de 106.862 ton (ver tabla 1). Esta situación ocasionada por los factores enunciados anteriormente.

CULTIVOS PERMANENTES SEMIPERMANENTES Y ANUALES

De la tabla 3 se desprende que la superficie total cosechada durante el año 2005, correspondiente al grupo de cultivos permanentes, semipermanentes y anuales se incrementó en 10.2%, con respecto al año inmediatamente anterior, lo cual en valores absolutos se traduce en un aumento de 9.959 ha. El cultivo que básicamente explica este comportamiento es la palma Africana con un incremento de 18.96%. (ver tabla 1).

Los cultivos de plátano y café presentaron guarismos negativos del orden de 3.61% y 21.7% respectivamente (ver análisis de coyuntura por productos). La disminución en el área del cultivo de café obedece a que algunas plantaciones no se pudieron cosechar debido a problemas de orden público.

En cuanto a la producción de los cultivos semipermanentes, permanentes y anuales



comparando el año 2004 frente al año 2005 se observa un disminución de 6.4% lo cual equivale a 39.283 ton (ver tabla 3). Lo de los cultivos de plátano con un

decremento de 17.57%) y caña panela con un 12.07% respectivamente (ver análisis de coyuntura por productos).

ANÁLISIS DE COYUNTURA DEL TOTAL AGRÍCOLA

El comportamiento del subsector Agrícola durante el año 2005, para las variables área y producción (ver tabla 3) presentó las siguientes características:

Área Cosechada. El área cosechada en el sector agrícola del Departamento presentó un total de 247.894 hectáreas, de las cuales 143.134 ha. correspondieron al subgrupo de los transitorios y 104.760 ha al subgrupo de permanentes y anuales (Ver tabla 3).

Al comparar estos resultados con el año inmediatamente anterior se observa un decrecimiento de 13.244 hectáreas para los cultivos transitorios mientras que los cultivos permanentes aumentaron en 9.667 hectáreas. En términos relativos significa 8.5% y 10.2% respectivamente (Ver tabla 3).

Producción obtenida. El comportamiento de la producción en el subsector agrícola, presentó un decrecimiento del 12.3% al pasar de 1.294.706 ton en el 2004 a 1.135.752 en el 2005 (Ver tabla 3).

ANÁLISIS DE COYUNTURA DE LA VALORACIÓN AGRÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL META

De la tabla 5 se desprende que el valor de la producción agrícola durante el año 2005 decreció en 7.1% al pasar de 326.574 millones de pesos en el año 2004 a 303.268 millones de pesos en el período analizado. La mayor participación en este valor el 56% aproximadamente, corresponde al grupo de los cultivos permanentes con \$169.862 millones explicado básicamente por la palma de aceite con \$75.038 millones y el plátano con \$50.001 millones.

La valoración de la producción los cultivos permanentes y anuales creció en 4.1% al hacer el comparativo con el año 2004 donde pasó de \$163.183 millones a \$169.862 millones en el 2005.

La valoración de la producción de los cultivos transitorios en conjunto decreció 18.4% con respecto al año inmediatamente

anterior, este comportamiento está dado básicamente por el cultivo de arroz que decreció en un 20.2% al pasar de \$137.537 millones en el año 2004 a \$109.798 millones en el año 2005 (ver tabla 3). Lo anterior teniendo en cuenta que este cultivo aporta aproximadamente el 59% del total de los cultivos transitorios.

Los cultivos permanentes y anuales significan alrededor del 56% del total del valor de la producción agrícola, mientras que los cultivos transitorios representan el 44% de la misma producción.



CIFRAS AGRÍCOLAS

VIGENCIA 2004



ANEXO 1. EVALUACION DEL AREA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS SEMESTRALES EN EL DEPARTAMENTO DEL META AREA (Has).

MUNICIPIOS	CULTIVOS SEMESTRALES 2003 B DEFINITIVO							CULTIVOS SEMESTRALES 2004 A DEFINITIVO				
	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	SORGO	SOYA	ALGODON	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	FRUJOL
	Villavicencio	541		850	20		9100	25	541	15126	850	140
Acacias	400					810	1	1421	1962	300		
Barranca de Upta	1500			60		650	25	1107	50	450	200	
Cabuyaro		3434	231		436	800	429	2895	8834	850		
Castilla La Nueva		3500						4578	42			
Cubarral				60							65	
Cumaral	715					1435		584	5972	2000		
El Calvario				8							120	
El Castillo		200		300			7		336	150	100	
El Dorado				60			1		12	50	120	
Fuente de Oro		0	350			2100	1	1413	10777	1400		
Granada	160		2520	2000		1800	209	356	5231	2700	2400	
Guamal				20							32	
Lejanias			500	250		120	74		195		200	30
Maptiripán*							20					
Mesetas				1000			17				1000	
Puerto Concordia		200		160			54		93		180	
Puerto Gallán				60			34			200		
Puerto López	1900	1300	330			5100	230	3085	7633	2000		
Puerto Lleras							46		794			
Puerto Rico		12	30				48			20		
Restrepo				55		1200			1171	350	120	
San Carlos Guaroa	3000					2600	18	4173	2472	410		
San Juan de A*		560	75					110	240		20	
San Juanito											240	
San Martín	400		30			420	13	1293	904	600		
Vistahermosa			40	300			6		445		750	
Uribe												
TOTAL	8.616	9.206	4.956	4.345	436	26.135	1.258	21.556	62.289	12.330	5.687	30

MUNICIPIOS	CULTIVOS SEMESTRALES 2004 B DEFINITIVO							CULTIVOS SEMESTRALES 2005 A PRELIMINAR						
	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	SORGO	FRUJOL	SOYA	ALGODON	MAIZ	PAPAYA	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD
	Villavicencio	541			32			13800			1	540	15000	2300
Acacias	500		20				810				1400	2000	0	
Barranca de Upta	600		40	60			650	64			1000	700	450	150
Cabuyaro		3200	53		150		1200	342			2500	13000	150	
Castilla La Nueva	2210										4000	50		
Cubarral			30	50										90
Cumaral	1218		800				1440				580	3500	185	
El Calvario						200								90
El Castillo		200	150	250				24				184		200
El Dorado			30	110				5						140
Fuente de Oro		250	1400				2700	99				9500	220	
Granada			1100	960			2150	357			400	5800	5000	1500
Guamal				25									0	30
Lejanias		75	400				620	65					400	
Maptiripán*								9						
Mesetas				1000				88						1000
Puerto Concordia			80	200								0		200
Puerto Gallán		80	100	60				9	350				100	60
Puerto López	1500	480	700	20			3255	204		20	2500	5000	4000	
Puerto Lleras								39				449		
Puerto Rico			30					57					50	
Restrepo				60			1185						2000	115
San Carlos Guaroa	2674						2600	9			2500	1638		
San Juan de A*		0		20				6			100	120	100	
San Juanito						225								240
San Martín	529	250	250				750	40		140	529	420	180	
Vistahermosa			22	600				17				700	80	500
Uribe								35						
TOTAL	9.772	4.535	5.205	3.447	150	425	31.160	1.469	350	161	16.049	60.061	13.215	4.447

En el año 2004 A en la zona de Piedemonte y Altillanura el área sembrada en soya fue de 3,845 hectáreas con un rendimiento promedio de 1,4 ton/há. Fuente: Fedearroz-DANE. Encuesta Nacional Agropecuaria Arroz mecanizado-2005. Fenalce- Federación de Algodoneros de Villavicencio- UMATA

ANEXO 2. EVALUACION DE LA PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS SEMESTRALES EN EL DEPARTAMENTO DEL META [Toneladas]

MUNICIPIOS	CULTIVOS SEMESTRALES 2003 B DEFINITIVO							CULTIVOS SEMESTRALES 2004 A DEFINITIVO				
	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	SORGO	SOYA	ALGODON	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	FRUJOL
	Villavicencio	3030	0	2125	40	0	14560	41	3300	82739	2975	280
Acacias	2200	0	0	0	0	1620	2	8526	10791	1200	0	0
Barranca de Upla	7500	0	0	120	0	1300	50	5535	250	2250	400	0
Cabuyaro	0	16037	792	0	1308	1600	772	15054	53004	2805	0	0
Castilla La Nueva	0	16450	0	0	0	0	0	24263	210	0	0	0
Cubarral	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	130	0
Cumaral	3418	0	0	0	0	3301	0	2716	25262	9200	0	0
El Calvario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0
El Castillo	0	1125	0	600	0	0	11	0	1982	495	200	0
El Dorado	0	0	0	150	0	0	2	0	60	175	300	0
Fuente de Oro	0	0	1330	0	0	3570	2	7913	59274	5180	0	0
Granada	928	0	6300	3400	0	3240	418	1994	29294	12420	4320	0
Guamal	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	61	0
Lejanias	0	0	1500	375	0	240	96	0	1014	0	300	54
Mapiripán*	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
Mesetas	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	2000	0
Puerto Concordia	0	850	0	256	0	0	154	0	493	0	288	0
Puerto Gallán	0	0	0	90	0	0	75	0	0	900	0	0
Puerto López	10640	7280	1386	0	0	11220	529	16351	38165	12000	0	0
Puerto Lleras	0	0	0	0	0	0	97	0	3970	0	0	0
Puerto Rico	0	53	114	0	0	0	86	0	0	76	0	0
Restrepo	0	0	0	94	0	2400	0	0	6792	1470	204	0
Ssan Carlos Guaroa	17100	0	0	0	0	4940	40	23786	13102	1722	0	0
San Juan de A*	0	2240	308	0	0	0	0	627	1030	0	79	0
San Juanito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298	0
San Martín	2000	0	120	0	0	840	27	8081	5605	2400	0	0
Vistahermosa	0	0	100	510	0	0	8	0	2225	0	1275	0
Uribe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	46.815	44.034	14.075	7.945	1.308	48.831	2.469	118.145	####	55.268	10.254	54

MUNICIPIOS	CULTIVOS SEMESTRALES 2004 B DEFINITIVO							CULTIVOS SEMESTRALES 2005 A PRELIMINAR						
	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	SORGO	FRUJOL	SOYA	ALGODON	MAIZ	PATILLA	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD
	Villavicencio	3165	0	0	64	0	0	17940	0	0	25	3294	84000	8050
Acacias	3000	0	80	0	0	0	1296	0	0	0	8400	10000	0	0
Barranca de Upla	3000	0	100	108	0	0	1040	128	0	0	5000	3360	2250	300
Cabuyaro	0	18560	170	0	450	0	2160	684	0	0	13750	77194	480	0
Castilla La Nueva	11492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22000	255	0	0
Cubarral	0	0	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180
Cumaral	5840	0	3680	0	0	0	2160	0	0	0	2784	17500	847	0
El Calvario	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	90
El Castillo	0	1125	563	938	0	0	0	36	0	0	0	1086	0	400
El Dorado	0	0	105	275	0	0	0	8	0	0	0	0	0	350
Fuente de Oro	0	1375	5600	0	0	0	4590	178	0	0	0	52250	880	0
Granada	0	4400	4400	1728	0	0	3225	643	0	0	2280	33000	20500	2700
Guamal	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
Lejanias	0	375	1200	0	0	0	866	130	0	0	0	0	1200	0
Mapiripán*	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
Mesetas	0	0	0	2000	0	0	0	176	0	0	0	0	0	2000
Puerto Concordia	0	0	260	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
Puerto Gallán	0	400	590	168	0	0	0	9	350	0	0	0	590	87
Puerto López	7350	2016	3500	24	0	0	2930	408	0	300	13000	25000	22000	0
Puerto Lleras	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	2245	0	0
Puerto Rico	0	0	120	0	0	0	0	103	0	0	0	0	190	0
Restrepo	0	0	0	102	0	0	1541	0	0	0	0	11200	0	196
Ssan Carlos Guaroa	15242	0	0	0	0	0	3900	14	0	0	14250	8691	0	0
San Juan de A*	0	0	0	80	0	0	0	10	0	0	550	720	520	0
San Juanito	0	0	0	0	0	395	0	0	0	0	0	0	0	298
San Martín	3280	1300	1000	0	0	0	975	80	0	4200	3280	2730	720	0
Vistahermosa	0	0	55	1020	0	0	0	34	0	0	0	3500	200	850
Uribe	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0
TOTAL	52.375	25.151	21.512	6.944	450	750	42.624	2.751	350	4.525	88.588	####	58.427	8.071

Fuente: Fedearroz - DANE. Encuesta Nacional Agropecuaria Arroz mecanizado - 2004. Fenalce -Federación de Algodoneros de Villavicencio- UMATA * La producción de arroz se expresa en términos de paddy seco.

ANEXO 3. EVALUACION DEL RENDIMIENTO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS SEMESTRALES EN EL DEPARTAMENTO DEL META. (Kgs/Há)

MUNICIPIOS	CULTIVOS SEMESTRALES 2003 B DEFINITIVO							CULTIVOS SEMESTRALES 2004 A DEFINITIVO				
	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	SORGO	SOYA	ALGODO	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	FRIJOL
Villavicencio	5600		2500	2000		1600	1626	6100	5470	3500	2000	
Acacias	5500					2000	1650	6000	5500	4000		
Barranca de Upiá	5000			2000		2000	2000	5000	5000	5000	2000	
Cabuyaro		4670	3430		3000	2000	1800	5200	6000	3300		
Castilla La Nueva		4700						5300	5000			
Cubarral				1200							2000	
Cumaral	4780					2300		4650	4230	4600		
El Calvario												1000
El Castillo		5625		2000			1600		5900	3300	2000	
El Dorado				2500			1600		5000	3500	2500	
Fuente de Oro			3800			1700	1700	5600	5500	3700		
Granada	5800		2500	1800		1800	2000	5600	5600	4600	1800	
Guamal				1900								1900
Lejanías			3000	1500		2000	1300		5200		1500	1800
Mapitipán							1350					
Mesetas				2000			2000				2000	
Puerto Concordia		4250		1600			2850		5300		1600	
Puerto Gaitán				1500			2200			4500		
Puerto López	5600	5600	4200			2200	2300	5300	5000	6000		
Puerto Lleras							2100		5000			
Puerto Rico		4375	3800				1800			3800		
Restrepo				1700		2000			5800	4200	1700	
San Carlos de Guaro	5700					1900	2200	5700	5300	4200		
San Juan de Arama		4000	4100					5700	4500		3950	
San Juanito											1240	
San Martín	5000		4000			2000	2100	6250	6200	4000		
Vistahermosa			2500	1700			1250		5000		1700	
Uribe												
TOTAL	5.373	4.746	3.383	1.800	3.000	1.958	1.865	5.533	5.289	4.147	1.926	1.800

MUNICIPIOS	CULTIVOS SEMESTRALES 2004 B DEFINITIVO							CULTIVOS SEMESTRALES 2005 A PRELIMINAR						
	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	SORGO	FRIJOL	SOYA	ALGODO	MANI	PATILIA	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD
Villavicencio	5850			2000			1300			25000	6100	5600	3500	2000
Acacias	6000		4000				1600				6000	5000		
Barranca de Upiá	5000		2500	1800			1600	2000			5000	4800	5000	2000
Cabuyaro		5800	3200		3000		1800	2000			5500	5938	3200	
Castilla La Nueva	5200										5500	5100		
Cubarral			3000	1800										2000
Cumaral	4800		4600				1500				4800	5000	4580	
El Calvario						800								1000
El Castillo		5625	3750	3750				1500				5900		2000
El Dorado			3500	2500				1600						2500
Fuente de Oro		5500	4000				1700	1800				5500	4000	
Granada			4000	1800			1500	1800			5700	5700	4100	1800
Guamal				1900										1900
Lejanías		5000	3000				1400	2000					3000	
Mapitipán							2000							
Mesetas				2000				2000						2000
Puerto Concordia			3250	1500										1500
Puerto Gaitán		5000	5900	2800				1000	1000				5900	1450
Puerto López	4900	4200	5000	1200			900	2000		15000	5200	5000	5500	
Puerto Lleras								1500				5000		
Puerto Rico			4000					1800					3800	
Restrepo				1700			1300					5600		1700
San Carlos de Guaro	5700						1500	1500			5700	5300		
San Juan de Arama				4000				1600			5500	6000	5200	
San Juanito						1756								1240
San Martín	6200	5200	4000				1300	2000		30000	6200	6500	4000	
Vistahermosa			2500	1700				2000				5000	2500	1700
Uribe								1000						
TOTAL	5.456	5.189	3.763	2.175	3.000	1.278	1.450	1.728	1.000	23.333	5.564	5.434	4.175	1.771

Fuente: Fedearroz-DANE. Encuesta Nacional Agropecuaria Arroz mecanizado- 2002
 Fenalce - Federación de Algodoneros de Villavicencio- UMATA



ANEXO 4. YUCA

Area, Producción y Rendimiento. Pronostico AÑO 2004

Municipio	Sembrando Sembrando	Producción Ton	Estado del Producto	Rendimiento Tons/Ha	
Villavicencio	240	230	3910	FRESCO	17000
Acacias	80	80	1120	FRESCO	14000
Barranca de Upiá	200	200	3700	FRESCO	18500
Cabuyaro	105	82.5	1072.5	FRESCO	13000
Castilla La Nueva	40	30	300	FRESCO	10000
Cubarral	30	20	80	FRESCO	4000
Cumará	120	120	1320	FRESCO	11000
El Calvario	30	28	280	FRESCO	10000
El Castillo	250	250	3750	FRESCO	15000
El Dorado	35	35	437.5	FRESCO	12500
Fuente de Oro	290	290	3770	FRESCO	13000
Granada	270	243	2916	FRESCO	12000
Guamá	60	60	600	FRESCO	10000
La Macarena	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Lejanías	350	350	4550	FRESCO	13000
Mapiripán	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Mesetas	300	300	1800	FRESCO	6000
Puerto Concordia	250	250	2.500	FRESCO	10.000
Puerto Gaitán	200	180	4500	FRESCO	25000
Puerto López	200	200	4000	FRESCO	20000
Puerto Lleras	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Puerto Rico	80	80	2000	FRESCO	25000
Restrepo	90	90	900	FRESCO	10000
S. Carlos de G.	15	15	180	FRESCO	12000
S. Juan de Arama	350	350	7700	FRESCO	22000
San Juanito	4	4	35	FRESCO	8750
San Martín	45	45	540	FRESCO	12000
Vistahermosa	400	400	7200	FRESCO	18000
TOTAL	4.034	3.850	59.161	Fresco	13.670

N. D. No disponible.

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta
Año 2004-2005

**ANEXO Nº 5
YUCA
Area, Producción y Rendimiento
DEFINITIVO2004**

<i>Municipios</i>	Areas Sembrada o /a Sembrar(há)	Area Cosechada o a Cosechar(há)	Producción (Ton)	Estado del Producto	Rendimiento kgs/Hás
Villavicencio	230	230	3910	FRESCO	17000
Acacias	50	50	700	FRESCO	14000
Barranca de Upia	300	300	6000	FRESCO	20000
Cabuyaro	97	97	1261	FRESCO	13000
Castilla La Nueva	45	45	450	FRESCO	10000
Cubarral	24	20	170	FRESCO	8500
Cumaral	85	85	1105	FRESCO	13000
El Calvario	33	30	300	FRESCO	10000
El Castillo	350	350	5250	FRESCO	15000
El Dorado	27	27	337,5	FRESCO	12500
Fuente de Oro	165	150	1875	FRESCO	12500
Granada	246	221,4	2656,8	FRESCO	12000
Guamal	65	65	650	FRESCO	10000
La Macarena	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Lejanias	350	350	4550	FRESCO	13000
Mapiripan	300	300	3300	FRESCO	11000
Mesetas	300	300	1800	FRESCO	6000
Puerto Concordia	230	230	2300	FRESCO	10000
Puerto Gaitán	200	180	4500	FRESCO	25000
Puerto López	50	50	1000	FRESCO	20000
Puerto Lleras	20	20	220	FRESCO	11000
Puerto Rico	40	40	840	FRESCO	21000
Restrepo	90	90	900	FRESCO	10000
S. Carlos de G.	12	12	144	FRESCO	12000
S. Juan de Arama	228,63	228,63	2743,56	FRESCO	12000
San Juanito	4	4	35	FRESCO	8750
San Martin	45	45	540	FRESCO	12000
Vistahermosa	200	200	3600	FRESCO	18000
Uribe	300	300	2700	FRESCO	9000
TOTAL	4086,63	4020,03	52583,4	FRESCO	13080,4

Fuente, UMATAs, Comunidad, Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO Nº 6
PALMA AFRICANA
Area, Producción y Rendimiento
DEFINITIVO 2004

Municipios	AREA (Has)						
	Area Total	Nueva a plant	Perdida	Total (Ha)	A COSECHAR	PRODUCCIÓN	RENDTO
	Plantada (há)	2004	en el 2004	Plantada	en el	TOTAL 2005	ENERO
	a 31 Dic/03	(há)	Ha	a 31 Dic-04	2004	(TON)	Dic-04
Villavicencio	86			86	51	178	3490
Acacias	8529	150	0	8679	8529	25587	3000
Barranca de Upia	3000			3000	3000	9000	3000
Cabuyaro	2937	950	22	3865	2850	7125	2500
Castilla La Nueva	4767	1500		6267	3191	7978	2500
Cumaral	5750	494		6244	5543	12749	2300
Fuente de Oro	1115	135	2	1248	950	1900	2000
Granada	632	318	15	935	302	755	2500
Puerto Gaitán	960	500	0	1460	960	1920	2000
Puerto López	400		0	400	400	1000	2500
Puerto Lleras	800	600		1400	0	0	0
Restrepo	328			328	328	590	1800
S. Carlos/ Guaroa	29239	2500	0	31739	28259	79125	2800
San Martín	12012	2157		14169	8526	17905	2100
San Juan de Arama	110	500		610	100	230	2300
Puerto Rico	0	200		200	0	0	0
Vistahermosa	14			14	14	28	2000
TOTAL	70.679	10.004	39	80.644	63.003	166.070	2.453

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

**ANEXO N°7
PALMA AFRICANA
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO 2004**

Municipios	AREA (Has)					Total	Producción 2005 Toneladas	Rendimiento Kg / Ha 2005	
	Area Total	Nueva a plant	Renovada y/o	Perdida	Erradicadas	Total (HÁS)			AREA
	Plantada (há) a 31 Dic/04	2005 (há)	a Renovar en el 2005 (Ha)	en el 2005 Ha	en el 2005(Ha)	Plantada en el 2005			Cosechada en el 2005
Villavicencio	86					86	86	300,14	3490
Acacias	8679	100				8779	8529	25587	3000
Barranca de Epia	3000					3000	3000	9000	3000
Cabuyaro	3865	400		25	0	4240	2937	7342,5	2500
Castilla La Nueva	6267	1100				7367	3767	9417,5	2500
Cumaraí	6244	0				6244	5750	13225	2300
Fuente de Oro	1248	100	0	1		1347	1050	2100	2000
Granada	935	245	0	6	0	1174	302	755	2500
Puerto Gaitán	1460	500		0		1960	960	1920	2000
Puerto López	400					400	400	1000	2500
Puerto Lleras	1400	800				2200	800	0	0
Restrepo	328					328	328	590,4	1800
S. Carlos/ Guaroa	31739	1000		60	0	32679	28799	80637,2	2800
San Martín	14169	2000	0	0	0	16169	9042	18988,2	2100
San Juan de Arama	610	100	0	0	0	710	110	253	2300
Puerto Rico	200	10	0	14	0	196	0	0	0
Vistahermosa	14					14	14	28	2000
TOTAL	80.644	6.355	0	106	0	86.893	65.874	171.144	2.453

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO N° 8
Plátano
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005

Municipios	AREA (Has)				AREA			
	Area Total	Nueva	Perdida	Total (Ha)	A COSECHAR	PRODUCCIÓN	Rendimiento	
	Plantada (há)	a plantar	en el 2005	Plantada	en el	QUE OBTENDRA	ENERO	
	a 31 Dic/04	2005 (há)	Ha	a 31 Dic-05	2005(Ha)	EN EL 2005	Dic-05	
Villavicencio	408	42	0	450	408	7344	18000	
Acacias	320	20		340	320	3840	12000	
Barranca de Upiá	100	0		100	100	1000	10000	
Cabuyaro	147	65	10	202	147	1837,5	12500	
Castilla La Nueva	291	100	10	381	281	3653	13000	
Cubarral	116	0	0	116	124	2232	18000	
Cumaral	40	20	2	58	40	480	12000	
El Calvario	9	0	1	8	8	48	6000	
El Castillo	420	200		620	420	10080	24000	
El Dorado	359	30		389	300	6600	22000	
Fuente de Oro	6349	280	150	6479	5450	136250	25000	
Granada	2840	0	0	2840	2840	51120	18000	
Guamal	35	30	24	41	35	315	9000	
La Macarena	200	0	0	200	200	2400	12000	
Lejanías	970	50	100	920	1060	16960	16000	
Mapiripán	1210		0	1210	1210	16940	14000	
Mesetas	1500	0	70	1430	1430	20020	14000	
Puerto Concordia	386	70	20	436	436	3924	9000	
Puerto Gallán	58			58	58	696	12000	
Puerto López	50	0	0	50	50	600	12000	
Puerto Lleras	230	0	0	230	230	5290	23000	
Puerto Rico	180	0	80	100	100	2300	23000	
Restrepo	120	0	0	120	120	1080	9000	
San Carlos/ Guaroa	25	0		25	25	300	12000	
San Juan de Arama	1157	30	10	1177	1120	15680	14000	
San Martín	130	0	0	130	130	1430	11000	
Vistahermosa	700	70	70	700	700	6650	9500	
Uribe	1650	0	0	1650	1650	16500	10000	
TOTAL	20.000	1.007	547	20.460	18.992	335.570	14.286	

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 9
Plátano
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2004

Municipios	AREA (Has)								RENDIMIENTO Kg / Ha
	Area Total Plantada (há) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (há)	Renovada y/o a renovar el 2004 (Ha)	Pérdida 2004 Ha	Erradicadas en el 2004	Total Plantada a 31 dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	
Villavicencio	2	40	80	0	0	408	230	4140	18000
Acacias	300	20				320	190	2280	12000
Barranca de Upia	70	30				100	30	300	10000
Cabuyaro	117	50		10	10	147	117	1755	15000
Castilla La Nueva	180	121	0		10	291	140	1820	13000
Cubarral	120	24	0	20	8	116	52	936	18000
Cumaral	35	6		1		40	33	396	12000
El Calvario	11			2		9	9	54	6000
El Castillo	420	0	0	0	0	420	390	9360	24000
El Dorado	354	40	25	25	10	359	329	7238	22000
Fuente de Oro	6684			150	185	6349	5350	133750	25000
Granada**	2840	0				2840	2172	39096	18000
Guamal	34	23	12	12	10	35	20	180	9000
La Macarena	150	50				200	150	1800	12000
Lejanias	1060	100	0	100	90	970	970	15520	16000
Mapiripan	810	400				1210	810	9396	11600
Mesetas	1530	0	0	0	30	1500	1470	20580	14000
Puerto Concordia	406	80		100		386	386	3474	9000
Puerto Gaitán	58					58	58	638	11000
Puerto López	50					50	50	600	12000
Puerto Lleras	200	30				230	200	2000	10000
Puerto Rico	830	50	50	400	300	180	180	4140	23000
Restrepo	110	10				120	110	990	9000
Scarlos/ Guaroa	25					25	25	300	12000
SJuan de Arama	1117	70	40	20	10	1157	576	8064	14000
San Martín	85	45		0		130	85	935	11000
Vistahermosa	600	100				700	600	5700	9500
Uribe	1650					1650	1650	16500	10000
TOTAL	19.846	1.289	207	840	663	20.000	16.382	291.942	13.789

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO Nº 10
CAFÉ
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005

Municipios	AREA (Has)						
	Area Total Plantada (há) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2005 (há)	Perdida 2005 Ha	Total Plantada a 31 dic/05	A cosechar en el 2005	Producción que se obtendrá en el 2005	Rendimiento enero-dic. 05
Villavicencio	5			5	5	1,3	250
Acacias	19			19	19	15,2	800
Cubarral	654	120	20	754	674	842,5	1250
Cumaral	97			97	97	135,8	1400
El Calvario	2		1	1	1	0,5	500
El Castillo	1400	0		1400	1000	375,0	375
El Dorado	530			530	370	148,0	400
Lejanias	1465			1465	1465	915,6	625
Mesetas	1180			1180	1140	570,0	500
Puerto Rico	20			20	15	5,3	350
Restrepo	60			60	50	18,8	375
S. Juan de Arama	15			15	15	7,5	500
San Juanito	10			10	10	10,0	1000
Uribe	10	10		20	10	7,0	700
TOTAL	5.467	130	21	5.576	4.871	3.052	645

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

**ANEXO N° 11
CAFÉ
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005**

Municipios	AREA (Has)							Producción total año 2004 toneladas	RENDIMIENTO Kg Ha
	Area Total Plantada (há) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (há)	Renovada y/o a renovar el 2004 (Ha)	Perdida 2004 Ha	Erradicadas en el 2004	Total Plantada a 31 dic/04	Total cosechada en el 2004		
Villavicencio	20			15		5	5	1,3	250
Acacias	19					19	19	19,0	1000
Cubarral	650	24	0	20	0	654	574	717,5	1250
Cumaral	94	3				97	94	131,6	1400
El Calvario	6	0		4	1	2	1	0,5	500
El Castillo	1400	0	0	0	0	1400	1000	375,0	375
El Dorado	530	0				530	350	140,0	400
Lejanías	1465	0				1465	1435	896,9	625
Mesetas	1180		0	0	0	1180	1100	550,0	500
Puerto Rico	20	0	0	0	0	20	5	1,8	350
Restrepo	80			20	10	60	50	18,8	375
S. Juan de Arama	15					15	15	7,5	500
San Juanito	10					10	10	10,0	1000
Uribe	10					10	10	3,5	350
TOTAL	5.499	27	0	59	11	5.467	4.668	2.873	634

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

**ANEXO N° 12. SAGU
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2004**

Municipios	Area Sembrada Has	Area Cosechada Has	Producción Toneladas	Rendimiento Kg/Ha
SanJuanito	50	50	2450	4900
TOTAL	50	50	2.450	4900

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 13
Sagú
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2004

Municipios	Area Sembrada Has	Area Cosechada Has	Producción Toneladas	Rendimiento Kg/Ha
SanJuanito	40	40	196	4900
TOTAL	40	40	196	4900

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 14
CACAO
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005

	Areas en Hectareas					
	Area Sembrada	Area Cosechada	Producción	Rendimiento	Producción	Rendimiento
Acacias	39	1	40	20	10,0	500
Castilla La Nueva	18		18	18	6,3	350
Cubarral	90	23	113	80	48,0	600
Castillo	182	36	2	216	182	54,6
El Dorado	286	130		416	216	172,8
Granada	680			680	500	400,0
Guamal	129	10	5	134	70	56,0
San Juan de Arama	39,5			39,5	39,5	23,7
Fuentedeoro	30,5			30,5	30,5	15,3
Lejanías	105	20		125	55	22,0
Puerto Lopez	26,5			26,5	26,5	13,3
Puerto Concordia	27			27	27	9,5
Puerto Lleras	5			5	5	2,0
S. Carlos/ Guaroa	3			3	3	1,2
Villavicencio	31			31	31	12,4
Vistahermosa	5			5	5	2,0
TOTAL	1.697	15	7	1.705	1.309	849

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

**ANEXO N° 15
CACAO
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2004**

Municipios	Areas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (ha)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (ha)	Perdida en el 2004 (ha)	Erradicada en el 2004 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 (toneladas)	Rendimiento a Ene-Dic/04
Acacias	37	2	0	0	0	39	14	7	500
Castilla La Nueva	18					18	18	6,3	350
Cubarral	90		12			90	78	46,8	600
Castillo	68	114	0	0	0	182	68	20,4	300
El Dorado	181	130	40	25	30	286	141	112,8	800
Granada	600	80	0			680	424	296,8	700
Guamal	127	10	10	8	5	129	65	52	800
San Juan de Arama	39,5					40	39,5	23,7	600
Fuentedeoro	30,5					31	30,5	15,25	500
Lejanías	55	50	0	0	0	105	55	22	400
Puerto Lopez	26,5					27	26,5	13,25	500
Puerto Concordia	27	0	0	0	0	27	27	9,45	350
Puerto Lleras	5					5	5	1,75	350
S. Carlos/ Guaroa	3					3	3	1,2	400
Villavicencio	31					31	31	12,71	410
Vistahermosa	5	0	0	0		5	5	2	400
TOTAL	1.344	386	62	33	35	1.697	1.031	643	498

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO Nº 16
PIÑA
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005

Municipios	Areas en Hectareas						
	Area total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (ha)	Pérdida en el 2005 (ha)	Total (ha) plantada a 31 Dic/05	Area cosechar en el 2005 (ha)	Producción en que se obtendrá en el 2005	Rendimiento a Ene-Dic/05
Villavicencio	172,0			172	87	3480	40000
Acacias	4,0			4	4	240	60000
Castilla La Nueva	5,0			5	4	180	45000
Lejanias	40,0	0		40	40	1200	30000
Mesetas	50,0		0	50	50	3000	60000
Puerto Lopez	20,0	5		25	20	600	30000
Puerto rico	8,0	2		10	10	300	30000
Restrepo	8,0			8	8	240	30000
San Martin	3,0	0		3	3	180	60000
S. Juan de Arama	2,0	0		2	2	120	60000
TOTAL	312	7	0	319	228	9.540	44.500

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO Nº 17
PIÑA
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2004

Municipios	Areas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (ha)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (ha)	Perdida en el 2004 (ha)	Erradicada en el 2004 (ha)	Total (ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
Villavicencio	137	35	35			172,0	72	2880	40000
Acacias	4	0				4,0	4	240	60000
Castilla La Nueva	4	1	1			5,0	0,5	15	30000
Lejanias	4	36				40,0	4	120	30000
Mesetas	100			20	30	50,0	50	3750	75000
Puerto Lopez	20					20,0	20	600	30000
Puerto rico	8		8			8,0	8	192	24000
Restrepo	8					8,0	8	200	25000
San Martin	3			0		3,0	2,5	150	60000
S. Juan de Arama	2			0	0	2,0	2	120	60000
TOTAL	290	72	44	20	30	312	171	8.267	43.400

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO N° 18
Cítricos
Area, Producción y Rendimiento
año 2004

Municipios	Áreas en Hectareas						
	Área total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nuevas plantas 2005 (ha)	Perdida en el 2005 (ha)	Total (ha) plantada a 31 Dic/05	Área cosechar en el 2005 (ha)	Producción que se obtiene en el 2005	Rendimen- to a Ene- Dic/05
Villavicencio	718			718	718	10770	15000
Acacias	325	0	0	325	300	5400	18000
Barranca de Upiá	460			460	320	6400	20000
Cabuyaro	256	20	10	266	226	4520	20000
Castilla La Nueva	100	2		102	100	1000	10000
Cubarral	35,0	10		45	34	374	11000
Cumaral	500	10		510	500	7500	15000
El Dorado	34	3		37	34	510	15000
Fuente de oro	10			10	10	250	25000
Granada	200	0	0	200	100	1620	16200
Guamal	538		32	506	474	6162	13000
Lejanías	840	100		940	700	15400	22000
Mesetas	75		25	50	50	750	15000
Puerto Lopez	330			330	300	6000	20000
Restrepo	90	0		90	80	960	12000
S. Carlos/ Guaroa	160			160	160	2880	18000
S. Juan de Arama	28			28	28	457	16320
Visiáhermosa	17			17	17	204	12000
San Martín	90			90	90	1350	15000
TOTAL	4.806	145	67	4.884	4.241	72.507	16.238

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta
 Año 2004-2005

ANEXO N° 19
Cítricos
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2004

Municipios	Areas en Hectareas								Producción total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (ha)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (ha)	Perdida en el 2004 (ha)	Erradicada en el 2004 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004			
Villavicencio	718	0	0			718	700	10500	15000	
Acacias	325	0	0	0	0	325	300	5400	18000	
Barranca de Upia	400	60				460	320	6400	20000	
Cabuyaro	236	40	30	10	10	256	166	3320	20000	
Castilla La Nueva	90	10				100	90	450	5000	
Cubarral	33	2				35	33	363	11000	
Cumaral	500					500	500	7500	15000	
El Dorado	31	3	4	0	0	34	22	330	15000	
Fuente de oro	12			2		10	10	250	25000	
Granada	180	20	0	0	0	200	100	1620	16200	
Guamal	585		47	25	22	538	444	5772	13000	
Lejanias	690	150	0	0	0	840	690	15180	22000	
Mesetas	75	0	0	0	0	75	50	750	15000	
Puerto Lopez	330	0	0	0	0	330	300	6000	20000	
Restrepo	90	0				90	80	960	12000	
S. Carlos/ Guaroa	160	0	0			160	160	2880	18000	
S. Juan de Arama	28					28	18	270	15000	
Vistahermosa	17	0	0			17	17	204	12000	
San martin	100			10		90	90	1350	15000	
TOTAL	4.600	285	81	47	32	4.806	4.090	69.499	15.905	

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO N° 20
Papaya
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005

MUNICIPIOS	Areas en Hectareas						
	Area Total plantada (ha) a Dic/04	Nueva plantar 2005 (ha)	Pérdida en el 2005 (ha)	Total (ha) plantada a 31 Dic/05	Area cosecha en el 2005 (ha)	Producción que se obtendrá en el 2005	Rendimen- to a Ene- Dic/05
Cabuyaro	35	5		40	35	1067,5	30500
Barranca de Upia	40			40	40	1200	30000
El Dorado	5	3		8	5	175	35000
Fuentedeoro	56	10	2	64	52	1560	30000
Granada	61	10		71	60	2280	38000
Lejanias	60	0	2	58	45	1710	38000
Mesetas	130		100	30	30	180	6000
Puerto Lopez	30			30	10,0	350	35000
San Martin	6			6	6	180	30000
S. Juan de Arama	92			92	92	3312	36000
Vistahermosa	32	15		47	13	520	40000
Villavicencio	56	45		101	56	1400	25000
TOTAL	603	88	104	587	444	13.935	31.125

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta
 Año 2004-2005

ANEXO N° 21
Papaya
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2004

Municipios	Areas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (ha)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (ha)	Perdida en el 2004 (ha)	Erradicada en el 2004 (ha)	Total (ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
Cabuyaro	35					35	35	1225	35000
Barranca de Upia	40					40	40	1200	30000
El Dorado	5					5	5	150	30000
Fuentedeoro	10	48		2		56	10	400	40000
Granada	60	8			7	61	46	1242	27000
Lejanias	90			10	20	60	30	1140	38000
Mesetas	130	0				130	110	2200	20000
Puerto Lopez	30					30	30	1050	35000
San Martin	6					6	6	180	30000
S. Juan de Arama	92					92	92	3220	35000
Vistahermosa	5	40		13		32	5	200	40000
Villavicencio	63	20	20		27	56	16	560	35000
TOTAL	566	116	20	25	54	603	425	12.767	32.917

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO Nº 22
Caña Panelera
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005

Municipios	Areas en Hectareas						
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (ha)	Perdida en el 2005 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	A cosechar en el 2005 (ha)	Produccion que se obtendra en el 2005	Rendimiento a Ene-Dic/05
Cubarral	47	20	9	58	58	348	6000
El Calvario	142	0		142	142	1065	7500
Granada	187	58		245	187	1683	9000
Fuentedeoro	22			22	22	187	8500
Lejanías	200	10		210	200	1300	6500
Mapiripan	120	10		130	120	1200	10000
Mesetas	340		120	220	220	1320	6000
Pto. Concordia	45			45	45	270	6000
Puerto Rico	44	22	0	66	44	264	6000
Restrepo	18			18	18	135	7500
San Juanito	143	5		148	143	1188	8310
TOTAL	1.308	125	129	1.304	1.199	8.960	7.392

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 23
Caña Panelera
Area, Producción y Rendimiento
año2004

Municipios	Areas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (ha)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (ha)	Perdida en el 2004 (ha)	Erradicada en el 2004 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
Cubarral	59	0	20	12		47	47	282	6000
El Calvario	140	2				142	140	1050	7500
Granada	145	42	15	0	0	187	145	1305	9000
Fuentedeoro	16	6				22	16	136	8500
Lejanías	100	100	0	0	0	200	100	650	6500
Mapiripan	120	0				120	120	1200	10000
Mesetas	340	0	0	0	0	340	340	2040	6000
Pto. Concordia	40	5				45	45	270	6000
Puerto Rico	22	22	0	0	0	44	22	132	6000
Restrepo	14	4				18	14	105	7500
San Juanito	133	10				143	133	1105	8310
TOTAL	1.129	191	35	12	0	1.308	1.122	8.275	7.392

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO N° 24

Lulo

Area, Producción y Rendimiento
Pronostico año2005

Municipio	Areas en Hectareas						
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (ha)	Pérdida en el 2005 (ha)	Total (ha) plantada a 31 Dic/05	Area cosechar en el 2005 (ha)	Producción total a obtenerse en el 2005 (toneladas)	Rendimiento a Enero-Dic/05
Cubarral	37	5	8	34	29	174	6000
El Calvario	74	10	4	80	66	660	10000
Lejanias	9	5	0	14	9	72	8000
San Juanito	46			46	46	276	6000
Acacias	4		2	2	2	10	5000
El dorado	4		2	2	2	12	6000
Restrepo	2		1	1	1	5	5000
Villavicencio	2		1	1	1	3	3000
TOTAL	178	20	18	180	156	1.212	6.125

ANEXO N° 25

Lulo

Area, Producción y Rendimiento
año2004

Municipio	Areas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2004 (ha)	Renovada o reanovar en el 2004 (ha)	Pérdida en el 2004 (ha)	Rehabilitada en el 2004 (ha)	Total (ha) plantada a 31 Dic/04	Area cosechada en el 2004 (ha)	Producción total año 2004 (toneladas)	Rendimiento a Enero-Dic/04
Acacias	2	2				4	2	10	5000
El dorado	2	2				4	2	12	6000
San Juanito	23	23				46	23	138	6000
Restrepo	1	1				2	1	5	5000
Villavicencio	1	1				2	1	3	3000
Cubarral	37	37		37		37	37	166,5	4500
El Calvario	42	34		2		74	42	420	10000
Lejanias	29			20		9	7	56	8000
TOTAL	137	100	0	59	0	178	115	811	5.938

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO Nº 26
Guayaba Pera
Área, Producción y Rendimiento
año 2004

Municipios	Áreas en Hectareas						
	Área Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (ha)	Perdida en el 2005 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	A cosechar en el 2005 (ha)	Producción que se obtendrá en el 2005	Rendimiento a Ene-Dic/05
Lejanias	1200	10		1210	400	8000	20000
Fuentedeoro	4			4	4	48	12000
Granada	140	40		180	40	560	14000
San Juan de Arama	55		10	45	45	900	20000
Villavicencio	55			55	45	810	18000
El Dorado	14,5	30		44,5	4,5	68	15000
Restrepo	5			5	5	78	15500
TOTAL	1.473,5	50	10	1513,5	543,5	10463	16.357

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO Nº 27
Guayaba Pera
Área, Producción y Rendimiento
PRPNOSTICO año 2005

Municipios	Áreas en Hectareas								
	Área Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (ha)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (há)	Perdida en el 2004 (há)	Erradicada en el 2004 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
Lejanias	400	800	0			1200	400	8000	20000
Fuentedeoro	4					4	4	48	12000
Granada	40	100				140	40	560	14000
San Juan de Arama	50	5				55	50	1000	20000
Villavicencio	45	10				55	45	810	18000
El Dorado	4,5	10				14,5	4,5	67,5	15000
Restrepo	5					5	5	77,5	15500
TOTAL	548,5	925,0	0,0	0,0	0,0	1.473,5	548,5	10563	16.357

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



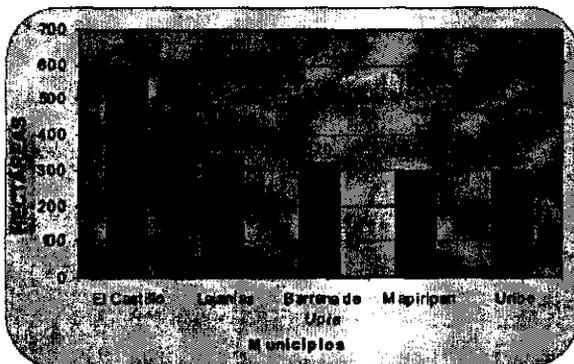
lejano la despensa de buena parte de la materia prima que se requiere para producir combustible verde y oxigenar la gasolina no estará en los campos petroleros sino en los cultivos de yuca, palma, caña y sorgo, precisamente donde los Llanos Orientales ofrecen una ubicación cercana a la capital del país. Prueba de ello es el proyecto que adelanta en Puerto López (Meta) la firma petrolera Petrostesting, que tres años atrás inició un proceso e investigación con clones élites del cultivo de yuca, para luego sacar de esta una biomasa que se destila para producir alcohol carburante y mezclarlo con la gasolina.

En estos momentos hay sembradas unas 400 hectáreas para en un corto plazo producir 20 mil litros de alcohol carburante al día. Para lograr esa meta se necesita producir 105 toneladas de yuca diarias ya que una tonelada de yuca produce 200 litros de alcohol.

El proceso con la yuca implica un trabajo de lavado, pelado, picado y secado. Luego se separan el almidón y las cadenas del almidón para llegar a la glucosa.

El Departamento del Meta en el año 2004 registró una producción de 52.583 ton frente 57.393 Ton en el año 2005 para un incremento de 9.15% (ver tabla 2).

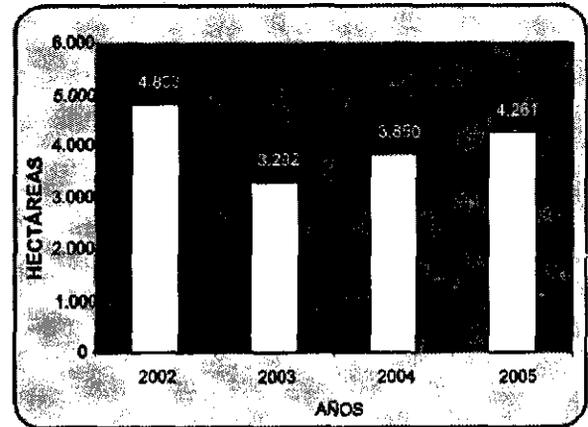
Gráfico 24. MUNICIPIOS CON MAYOR AREA EN YUCA AÑO 2005



Los municipios más productores en el Departamento del Meta en el año 2005 fueron:

- El Castillo 590 ha.
- Lejanías 340 ha.
- Barranca de Upía 320 ha.
- Mapiripán 300 ha.
- Mesetas 300 ha. y
- Uribe con 300 ha.

Gráfico 25. EVOLUCIÓN DE CULTIVO DE YUCA AÑOS 2001-2005



El comportamiento del cultivo de la yuca durante los últimos cuatro años en el Departamento del Meta ha sido relativamente estable ya en promedio se han venido cosechando cerca 4.000 hectáreas anualmente.

ANÁLISIS DE COYUNTURA POR GRUPOS DE PRODUCTOS

CULTIVOS TRANSITORIOS

Durante el segundo semestre (julio a diciembre) del año 2004, el área cosechada, correspondiente al subgrupo de cultivos transitorios, presentó un incremento del 2%, con respecto al semestre anterior comparativo. (Ver tabla 3), lo cual representa un aumento del área cosechada de 1.072 ha. explicado básicamente por el aumento del área en el cultivo de soya que creció en 19.23% (ver tabla 1).

Para el primer semestre del año 2004 (enero a junio), el subgrupo de cultivos transitorios en conjunto presentó un decrecimiento del área sembrada de 14.1% con respecto al semestre anterior comparativo. Dicha disminución dada básicamente por la baja en el área arrocera que decreció en un 15.29 (Tabla 1).

El comportamiento del área sembrada en el año agrícola 2005 para el subgrupo de cultivos transitorios presentó un decrecimiento de 8.47% (tabla 3) explicado básicamente por la dinámica presentada por la variable en el segundo semestre del año 2005A que decreció en 14.05% (ver tabla 1). Dicho comportamiento es ocasionado por las tendencias presentadas en el cultivo de arroz, producto que participa con el 59% aproximadamente del área total del subgrupo.

En el segundo semestre del año 2004 la producción correspondiente al subgrupo de cultivos transitorios, presentó una disminución de 7.8% con respecto al semestre anterior comparativo (ver tabla 3) lo cual representa una disminución en la producción de 12.812 ton.

Dicho comportamiento se explica de igual manera por la participación que tiene el arroz dentro del subgrupo de los cultivos transitorios, ya que el período referido tuvo un decrecimiento en la producción del 14.66% lo cual representa una disminución de 13.323 ton (ver comentarios en análisis de coyuntura por productos).

Comparando el semestre A del año 2004 frente al comparativo del año 2005 se observa que hubo un incremento negativo de 20.6%, lo cual representa una disminución de 106.862 ton (ver tabla 1). Esta situación ocasionada por los factores enunciados anteriormente.

CULTIVOS PERMANENTES SEMIPERMANENTES Y ANUALES

De la tabla 3 se desprende que la superficie total cosechada durante el año 2005, correspondiente al grupo de cultivos permanentes, semipermanentes y anuales se incrementó en 10.2%, con respecto al año inmediatamente anterior, lo cual en valores absolutos se traduce en un aumento de 9.959 ha. El cultivo que básicamente explica este comportamiento es la palma Africana con un incremento de 18.96%. (ver tabla 1).

Los cultivos de plátano y café presentaron guarismos negativos del orden de 3.61% y 21.7% respectivamente (ver análisis de coyuntura por productos). La disminución en el área del cultivo de café obedece a que algunas plantaciones no se pudieron cosechar debido a problemas de orden público.

En cuanto a la producción de los cultivos semipermanentes, permanentes y anuales



comparando el año 2004 frente al año 2005 se observa una disminución de 6.4% lo cual equivale a 39.283 ton (ver tabla 3). Lo de los cultivos de plátano con un

decremento de 17.57%) y caña panela con un 12.07% respectivamente (ver análisis de coyuntura por productos).

ANÁLISIS DE COYUNTURA DEL TOTAL AGRÍCOLA

El comportamiento del subsector Agrícola durante el año 2005, para las variables área y producción (ver tabla 3) presentó las siguientes características:

Área Cosechada. El área cosechada en el sector agrícola del Departamento presentó un total de 247.894 hectáreas, de las cuales 143.134 ha. correspondieron al subgrupo de los transitorios y 104.760 ha al subgrupo de permanentes y anuales (Ver tabla 3).

Al comparar estos resultados con el año inmediatamente anterior se observa un decrecimiento de 13.244 hectáreas para los cultivos transitorios mientras que los cultivos permanentes aumentaron en 9.667 hectáreas. En términos relativos significa 8.5% y 10.2% respectivamente (Ver tabla 3).

Producción obtenida. El comportamiento de la producción en el subsector agrícola, presentó un decrecimiento del 12.3% al pasar de 1.294.706 ton en el 2004 a 1.135.752 en el 2005 (Ver tabla 3).

ANÁLISIS DE COYUNTURA DE LA VALORACIÓN AGRÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL META

De la tabla 5 se desprende que el valor de la producción agrícola durante el año 2005 decreció en 7.1% al pasar de 326.574 millones de pesos en el año 2004 a 303.268 millones de pesos en el período analizado. La mayor participación en este valor el 56% aproximadamente, corresponde al grupo de los cultivos permanentes con \$169.862 millones explicado básicamente por la palma de aceite con \$75.038 millones y el plátano con \$50.001 millones.

La valoración de la producción los cultivos permanentes y anuales creció en 4.1% al hacer el comparativo con el año 2004 donde pasó de \$163.183 millones a \$169.862 millones en el 2005.

La valoración de la producción de los cultivos transitorios en conjunto decreció 18.4% con respecto al año inmediatamente

anterior, este comportamiento está dado básicamente por el cultivo de arroz que decreció en un 20.2% al pasar de \$137.537 millones en el año 2004 a \$109.798 millones en el año 2005 (ver tabla 3). Lo anterior teniendo en cuenta que este cultivo aporta aproximadamente el 59% del total de los cultivos transitorios.

Los cultivos permanentes y anuales significan alrededor del 56% del total del valor de la producción agrícola, mientras que los cultivos transitorios representan el 44% de la misma producción.



CIFRAS AGRÍCOLAS

VIGENCIA 2004



ANEXO 1. EVALUACION DEL AREA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS SEMESTRALES EN EL DEPARTAMENTO DEL META AREA (Has).

MUNICIPIOS	CULTIVOS SEMESTRALES 2003 B DEFINITIVO							CULTIVOS SEMESTRALES 2004 A DEFINITIVO				
	ARROZ BIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	SORGO	SOYA	ALGODON	ARROZ BIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	FRIOLO
	Villavicencio	541		856	20		9100	25	541	15126	850	140
Acacias	400					810	1	1421	1962	300		
Barranca de Upiá	1500			60		650	25	1107	50	450	200	
Cabuyaro		3434	231		436	800	429	2895	8834	850		
Castilla La Nueva		3500						4578	42			
Cubarral				60							65	
Cumará	715					1435		584	5972	2000		
El Calvario				0							120	
El Castillo		200		300			7		336	150	100	
El Dorado				60			1		12	50	120	
Fuente de Oro		0	350			2100	1	1413	10777	1400		
Granada	160		2520	2000		1800	209	356	5231	2700	2400	
Guamal				20							32	
Lejanías			500	250		120	74		195		200	30
Mapiripán*							20					
Mesetas				1000			17				1000	
Puerto Concordia		200		160			54		93		180	
Puerto Gaitán				60			34			200		
Puerto López	1900	1300	330			5100	230	3085	7633	2000		
Puerto Lleras							46		794			
Puerto Rico		12	30				48			20		
Restrepo				55		1200			1171	350	120	
San Carlos Guaroa	3000					2600	18	4173	2472	410		
San Juan de A*		560	75					110	240		20	
San Juanito											240	
San Martín	400		30			420	13	1293	904	600		
Vistahermosa			40	300			6		445		750	
Uribe												
TOTAL	8.616	9.206	4.956	4.345	436	26.135	1.258	21.556	62.289	12.330	5.687	30

MUNICIPIOS	CULTIVOS SEMESTRALES 2004 B DEFINITIVO							CULTIVOS SEMESTRALES 2005 A PRELIMINAR						
	ARROZ BIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	SORGO	FRIOLO	SOYA	ALGODON	MAIZ	PATILLA	ARROZ BIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD
	Villavicencio	541			32			13800			1	540	15000	2300
Acacias	500		20				810				1400	2000	0	
Barranca de Upiá	600		40	60			650	64			1000	700	450	150
Cabuyaro		3200	53		150		1200	342			2500	13000	150	
Castilla La Nueva	2210										4000	50		
Cubarral			30	50										90
Cumará	1218		800				1440				580	3500	185	
El Calvario						200								90
El Castillo		200	150	250				24				184		200
El Dorado			30	110				5						140
Fuente de Oro		250	1400				2700	99				9500	220	
Granada			1100	960			2150	357			400	5800	5000	1500
Guamal				25									0	30
Lejanías		75	400				620	65					400	
Mapiripán*								9						
Mesetas				1000				88						1000
Puerto Concordia			80	200								0		200
Puerto Gaitán		80	100	60				9	350				100	60
Puerto López	1500	480	700	20			3255	204		20	2500	5000	4000	
Puerto Lleras								39				449		
Puerto Rico			30					57					50	
Restrepo				60			1185					2000		115
San Carlos Guaroa	2674						2600	9			2500	1638		
San Juan de A*		0		20				6			100	120	100	
San Juanito						225								240
San Martín	529	250	250				750	40		140	529	420	180	
Vistahermosa			22	600				17				700	80	500
Uribe								35						
TOTAL	9.772	4.535	5.205	3.447	150	425	31.160	1.469	350	161	16.049	60.061	13.215	4.447

En el año 2004 A en la zona de Piedemonte y Altillanura el área sembrada en soya fue de 3,845 hectáreas con un rendimiento promedio de 1,4 ton/há. Fuente: Fedearroz-DANE. Encuesta Nacional Agropecuaria Arroz mecanizado-2005. Fenaice- Federación de Algodoneros de Villavicencio- UMATA

ANEXO 2. EVALUACION DE LA PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS SEMESTRALES EN EL DEPARTAMENTO DEL META [Toneladas]

MUNICIPIOS	CULTIVOS SEMESTRALES 2003 B DEFINITIVO							CULTIVOS SEMESTRALES 2004 A DEFINITIVO				
	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	SORGO	SOYA	ALGODON	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	FRIJOL
Villavicencio	3038	0	2125	40	0	14560	41	3300	82739	2975	280	0
Acacias	2200	0	0	0	0	1620	2	8526	10791	1200	0	0
Barranca de Upiá	7500	0	0	120	0	1300	50	5535	250	2250	400	0
Cabuyaro	0	16037	792	0	1308	1600	772	15054	53004	2805	0	0
Castilla La Nueva	0	16450	0	0	0	0	0	24263	210	0	0	0
Cubarral	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	130	0
Cumaral	3418	0	0	0	0	3301	0	2716	25262	9200	0	0
El Calvario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0
El Castillo	0	1125	0	600	0	0	11	0	1982	495	200	0
El Dorado	0	0	0	150	0	0	2	0	60	175	300	0
Fuente de Oro	0	0	1330	0	0	3570	2	7913	59274	5180	0	0
Granada	928	0	6300	3600	0	3240	418	1994	29294	12420	4320	0
Guamaí	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	61	0
Lejanías	0	0	1500	375	0	240	96	0	1014	0	300	54
Mapiripán*	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
Mesetas	0	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	2000	0
Puerto Concordia	0	850	0	256	0	0	154	0	493	0	288	0
Puerto Gallán	0	0	0	90	0	0	75	0	0	900	0	0
Puerto López	10640	7280	1386	0	0	11220	529	16351	38165	12000	0	0
Puerto Lleras	0	0	0	0	0	0	97	0	3970	0	0	0
Puerto Rico	0	53	114	0	0	0	86	0	0	76	0	0
Resírepo	0	0	0	94	0	2400	0	0	6792	1470	204	0
San Carlos Guaroa	17100	0	0	0	0	4940	40	23786	13102	1722	0	0
San Juan de A*	0	2240	308	0	0	0	0	627	1000	0	79	0
San Juanito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298	0
San Martín	2000	0	120	0	0	840	27	8081	5605	2400	0	0
Vistahermosa	0	0	100	510	0	0	8	0	2225	0	1275	0
Uribe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	46.815	44.034	14.075	7.945	1.308	48.831	2.469	118.145	###	55.268	10.254	54

MUNICIPIOS	CULTIVOS SEMESTRALES 2004 B DEFINITIVO							CULTIVOS SEMESTRALES 2005 A PRELIMINAR						
	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	SORGO	FRIJOL	SOYA	ALGODON	MANI	PATILLA	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD
Villavicencio	3165	0	0	64	0	0	17940	0	0	25	3294	84000	8050	264
Acacias	3000	0	80	0	0	0	1296	0	0	0	8400	10000	0	0
Barranca de Upiá	3000	0	100	108	0	0	1040	128	0	0	5000	3360	2250	300
Cabuyaro	0	18560	170	0	450	0	2160	684	0	0	13750	77194	480	0
Castilla La Nueva	11492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22000	255	0	0
Cubarral	0	0	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180
Cumaral	5846	0	3680	0	0	0	2160	0	0	0	2784	17500	847	0
El Calvario	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	90
El Castillo	0	1125	563	938	0	0	0	36	0	0	0	1086	0	400
El Dorado	0	0	105	275	0	0	0	8	0	0	0	0	0	350
Fuente de Oro	0	1375	5600	0	0	0	4590	178	0	0	0	52250	880	0
Granada	0	0	4400	1728	0	0	3225	643	0	0	2280	33060	20500	2700
Guamaí	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
Lejanías	0	375	1200	0	0	0	860	130	0	0	0	0	1200	0
Mapiripán*	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
Mesetas	0	0	0	2000	0	0	0	176	0	0	0	0	0	2000
Puerto Concordia	0	0	260	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
Puerto Gallán	0	400	590	168	0	0	0	9	350	0	0	0	590	87
Puerto López	7350	2016	3500	24	0	0	2930	408	0	300	13000	25000	22000	0
Puerto Lleras	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	2245	0	0
Puerto Rico	0	0	120	0	0	0	0	103	0	0	0	0	190	0
Resírepo	0	0	0	102	0	0	1541	0	0	0	0	11200	0	196
San Carlos Guaroa	15242	0	0	0	0	0	3900	14	0	0	14250	8681	0	0
San Juan de A*	0	0	0	80	0	0	0	10	0	0	550	720	520	0
San Juanito	0	0	0	0	0	393	0	0	0	0	0	0	0	298
San Martín	3280	1300	1000	0	0	0	975	80	0	4200	3280	2730	720	0
Vistahermosa	0	0	55	1020	0	0	0	34	0	0	0	3500	200	850
Uribe	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0
TOTAL	52.375	25.151	21.512	6.944	450	755	42.624	2.751	350	4.525	88.588	###	58.427	8.071

Fuente: Fedearroz - DANE. Encuesta Nacional Agropecuaria Arroz mecanizado - 2004. Fenalce - Federación de Algodoneros de Villavicencio- UMATA * La producción de arroz se expresa en términos de paddy seco.

ANEXO 3. EVALUACION DEL RENDIMIENTO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS SEMESTRALES EN EL DEPARTAMENTO DEL META. (Kgs/Há)

MUNICIPIOS	CULTIVOS SEMESTRALES							CULTIVOS SEMESTRALES				
	2003 B DEFINITIVO							2004 A DEFINITIVO				
	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	SORGO	SOYA	ALGODO	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	FRIJOL
Villavicencio	5600		2500	2000		1600	1626	6100	5470	3500	2000	
Acacias	5500					2000	1650	6000	5500	4000		
Barranca de Uplia	5000			2000		2000	2000	5000	5000	5000	2000	
Cabuyaro		4670	3430		3000	2000	1800	5200	6000	3300		
Castilla La Nueva		4700						5300	5000			
Cubarral				1200							2000	
Cumaral	4780					2300		4650	4230	4600		
El Calvario											1000	
El Castillo		5625		2000			1600		5900	3300	2000	
El Dorado				2500			1600		5000	3500	2500	
Fuente de Oro			3800			1700	1700	5600	5500	3700		
Granada	5800		2500	1800		1800	2000	5600	5600	4600	1800	
Guamal				1900							1900	
Lejanias			3000	1500		2000	1300		5200		1500	1800
Mapiripán							1350					
Mesetas				2000			2000				2000	
Puerto Concordia		4250		1600			2850		5300		1600	
Puerto Gaitán				1500			2200			4500		
Puerto López	5600	5600	4200			2200	2300	5300	5000	6000		
Puerto Lleras							2100		5000			
Puerto Rico		4375	3800				1800			3800		
Restrepo				1700		2000			5800	4200	1700	
San Carlos de Guardia	5700					1900	2200	5700	5300	4200		
San Juan de Arama		4000	4100					5700	4500		3950	
San Juanito											1240	
San Martín	5000		4000			2000	2100	6250	6200	4000		
Vistahermosa			2500	1700			1250		5000		1700	
Uribe												
TOTAL	5.373	4.746	3.383	1.800	3.000	1.958	1.865	5.533	5.289	4.147	1.926	1.800

MUNICIPIOS	CULTIVOS SEMESTRALES							CULTIVOS SEMESTRALES						
	2004 B DEFINITIVO							2005 A PRELIMINAR						
	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	SORGO	FRIJOL	SOYA	ALGODO	MANI	PATILLA	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD
Villavicencio	5850			2000			1300			25000	6100	5600	3500	2000
Acacias	6000		4000				1600				6000	5000		
Barranca de Uplia	5000		2500	1800			1600	2000			5000	4800	5000	2000
Cabuyaro		5800	3200		3000		1800	2000			5500	5938	3200	
Castilla La Nueva	5200										5500	5100		
Cubarral			3000	1800										2000
Cumaral	4800		4600				1500				4800	5000	4580	
El Calvario						800								1000
El Castillo		5625	3750	3750				1500				5900		2000
El Dorado			3500	2500				1600						2500
Fuente de Oro		5500	4000				1700	1800				5500	4000	
Granada			4000	1800			1500	1800			5700	5700	4100	1800
Guamal				1900										1900
Lejanias		5000	3000				1400	2000					3000	
Mapiripán								2000						
Mesetas				2000				2000						2000
Puerto Concordia			3250	1500										1500
Puerto Gaitán		5000	5900	2800				1000	1000				5900	1450
Puerto López	4900	4200	5000	1200			900	2000	1000	15000	5200	5000	5500	
Puerto Lleras								1500				5000		
Puerto Rico			4000					1800					3800	
Restrepo				1700			1300					5600		1700
San Carlos de Guardia	5700						1500	1500			5700	5300		
San Juan de Arama				4000				1600			5500	6000	5200	
San Juanito						1756								1240
San Martín	6200	5200	4000				1300	2000		30000	6200	6500	4000	
Vistahermosa			2500	1700				2000				5000	2500	1700
Uribe								1000						
TOTAL	5.456	5.189	3.763	2.175	3.000	1.278	1.450	1.728	1.000	23.333	5.564	5.434	4.175	1.771

Fuente: Fedearroz-DANE. Encuesta Nacional Agropecuaria Arroz mecanizado- 2002
 Fenalce - Federación de Algodoneros de Villavicencio- UMATA





ANEXO 4. YUCA

Area, Producción y Rendimiento. Pronostico AÑO 2004

Municipio	Áreas Sembrada (Sembrar)(há)	Áreas Coschada (Coschar)(há)	Producción (Ton)	Estado de Producto	Rendimiento (kg/Há)
Villavicencio	240	230	3910	FRESCO	17000
Acacias	80	80	1120	FRESCO	14000
Barranca de Upia	200	200	3700	FRESCO	18500
Cabuyaro	105	82.5	1072.5	FRESCO	13000
Castilla La Nueva	40	30	300	FRESCO	10000
Cubarral	30	20	80	FRESCO	4000
Cumará	120	120	1320	FRESCO	11000
El Calvario	30	28	280	FRESCO	10000
El Castillo	250	250	3750	FRESCO	15000
El Dorado	35	35	437.5	FRESCO	12500
Fuente de Oro	290	290	3770	FRESCO	13000
Granada	270	243	2916	FRESCO	12000
Guamá	60	60	600	FRESCO	10000
La Macarena	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Lejanías	350	350	4550	FRESCO	13000
Mapiripán	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Mesetas	300	300	1800	FRESCO	6000
Puerto Concordia	250	250	2.500	FRESCO	10.000
Puerto Gaitán	200	180	4500	FRESCO	25000
Puerto López	200	200	4000	FRESCO	20000
Puerto Lleras	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Puerto Rico	80	80	2000	FRESCO	25000
Restrepo	90	90	900	FRESCO	10000
S. Carlos de G.	15	15	180	FRESCO	12000
S. Juan de Arama	350	350	7700	FRESCO	22000
San Juanito	4	4	35	FRESCO	8750
San Martín	45	45	540	FRESCO	12000
Vistahermosa	400	400	7200	FRESCO	18000
TOTAL	4.034	3.850	59.161	Fresco	13.670

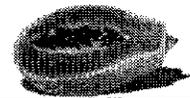
N. D. No disponible.

Fuente, UMATAS, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta
Año 2004-2005

ANEXO Nº 5
YUCA
Area, Producción y Rendimiento
DEFINITIVO2004

<i>Municipios</i>	<i>Areas Sembrada o /a Sembrar(há)</i>	<i>Area Cosechada o a Cosechar(há)</i>	<i>Producción (Ton)</i>	<i>Estado del Producto</i>	<i>Rendimiento kgs/Hás</i>
Villavicencio	230	230	3910	FRESCO	17000
Acacias	50	50	700	FRESCO	14000
Barranca de Upia	300	300	6000	FRESCO	20000
Cabuyaro	97	97	1261	FRESCO	13000
Castilla La Nueva	45	45	450	FRESCO	10000
Cubarral	24	20	170	FRESCO	8500
Cumara	85	85	1105	FRESCO	13000
El Calvario	33	30	300	FRESCO	10000
El Castillo	350	350	5250	FRESCO	15000
El Dorado	27	27	337,5	FRESCO	12500
Fuente de Oro	165	150	1875	FRESCO	12500
Granada	246	221,4	2656,8	FRESCO	12000
Guamal	65	65	650	FRESCO	10000
La Macarena	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Lejanias	350	350	4550	FRESCO	13000
Mapiripan	300	300	3300	FRESCO	11000
Mesetas	300	300	1800	FRESCO	6000
Puerto Concordia	230	230	2300	FRESCO	10000
Puerto Gaitán	200	180	4500	FRESCO	25000
Puerto López	50	50	1000	FRESCO	20000
Puerto Lleras	20	20	220	FRESCO	11000
Puerto Rico	40	40	840	FRESCO	21000
Restrepo	90	90	900	FRESCO	10000
S. Carlos de G.	12	12	144	FRESCO	12000
S. Juan de Arama	228,63	228,63	2743,56	FRESCO	12000
San Juanito	4	4	35	FRESCO	8750
San Martín	45	45	540	FRESCO	12000
Vistahermosa	200	200	3600	FRESCO	18000
Uribe	300	300	2700	FRESCO	9000
TOTAL	4086,63	4020,03	52583,4	FRESCO	13080,4

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO N° 6
PALMA AFRICANA
Area, Producción y Rendimiento
DEFINITIVO 2004

Municipios	AREA (Has)						
	Area Total	Nueva a plant	Perdida	Total (Ha)	A COSECHAR	PRODUCCIÓN	RENDTO
	Plantada (há)	2004	en el 2004	Plantada	en el	TOTAL 2005	ENERO
	a 31 Dic/03	(há)	Ha	a 31 Dic-04	2004	(TON)	Dic-04
Villavicencio	86			86	51	178	3490
Acacias	8529	150	0	8679	8529	25587	3000
Barranca de Upiá	3000			3000	3000	9000	3000
Cabuyaro	2937	950	22	3865	2850	7125	2500
Castilla La Nueva	4767	1500		6267	3191	7978	2500
Cumaral	5750	494		6244	5543	12749	2300
Fuente de Oro	1115	135	2	1248	950	1900	2000
Granada	632	318	15	935	302	755	2500
Puerto Gaitán	960	500	0	1460	960	1920	2000
Puerto López	400		0	400	400	1000	2500
Puerto Lleras	800	600		1400	0	0	0
Restrepo	328			328	328	590	1800
S. Carlos/ Guaroa	29239	2500	0	31739	28259	79125	2800
San Martín	12012	2157		14169	8526	17905	2100
San Juan de Arama	110	500		610	100	230	2300
Puerto Rico	0	200		200	0	0	0
Vistahermosa	14			14	14	28	2000
TOTAL	70.679	10.004	39	80.644	63.003	166.070	2.453

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



**ANEXO N° 7
PALMA AFRICANA
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO 2004**

Municipios	AREA (Has)					Total	Producción 2005 Toneladas	Rendimiento Kg/ Ha 2005	
	Area Total	Nueva a plant	Renovada y/o	Perdida	Erradicadas	Total (HÁS)			
	Plantada (há) a 31 Dic/04	2005 (há)	a Renovar en el 2005 (Ha)	en el 2005 Ha	en el 2005(Ha)	Plantada en el 2005	AREA Cosechada en el 2005		
Villavicencio	86					86	86	300,14	3490
Acacias	8679	100				8779	8529	25587	3000
Barranca de Upiá	3000					3000	3000	9000	3000
Cahuyaro	3865	400		25	0	4240	2937	7342,5	2500
Castilla La Nueva	6267	1100				7367	3767	9417,5	2500
Cumará	6244	0				6244	5750	13225	2300
Fuente de Oro	1248	100	0	1		1347	1050	2100	2000
Granada	935	245	0	6	0	1174	302	755	2500
Puerto Gaitán	1460	500		0		1960	960	1920	2000
Puerto López	400					400	400	1000	2500
Puerto Lleras	1400	800				2200	800	0	0
Restrepo	328					328	328	590,4	1800
S. Carlos/ Guareá	31739	1000		60	0	32679	28799	80637,2	2800
San Martín	14169	2000	0	0	0	16169	9042	18988,2	2100
San Juan de Arama	610	100	0	0	0	710	110	253	2300
Puerto Rico	200	10	0	14	0	196	0	0	0
Vistahermosa	14					14	14	28	2000
TOTAL	80.644	6.355	0	106	0	86.893	65.874	171.144	2.453

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta
Año 2004-2005

ANEXO N° 8
Plátano
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005

Municipios	AREA (Has)				AREA		
	Area Total	Nueva	Perdida	Total (Ha)	A COSECHAR	PRODUCCIÓN	Rendimiento
	Plantada (há)	a plantar	en el 2005	Plantada	en el	QUE OBTENDRA	ENERO
	a 31 Dic/04	2005 (há)	Ha	a 31 Dic-05	2005(Ha)	EN EL 2005	Dic-05
Villavicencio	408	42	0	450	408	7344	18000
Acacias	320	20		340	320	3840	12000
Barranca de Uplá	100	0		100	100	1000	10000
Cabuyaro	147	65	10	202	147	1837,5	12500
Castilla La Nueva	291	100	10	381	281	3653	13000
Cubarral	116	0	0	116	124	2232	18000
Cumará	40	20	2	58	40	480	12000
El Calvario	9	0	1	8	8	48	6000
El Castillo	420	200		620	420	10080	24000
El Dorado	359	30		389	300	6600	22000
Fuente de Oro	6349	280	150	6479	5450	136250	25000
Granada	2840	0	0	2840	2840	51120	18000
Guamal	35	30	24	41	35	315	9000
La Macarena	200	0	0	200	200	2400	12000
Lejanías	970	50	100	920	1060	16960	16000
Mapiripán	1210		0	1210	1210	16940	14000
Mesetas	1500	0	70	1430	1430	20020	14000
Puerto Concordia	386	70	20	436	436	3924	9000
Puerto Gallán	58			58	58	696	12000
Puerto López	50	0	0	50	50	600	12000
Puerto Lleras	230	0	0	230	230	5290	23000
Puerto Rico	180	0	80	100	100	2300	23000
Restrepo	120	0	0	120	120	1080	9000
San Carlos/ Guarao	25	0		25	25	300	12000
San Juan de Arama	1157	30	10	1177	1120	15680	14000
San Martín	130	0	0	130	130	1430	11000
Vistahermosa	700	70	70	700	700	6650	9500
Uribe	1650	0	0	1650	1650	16500	10000
TOTAL	20.000	1.007	547	20.460	18.992	335.570	14.286

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO Nº 9
Plátano
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2004

Municipios	AREA (Has)								RENDIMIENTO Kg/Ha
	Area Total Plantada (há) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (há)	Renovada y/o a renovar el 2004 (Ha)	Perdida 2004 Ha	Erradicadas en el 2004	Total Plantada a 31 dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	
Villavicencio	2	40	80	0	0	408	230	4140	18000
Acacias	300	20				320	190	2280	12000
Barranca de Upia	70	30				100	30	300	10000
Cabuyaro	117	50		10	10	147	117	1755	15000
Castilla La Nueva	180	121	0		10	291	140	1820	13000
Cubarral	120	24	0	20	8	116	52	936	18000
Cumaral	35	6		1		40	33	396	12000
El Calvario	11			2		9	9	54	6000
El Castillo	420	0	0	0	0	420	390	9360	24000
El Dorado	354	40	25	25	10	359	329	7238	22000
Fuente de Oro	6684			150	185	6349	5350	133750	25000
Granada**	2840	0				2840	2172	39096	18000
Guamal	34	23	12	12	10	35	20	180	9000
La Macarena	150	50				200	150	1800	12000
Lejanias	1060	100	0	100	90	970	970	15520	16000
Mapiropan	810	400				1210	810	9396	11600
Mesetas	1530	0	0	0	30	1500	1470	20580	14000
Puerto Concordia	406	80		100		386	386	3474	9000
Puerto Gaitán	58					58	58	638	11000
Puerto López	50					50	50	600	12000
Puerto Lleras	200	30				230	200	2000	10000
Puerto Rico	830	50	50	400	300	180	180	4140	23000
Restrepo	110	10				120	110	990	9000
San Carlos/ Guaroa	25					25	25	300	12000
San Juan de Arama	1117	70	40	20	10	1157	576	8064	14000
San Martín	85	45		0		130	85	935	11000
Vistahermosa	600	100				700	600	5700	9500
Uribe	1650					1650	1650	16500	10000
TOTAL	19.846	1.289	207	840	663	20.000	16.382	291.942	13.789

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO Nº 10
CAFÉ
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005

Municipios	AREA (Has)						
	Area Total Plantada (há) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2005 (há)	Perdida 2005 Ha	Total Plantada a 31 dic/05	A cosechar en el 2005	Produccion que se obtendra en el 2005	Rendimiento enero-dic, 05
Villavicencio	5			5	5	1,3	250
Acacias	19			19	19	15,2	800
Cubarral	654	120	20	754	674	842,5	1250
Cumaral	97			97	97	135,8	1400
El Calvario	2		1	1	1	0,5	500
El Castillo	1400	0		1400	1000	375,0	375
El Dorado	530			530	370	148,0	400
Lejanías	1465			1465	1465	915,6	625
Mesetas	1180			1180	1140	570,0	500
Puerto Rico	20			20	15	5,3	350
Restrepo	60			60	50	18,8	375
S. Juan de Arama	15			15	15	7,5	500
San Juanito	10			10	10	10,0	1000
Uribe	10	10		20	10	7,0	700
TOTAL	5.467	130	21	5.576	4.871	3.052	645

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 11
CAFÉ
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005

Municipios	AREA (Has)							RENDIMIENTO Kg/Ha	
	Area Total Plantada (há) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (há)	Renovada y/o a renovar el 2004 (Ha)	Perdida 2004 Ha	Erradicadas en el 2004	Total Plantada a 31 dic/04	Total cosechada en el 2004		Producción total año 2004 toneladas
Villavicencio	20			15		5	5	1,3	250
Acacias	19					19	19	19,0	1000
Cubarral	650	24	0	20	0	654	574	717,5	1250
Cumara	94	3				97	94	131,6	1400
El Calvario	6	0		4	1	2	1	0,5	500
El Castillo	1400	0	0	0	0	1400	1000	375,0	375
El Dorado	530	0				530	350	140,0	400
Lejantias	1465	0				1465	1435	896,9	625
Mesetas	1180		0	0	0	1180	1100	550,0	500
Puerto Rico	20	0	0	0	0	20	5	1,8	350
Restrepo	80			20	10	60	50	18,8	375
S. Juan de Arama	15					15	15	7,5	500
San Juanito	10					10	10	10,0	1000
Uribe	10					10	10	3,5	350
TOTAL	5.499	27	0	59	11	5.467	4.668	2.873	634

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 12. SAGU
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2004

Municipios	Area Sembrada Has	Area Cosechada Has	Producción Toneladas	Rendimiento Kg/Ha
SanJuanito	50	50	2450	4900
TOTAL	50	50	2.450	4900

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 13

Sagú

Area, Producción y Rendimiento

AÑO 2004

Municipios	Area Sembrada Has	Area Cosechada Has	Producción Toneladas	Rendimiento Kg/Ha
SanJuanito	40	40	196	4900
TOTAL	40	40	196	4900

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 14

CACAO

Area, Producción y Rendimiento

PRONOSTICO AÑO 2005

Municipios	Areas en Hectareas						
	Area planificada 2005	Area planificada 2004	Area cosechada 2004	Area cosechada 2005	Producción 2004	Producción 2005	Rendimiento 2005
Acacías	39	1	40	20	10,0	500	
Castilla La Nueva	18		18	18	6,3	350	
Cubarral	90	23	113	80	48,0	600	
Castillo	182	36	216	182	54,6	300	
El Dorado	286	130	416	216	172,8	800	
Granada	680		680	500	400,0	800	
Guamal	129	10	134	70	56,0	800	
San Juan de Arama	39,5		39,5	39,5	23,7	600	
Fuenteodoro	30,5		30,5	30,5	15,3	500	
Lejanías	105	20	125	55	22,0	400	
Puerto Lopez	26,5		26,5	26,5	13,3	500	
Puerto Concordia	27		27	27	9,5	350	
Puerto Lleras	5		5	5	2,0	400	
S. Carlos/ Guaroa	3		3	3	1,2	410	
Villavicencio	31		31	31	12,4	400	
Vistahermosa	5		5	5	2,0	400	
TOTAL	1.697	15	1.705	1.309	849	507	

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 15
CACAO
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2004

Municipios	Areas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic03	Nueva a plantar 2004 (ha)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (ha)	Perdida en el 2004 (ha)	Erradicada en el 2004 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	Rendimien- to a Ene- Dic04
Acacias	37	2	0	0	0	39	14	7	500
Castilla La Nueva	18					18	18	6,3	350
Cubarral	90		12			90	78	46,8	600
Castillo	68	114	0	0	0	182	68	20,4	300
El Dorado	181	130	40	25	30	286	141	112,8	800
Granada	600	80	0			680	424	296,8	700
Guamal	127	10	10	8	5	129	65	52	800
San Juan de Arama	39,5					40	39,5	23,7	600
Fuentedeoro	30,5					31	30,5	15,25	500
Lejanías	55	50	0	0	0	105	55	22	400
Puerto Lopez	26,5					27	26,5	13,25	500
Puerto Concordia	27	0	0	0	0	27	27	9,45	350
Puerto Lleras	5					5	5	1,75	350
S. Carlos/ Guaroa	3					3	3	1,2	400
Villavicencio	31					31	31	12,71	410
Vistahermosa	5	0	0	0		5	5	2	400
TOTAL	1.344	386	62	33	35	1.697	1.031	643	498

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural, Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO Nº 16
PIÑA
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005

Municipios	Areas en Hectareas						
	Área Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Área a plantar (ha)	Perdida total (ha)	Área total (ha) plantada a 31 Dic/05	Área cosechar en el 2005 (ha)	Producción que se obtendrá en el 2005	Rendimiento a Ene- Dic/05
Villavicencio	172,0			172	87	3480	40000
Acacias	4,0			4	4	240	60000
Castilla La Nueva	5,0			5	4	180	45000
Lejanias	40,0	0		40	40	1200	30000
Mesetas	50,0		0	50	50	3000	60000
Puerto Lopez	20,0	5		25	20	600	30000
Puerto rico	8,0	2		10	10	300	30000
Restrepo	8,0			8	8	240	30000
San Martin	3,0	0		3	3	180	60000
S. Juan de Arama	2,0	0		2	2	120	60000
TOTAL	312	7	0	319	228	9.540	44.500

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta
 Año 2004-2005

ANEXO Nº 17
PIÑA
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2004

Municipios	Areas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (ha)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (ha)	Perdida en el 2004 (ha)	Erradicada en el 2004 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Produccion total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
Villavicencio	137	35	35			172,0	72	2880	40000
Acacias	4	0				4,0	4	240	60000
Castilla La Nueva	4	1	1			5,0	0,5	15	30000
Lejanias	4	36				40,0	4	120	30000
Mesetas	100			20	30	50,0	50	3750	75000
Puerto Lopez	20					20,0	20	600	30000
Puerto rico	8		8			8,0	8	192	24000
Restrepo	8					8,0	8	200	25000
San Martín	3			0		3,0	2,5	150	60000
S. Juan de Arama	2			0	0	2,0	2	120	60000
TOTAL	290	72	44	20	30	312	171	8.267	43.400

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO N° 18
Cítricos
Area, Producción y Rendimiento
año 2004

Municipios	Áreas en Hectareas						
	Área Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (ha)	Pérdida en el 2005 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	Área cosechada en el 2005 (ha)	Producción que se obtendrá en el 2005	Rendimiento al Ene-Dic/05
Villavicencio	718			718	718	10770	15000
Acacias	325	0	0	325	300	5400	18000
Barranca de Upía	460			460	320	6400	20000
Cabuyaro	256	20	10	266	226	4520	20000
Castilla La Nueva	100	2		102	100	1000	10000
Cubarral	35,0	10		45	34	374	11000
Cumaral	500	10		510	500	7500	15000
El Dorado	34	3		37	34	510	15000
Fuente de oro	10			10	10	250	25000
Granada	200	0	0	200	100	1620	16200
Guamal	538		32	506	474	6162	13000
Lejanías	840	100		940	700	15400	22000
Mesetas	75		25	50	50	750	15000
Puerto Lopez	330			330	300	6000	20000
Restrepo	90	0		90	80	960	12000
S. Carlos/ Guaroa	160			160	160	2880	18000
S. Juan de Arama	28			28	28	457	16320
Vislahermosa	17			17	17	204	12000
San Martín	90			90	90	1350	15000
TOTAL	4.806	145	67	4.884	4.241	72.507	16.238

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 19
Cítricos
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2004

Municipios	Areas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (há)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (há)	Perdida en el 2004 (há)	Erradicada en el 2004 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
Villavicencio	718	0	0			718	700	10500	15000
Acacias	325	0	0	0	0	325	300	5400	18000
Barranca de Upia	400	60				460	320	6400	20000
Cabuyaro	236	40	30	10	10	256	166	3320	20000
Castilla La Nueva	90	10				100	90	450	5000
Cubarral	33	2				35	33	363	11000
Cumara	500					500	500	7500	15000
El Dorado	31	3	4	0	0	34	22	330	15000
Fuente de oro	12			2		10	10	250	25000
Granada	180	20	0	0	0	200	100	1620	16200
Guamal	585		47	25	22	538	444	5772	13000
Lejanias	690	150	0	0	0	840	690	15180	22000
Mesetas	75	0	0	0	0	75	50	750	15000
Puerto Lopez	330	0	0	0	0	330	300	6000	20000
Restrepo	90	0				90	80	960	12000
S. Carlos/ Guaroa	160	0	0			160	160	2880	18000
S. Juan de Arama	28					28	18	270	15000
Vistahermosa	17	0	0			17	17	204	12000
San martin	100			10		90	90	1350	15000
TOTAL	4.600	285	81	47	32	4.806	4.090	69.499	15.905

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO N° 20
Papaya
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005

Municipios	Áreas en Hectareas						
	Área Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (ha)	Pérdida en el 2005 (ha)	Total (ha) plantada a 31 Dic/05	Área cosechar en el 2005 (ha)	Producción que se obtendrá en el 2005	Rendimiento total Ene- Dic/05
Cabuyaro	35	5		40	35	1067,5	30500
Barranca de Upia	40			40	40	1200	30000
El Dorado	5	3		8	5	175	35000
Fuentedeoro	56	10	2	64	52	1560	30000
Granada	61	10		71	60	2280	38000
Lejanias	60	0	2	58	45	1710	38000
Mesetas	130		100	30	30	180	6000
Puerto Lopez	30			30	10,0	350	35000
San Martin	6			6	6	180	30000
S. Juan de Arama	92			92	92	3312	36000
Vistahermosa	32	15		47	13	520	40000
Villavicencio	56	45		101	56	1400	25000
TOTAL	603	88	104	587	444	13.935	31.125

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta
 Año 2004-2005

ANEXO Nº 21
Papaya
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2004

Municipios	Areas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (há)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (há)	Perdida en el 2004 (há)	Erradicada en el 2004 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
Cabuyaro	35					35	35	1225	35000
Barranca de Upia	40					40	40	1200	30000
El Dorado	5					5	5	150	30000
Fuentedeoro	10	48		2		56	10	400	40000
Granada	60	8			7	61	46	1242	27000
Lejanias	90			10	20	60	30	1140	38000
Mesetas	130	0				130	110	2200	20000
Puerto Lopez	30					30	30	1050	35000
San Martin	6					6	6	180	30000
S. Juan de Arama	92					92	92	3220	35000
Vistahermosa	5	40		13		32	5	200	40000
Villavicencio	63	20	20		27	56	16	560	35000
TOTAL	566	116	20	25	54	603	425	12.767	32.917

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO N° 20
Papaya
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005

Municipios	Áreas en Hectareas						
	Área Total plantada en el 2004 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (há)	Revisión en el 2005 (há)	Total (Há) plantada a 31 Dic/05	Área cosechada en el 2005 (há)	Producción que se obtiene en el 2005	Rendimiento total Ene Dic/05
Cabuyaro	35	5		40	35	1067,5	30500
Barranca de Upia	40			40	40	1200	30000
El Dorado	5	3		8	5	175	35000
Fuentedeoro	56	10	2	64	52	1560	30000
Granada	61	10		71	60	2280	38000
Lejanias	60	0	2	58	45	1710	38000
Mesetas	130		100	30	30	180	6000
Puerto Lopez	30			30	10,0	350	35000
San Martin	6			6	6	180	30000
S. Juan de Arama	92			92	92	3312	36000
Vistahermosa	32	15		47	13	520	40000
Villavicencio	56	45		101	56	1400	25000
TOTAL	603	88	104	587	444	13.935	31.125

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta
 Año 2004-2005



ANEXO N° 22
Caña Panelera
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005

Municipios	Áreas en Hectareas						
	Área Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (há)	Pérdida en el 2005 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	A cosechar en el 2005 (ha)	Producción que se obtendrá en el 2005	Rendimiento a Ene-Dic/05
Cubarral	47	20	9	58	58	348	6000
El Calvario	142	0		142	142	1065	7500
Granada	187	58		245	187	1683	9000
Fuentedeoro	22			22	22	187	8500
Lejanías	200	10		210	200	1300	6500
Mapiripan	120	10		130	120	1200	10000
Mesetas	340		120	220	220	1320	6000
Pto. Concordia	45			45	45	270	6000
Puerto Rico	44	22	0	66	44	264	6000
Restrepo	18			18	18	135	7500
San Juanito	143	5		148	143	1188	8310
TOTAL	1.308	125	129	1.304	1.199	8.960	7.392

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO Nº 23
Caña Panelera
Area, Producción y Rendimiento
año2004

Municipios	Areas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a planter 2004 (ha)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (ha)	Perdida en el 2004 (ha)	Erradicada en el 2004 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Produccion total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
Cubarral	59	0	20	12		47	47	282	6000
El Calvario	140	2				142	140	1050	7500
Granada	145	42	15	0	0	187	145	1305	9000
Fuentedeoro	16	6				22	16	136	8500
Lejanías	100	100	0	0	0	200	100	650	6500
Mapiripan	120	0				120	120	1200	10000
Mesetas	340	0	0	0	0	340	340	2040	6000
Pto. Concordia	40	5				45	45	270	6000
Puerto Rico	22	22	0	0	0	44	22	132	6000
Restrepo	14	4				18	14	105	7500
San Juanito	133	10				143	133	1105	8310
TOTAL	1.129	191	35	12	0	1.308	1.122	8.275	7.392

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO N° 24

Lulo

Area, Producción y Rendimiento
Pronostico año2005

Municipios	Areas en Hectareas						
	Área total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (há)	Pérdida en el 2005 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	Producción en el 2005 (ha)	Producción en el 2005 (ha)	Rendimiento a Ene-Dic/05
Cubarral	37	5	8	34	29	174	6000
El Calvario	74	10	4	80	66	660	10000
Lejanias	9	5	0	14	9	72	8000
San Juanito	46			46	46	276	6000
Acacias	4		2	2	2	10	5000
El dorado	4		2	2	2	12	6000
Restrepo	2		1	1	1	5	5000
Villavicencio	2		1	1	1	3	3000
TOTAL	178	20	18	180	156	1.212	6.125

ANEXO N° 25

Lulo

Area, Producción y Rendimiento
año2004

Municipios	Areas en Hectareas								
	Área total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2004 (há)	Renovales en el 2004 (ha)	Pérdida en el 2004 (há)	Erradicada en el 2004 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total de Sembrada en el 2004	Producción total año 2004 (toneladas)	Rendimiento a Ene-Dic/04
Acacias	2	2				4	2	10	5000
El dorado	2	2				4	2	12	6000
San Juanito	23	23				46	23	138	6000
Restrepo	1	1				2	1	5	5000
Villavicencio	1	1				2	1	3	3000
Cubarral	37	37		37		37	37	166,5	4500
El Calvario	42	34		2		74	42	420	10000
Lejanias	29			20		9	7	56	8000
TOTAL	137	100	0	59	0	178	115	811	5.938

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO Nº 26
Guayaba Pera
Área, Producción y Rendimiento
año 2004

Municipios	Áreas en Hectareas						
	Área Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (ha)	Perdida en el 2005 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	A cosechar en el 2005 (ha)	Producción que se obtendrá en el 2005	Rendimiento a Ene-Dic/05
Lejanias	1200	10		1210	400	8000	20000
Fuentedeoro	4			4	4	48	12000
Granada	140	40		180	40	560	14000
San Juan de Arama	55		10	45	45	900	20000
Villavicencio	55			55	45	810	18000
El Dorado	14,5	30		44,5	4,5	68	15000
Restrepo	5			5	5	78	15500
TOTAL	1.473,5	50	10	1513,5	543,5	10463	16.357

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO Nº 27
Guayaba Pera
Área, Producción y Rendimiento
PRPNOSTICO año 2005

Municipios	Áreas en Hectareas								
	Área Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (há)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (há)	Perdida en el 2004 (há)	Erradicada en el 2004 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
Lejanias	400	800	0			1200	400	8000	20000
Fuentedeoro	4					4	4	48	12000
Granada	40	100				140	40	560	14000
San Juan de Arama	50	5				55	50	1000	20000
Villavicencio	45	10				55	45	810	18000
El Dorado	4,5	10				14,5	4,5	67,5	15000
Restrepo	5					5	5	77,5	15500
TOTAL	548,5	925,0	0,0	0,0	0,0	1.473,5	548,5	10563	16.357

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO N° 28
Chonque
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005

Municipios	Areas en Hectareas						
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (há)	Perdida en el 2005 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	A cosechar en el 2005 (ha)	Produccion que se obtendra en el 2005	Rendimiento a Ene-Dic/05
Cubarral	54	5		59	20	220	11000
TOTAL	54	5		59	20	220	11.000

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 29
Chonque
Área, Producción y Rendimiento
AÑO 2004

Municipios	Areas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (há)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (ha)	Perdida en el 2004 (há)	Erradicada en el 2004 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Produccion total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
Cubarral	42	12				54	20	220	11000
TOTAL	42	12				54	20	220	11.000

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO Nº 30
Caucho
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005

Municipios	Areas en Hectareas						
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (ha)	Perdida en el 2005 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	A cosechar en el 2005 (ha)	Produccion que se obtendra en el 2005	Rendimiento a Ene-Dic/05
Villavicencio	6			6	0	0,0	0
Lejanias	4			4			
Puerto Lòpez	620			620	450	477,0	1400
Puerto Rico	6			6			
Puerto Concordia	14			14	0	0,0	0
Acacias	13			13	10	14.25	1500
Mesetas	4			4			
Vistahermosa	3			3	3	3,6	1200
La Macarena	4	20		24			
La Uribe	2			2			
El castillo	22	0		22	30	45,0	1500
TOTAL	698	20	0	776	514	525,6	1024

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO N° 28
Chonque
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005

Municipios	Áreas en Hectareas						
	Área Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (há)	Perdida en el 2005 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	A cosechar en el 2005 (ha)	Producción que se obtendrá en el 2005	Rendimiento a Ene-Dic/05
Cubarral	54	5		59	20	220	11000
TOTAL	54	5		59	20	220	11.000

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 29
Chonque
Área, Producción y Rendimiento
AÑO 2004

Municipios	Áreas en Hectareas								
	Área Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (há)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (há)	Perdida en el 2004 (há)	Erradicada en el 2004 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
Cubarral	42	12				54	20	220	11000
TOTAL	42	12				54	20	220	11.000

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO N° 31
Caucho
Area, Producción y Rendimiento
año2004

Municipios	Áreas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (ha)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (ha)	Perdida en el 2004 (ha)	Erradicada en el 2004 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
Villavicencio	6					6,0	0	0	0
Lejanias	4					4,0			
Puerto López	450	170		0		620	418	585,2	1.400
Puerto Gaitan	23			23		0	0	0	0
Puerto Rico	4	2				6			
Puerto Concordia	14					14			
Acacias	13	0	0	0	0	13	7	10,5	1.500
Mesetas	4					4			
Vistahermosa	3					3		0	
La Macarena	4					4			
La Uribe	2					4,5			
El castillo	22	0				22	12	17	1.400
TOTAL	549	172	0	23	0	756	514	613	1.232

Fuente. UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 32
MORA
Area, Producción y Rendimiento
Pronostico AÑO 2005

Municipios	Áreas en Hectareas						
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (ha)	Perdida en el 2005 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	A cosechar en el 2005 (ha)	Producción que se obtendrá en el 2005	Rendimiento a Ene-Dic/05
El calvario	62,5	0		62,5	62,5	625	10000
San juanito	3,5	0,0	0	3,5	3,5	28	8000
Lejanias	12			12	12	108	9.000
Cubarral	5			5	5	42,5	8.500
TOTAL	83	0	0	83	83,0	803,5	8.875

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO Nº 33
MORA
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2004

Municipios	Áreas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (ha)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (ha)	Perdida en el 2004 (ha)	Erradicada en el 2004 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
El calvario	62,5	0,5		0,5		62,5	62,5	625	10000
San juanito	4,5			1		3,5	3,5	28	8000
Lejanias	12					12,0	12	108	9000
Cubarral	5					5,0	5	42,5	8500
TOTAL	84	0,5		1,5		83	83	803,5	8.875

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO Nº 34
MARACUYA
Area, Producción y Rendimiento
PRONOSTICO AÑO 2005

Municipios	Áreas en Hectareas						
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (ha)	Perdida en el 2005 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	A cosechar en el 2005 (ha)	Producción que se obtendra en el 2005	Rendimiento a Ene-Dic/05
Fuentedeoro	4,0						
Villavicencio	87,7			87,7	5	75	15000
Granada	266,0	500		766,0	266	6650	25000
El dorado	14,0	100		100,0	100	2000	20000
Acacias	5,0						
Cubarral	5,0						
Guamal	5,0						
Cabuyaro	15,0	50					
El castillo	9,0						
lejanias	202,0	50	10	40,0	40	800	20000
TOTAL	612,7	700	10	993,7	411	9525	20.000

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO Nº 35

MARACUYA

Area, Producción y Rendimiento

DEFINITIVO AÑO 2004

Municipios	Areas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (há)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (há)	Perdida en el 2004 (há)	Erradicada en el 2004 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
Fuentedeoro	4					4,0	4,0	64	16000
Villavicencio	82,7	5	3,5			87,7	82,7	1240,5	15000
Granada	242	24				266,0	84,0	2100	25000
El dorado	14					14,0	14,0	210	15000
Acacías	5					5,0	5,0	82,5	16500
Cubarral	5					5,0	5,0	100	20000
Guamal	5					5,0	5,0	90	18000
Cabuyaro	15					15,0	15,0	262,5	17500
El castillo	9					9,0	9,0	144	16000
Iejanías	202	0	0	0	0	202,0	130,0	2600	20000
TOTAL	584	29	4	0	0	613	354	6.894	17.900

Fuente, UMATAs, Comunidad, Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO N° 36
PINO
Area, Producción y Rendimiento
Pronostico Año 2005

Municipios	Areas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (ha)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (ha)	Perdida en el 2004 (ha)	Erradicada en el 2004 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
Puerto Lopez	650	0	0			703	250	10000	40
TOTAL	650	0	0			703	250	10000	40

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 37
PINO
Area, Producción y Rendimiento
Año 2004

Municipios	Areas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (ha)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (ha)	Perdida en el 2004 (ha)	Erradicada en el 2004 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
Puerto Lopez	250	400	0			250	250	10000	40
TOTAL	250	400	0			250	250	10000	40

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO N° 38
ARAZA
Area, Producción y Rendimiento
Pronostico AÑO 2005

Municipios	Areas en Hectareas						
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (há)	Perdida en el 2005 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	A cosechar en el 2005 (ha)	Producción que se obtendrá en el 2005	Rendimiento a Ene-Dic/05
Acacias	13			13	12	144	12000
Pto Concordia	5			5	5	10	2000
Granada	12			12	12	72	6000
Lejanías	10			10	10	80	8000
San Martin	2			2	0	0	0
Villavicencio	8,0			8	8	64	8000
TOTAL	50			50	47,0	370,0	7.200

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 39
ARAZA
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2004

Municipios	Areas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (há)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (há)	Perdida en el 2004 (há)	Erradicada en el 2004 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
Acacias	18			6		13,0	12,0	144	12000
Pto Concordia	5					5,0	5	10	2000
Granada	12			0		12,0	12	72	6000
Lejanías	10					10,0	10,0	80	8000
San Marin	0	2				2,0	0,0	0	0
Villavicencia	8					8,0	8,0	64	8000
TOTAL	53	2		6		50	47	370	7.200

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 40
UCHUVA
Area, Producción y Rendimiento
Pronostico AÑO 2005

Municipios	Areas en Hectareas						
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (há)	Perdida en el 2005 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	A cosechar en el 2005 (ha)	Producción que se obtendra en el 2005	Rendimiento a Ene-Dic/05
San Juanito	10,0	10,0	0	20	20	48	2400
TOTAL	10	10		20	20,0	48,0	2.400

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 41
UCHUVA
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2004

Municipios	Areas en Hectareas								
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (ha)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (há)	Perdida en el 2004 (ha)	Erradicada en el 2004 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
San Juanito		10,0				10	10	24,0	2.400,0
TOTAL		10				10,0	10	24,0	2.400,0

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



ANEXO N° 42
STEVIA
AREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
AÑO 2005

Municipios	Áreas en Hectareas						
	Área Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (há)	Perdida en el 2005 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	A cosechar en el 2005 (ha)	Producción que se obtendrá en el 2005	Rendimiento a Ene-Dic/05
Acacias	10,0	5,0	0	15	15	105	7000
TOTAL	10	5		15	15,0	105,0	7.000

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005

ANEXO N° 43
STEVIA
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2004

Municipios	Áreas en Hectareas								
	Área Total plantada (ha) a 31 Dic/03	Nueva a plantar 2004 (há)	Renovada y/o a renovar en el 2004 (há)	Perdida en el 2004 (há)	Erradicada en el 2004 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/04	Total cosechada en el 2004	Producción total año 2004 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/04
Acacias	0,0	10,0		0	0	10	10	70,0	7.000
TOTAL	0	10		0,0	0,0	10,0	10	70,0	7.000

Fuente, UMATAs, Comunidad. Gremios. Área de Planeación y desarrollo Rural. Secretaría de Agricultura del Meta Año 2004-2005



CIFRAS AGRÍCOLAS

VIGENCIA 2005

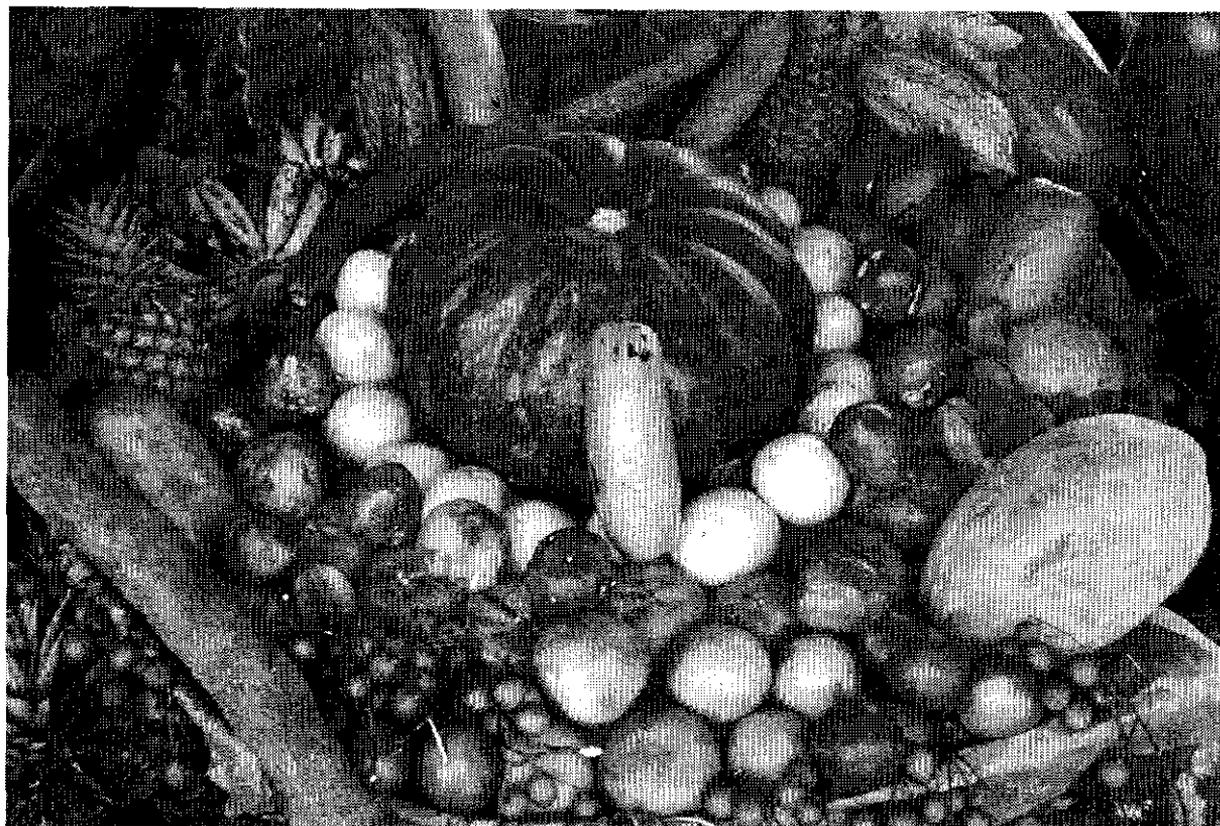


TABLA 1.
COMPORTAMIENTO DE LOS CULTIVOS TRANSITORIOS EN EL
DEPARTAMENTO DEL META. EVALUACION AÑO 2005

CULTIVOS	Semestres						VAR %		
	SEM 2003B	SEM 2004A	TOTAL 2004	SEM 2004B	SEM 2005A	TOTAL 2005	2004B/ 2003B	2005A/ 2004A	2004/ 2005
ARROZ RIEGO									
Superficie Cosechada (has)	8.616	21.556	30.172	9.772	16.257	26.029	13,12	-21,58	-13,73
Producción (ton)	46.835	118.145	164.980	52.375	88.367	140.742	11,88	-25,20	-11,68
Rendimiento (kgs/ha)	5.373	5.533	5.467	5.356	5.410	5.407	1,54	-1,68	-1,10
ARROZ SECAÑO									
Superficie Cosechada (has)	9.206	62.289	71.495	1.535	51.771	59.306	-50,74	-12,07	-17,05
Producción (ton)	41.034	335.310	379.344	25.151	268.632	293.783	-12,88	-19,89	-22,53
Rendimiento (kgs/ha)	4.746	5.289	5.306	5.189	4.900	4.954	9,33	-7,35	-6,64
TOTAL ARROZ									
Superficie Cosechada (has)	17.822	83.845	101.667	11.307	71.028	85.335	-19,72	-15,29	-16,06
Producción (ton)	90.849	453.455	544.304	77.526	356.999	434.525	-14,66	-21,27	-20,17
Rendimiento (kgs/ha)	5.098	5.408	5.354	5.419	5.026	5.092	6,30	-7,06	-4,89
MAIZ TECNIFICADO									
Superficie Cosechada (has)	4.956	12.330	17.286	5.205	10.790	15.995	5,02	-12,49	-7,47
Producción (ton)	14.075	55.286	69.361	21.512	44.689	66.201	32,81	-19,17	-4,56
Rendimiento (kgs/ha)	3.333	4.117	4.013	3.763	4.142	4.139	11,23	-0,12	3,15
MAIZ TRADICIONAL									
Superficie Cosechada (has)	4.345	5.687	10.032	3.447	5.728	9.175	-20,67	-53,54	-8,54
Producción (ton)	7.915	10.251	18.199	6.911	10.445	17.389	-12,60	-81,11	-4,15
Rendimiento (kgs/ha)	1.800	1.926	1.814	2.175	1.823	1.895	20,83	-56,04	4,17
SOYA									
Superficie Cosechada (has)	26.135		26.135	31.160		31.160	19,23		19,23
Producción (ton)	48.831		48.831	42.624		42.624	-12,71		-12,71
Rendimiento (kgs/ha)	1.958		1.958	1.450		1.450	-25,94		-25,94
ALGODÓN									
Superficie Cosechada (has)	1.265		1.265	1.169		1.169	16,13		16,13
Producción (ton)	2.339		2.339	2.751		2.751	16,62		16,62
Rendimiento (kgs/ha)	1.865		1.865	1.728		1.728	-7,35		-7,35
TOTAL TRANSITORIOS									
Superficie Cosechada (has)	54.523	101.862	156.385	55.588	87.546	143.134	1,95	-14,05	-8,47
Producción (ton)	164.059	518.995	683.054	151.357	412.133	563.490	-7,74	-20,59	-17,50

* Nota: Los resultados de producción y rendimiento del arroz seco y riego vienen expresados en paddy seco
Fuente:UMATA s. C.P.G.A



TABLA 2.
COMPORTAMIENTO DE LOS CULTIVOS PERMANENTES Y ANUALES EN EL
DEPARTAMENTO DEL META.
EVALUACION AÑO 2005

CULTIVOS	Semestres						VAR %		
	SEM 2003B	SEM 2004A	TOTAL 2004	SEM 2004B	SEM 2005A	TOTAL 2005	2004B/ 2003B	2005A/ 2004A	2004/ 2005
PALMA AFRICANA									
Superficie Cosechada (has)			63.003			74.950			18,96
Producción (ton)			166.070			188.395			13,14
Rendimiento (kgs/ha)			2.453			2.514			2,19
PLATANO									
Superficie Cosechada (has)			16.382			15.791			-3,61
Producción (ton)			291.942			240.705			-17,55
Rendimiento (kgs/ha)			13.789			15.243			10,54
CAFÉ									
Superficie Cosechada (has)			4.668			3.652			-21,77
Producción (ton)			2.873			3.067			6,75
Rendimiento (kgs/ha)			633			840			32,70
CAÑA PANELERA									
Superficie Cosechada (has)			1.122			1.055			-5,97
Producción (ton)			8.275			7.276			-12,07
Rendimiento (kgs/ha)			7.392			6.987			-5,48
CACAO									
Superficie Cosechada (has)			1.030			1.085			5,34
Producción (ton)			643			639			-0,62
Rendimiento (kgs/ha)			497			621			24,95
YUCA									
Superficie Cosechada (has)			4.020			4.261			6,00
Producción (ton)			52.583			57.393			9,15
Rendimiento (kgs/ha)			13.080			13.469			2,97
TOTAL SEMI PERMANENTES Y ANUALES									
Superficie Cosechada (has)			90.225			100.794			11,71
Producción (ton)			522.386			497.175			-4,77

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias. UMATA s. Secretaría de Agricultura.

**TABLA 2. (Continuación)
COMPORTAMIENTO DE LOS CULTIVOS PERMANENTES Y ANUALES EN EL
DEPARTAMENTO DEL META.
EVALUACION AÑO 2005**

MUNICIPIOS	CULTIVOS SEMESTRALES								CULTIVOS SEMESTRALES							
	2004 B DEFINITIVO								2005 A PRELIMINAR							
	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD	SORGO	FRIJOL	SOYA	ALGODO	MANI	PATILLA	ARROZ RIEGO	ARROZ SECANO	MAIZ TEC	MAIZ TRAD		
Villavicencio	3165	0	0	64	0	0	17940	0	25	3294	84000	8050	264			
Acacias	3000	0	80	0	0	0	1296	0	0	8400	10000	0	0			
Barranca de Upia	3000	0	100	108	0	0	1040	128	0	5000	3360	2250	300			
Cabuyaro	0	18560	170	0	450	0	2160	684	0	13750	77194	480	0			
Castilla La Nueva	11492	0	0	0	0	0	0	0	0	22000	255	0	0			
Cubarral	0	0	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	180			
Cumara	5846	0	3680	0	0	0	2160	0	0	2784	17500	847	0			
El Calvario	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	90			
El Castillo	0	1125	563	938	0	0	0	36	0	0	1086	0	400			
El Dorado	0	0	105	275	0	0	0	8	0	0	0	0	350			
Fuente de Oro	0	1375	5600	0	0	0	4590	178	0	0	52250	880	0			
Granada	0	0	4400	1728	0	0	3225	643	0	2280	33060	20500	2700			
Guamal	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	57			
Lejanias	0	375	1200	0	0	0	868	130	0	0	0	1200	0			
Mapiripan*	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0			
Mesetas	0	0	0	2000	0	0	0	176	0	0	0	0	2000			
Puerto Concordia	0	0	260	300	0	0	0	0	0	0	0	0	300			
Puerto Gallán	0	400	590	168	0	0	0	9	350	0	0	590	87			
Puerto López	7350	2016	3500	24	0	0	2930	408	0	300	13000	25000	22000	0		
Puerto Lleras	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	2245	0	0			
Puerto Rico	0	0	120	0	0	0	0	103	0	0	0	190	0			
Restrepo	0	0	0	102	0	0	1541	0	0	0	11200	0	196			
Ssan Carlos Guaroa	15242	0	0	0	0	0	3900	14	0	14250	8681	0	0			
San Juan de A*	0	0	0	80	0	0	0	10	0	550	720	520	0			
San Juanito	0	0	0	0	0	395	0	0	0	0	0	0	298			
San Martín	3280	1300	1000	0	0	0	975	80	0	4200	3280	2730	720	0		
Vistahermosa	0	0	55	1020	0	0	0	34	0	0	3500	200	850			
Uribe	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0			
TOTAL	52.375	25.151	21.512	6.944	450	755	42.624	2.751	350	4.525	88.588	###	58.427	8.071		

* Nota: Se incluye otros cultivos como piña, lulo, tomate de árbol, guayaba y mora.
Fuente: UMATA s. C.P.G.A



TABLA 2.
COMPORTAMIENTO DE LOS CULTIVOS PERMANENTES Y ANUALES EN EL
DEPARTAMENTO DEL META.
EVALUACION AÑO 2005

CULTIVOS	Semestres						VAR %		
	SEM 2003B	SEM 2004A	TOTAL 2004	SEM 2004B	SEM 2005A	TOTAL 2005	2004B/ 2003B	2005A/ 2004A	2004/ 2005
PALMA AFRICANA									
Superficie Cosechada (has)			63.003			74.950			18,96
Producción (ton)			166.070			188.395			13,14
Rendimiento (kgs/ha)			2.453			2.514			2,49
PLATANO									
Superficie Cosechada (has)			16.382			15.791			-3,61
Producción (ton)			291.942			240.705			-17,55
Rendimiento (kgs/ha)			13.789			15.243			10,54
CAFÉ									
Superficie Cosechada (has)			4.668			3.652			-21,77
Producción (ton)			2.873			3.067			6,75
Rendimiento (kgs/ha)			633			840			32,70
CAÑA PANELERA									
Superficie Cosechada (has)			1.122			1.055			-5,97
Producción (ton)			8.275			7.276			-12,07
Rendimiento (kgs/ha)			7.392			6.987			-5,18
CACAO									
Superficie Cosechada (has)			1.030			1.085			5,34
Producción (ton)			643			639			-0,62
Rendimiento (kgs/ha)			497			621			24,95
YUCA									
Superficie Cosechada (has)			4.020			4.261			6,00
Producción (ton)			52.583			57.393			9,15
Rendimiento (kgs/ha)			13.080			13.469			2,97
TOTAL SEMI PERMANENTES Y ANUALES									
Superficie Cosechada (has)			90.225			100.794			11,71
Producción (ton)			522.386			497.475			-4,77

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias. UMATA's. Secretaría de Agricultura.



TABLA 3.
COMPORTAMIENTO DE LA AGRICULTURA POR GRUPOS DE PRODUCTOS
EN EL DEPARTAMENTO DEL META
EVALUACION AÑO 2005

CULTIVOS	PERIODOS					
	SEM	SEM	TOTAL	SEM	SEM	TOTAL
	2003B	2004A	2004	2004B	2005A	2005
GRAN TOTAL						
TRANSITORIOS						
Superficie cosechada	54.516	101.862	156.378	55.588	87.546	143.134
Producción (Ton)	164.169	518.995	683.164	151.357	412.133	563.490
GRAN TOTAL						
PERM Y ANUALES						
Superficie cosechada			95.093			104.760
Producción (Ton)			611.545			572.262
GRAN TOTAL						
AGRICOLA						
Superficie cosechada			251.471			247.894
Producción (Ton)			1.294.709			1.135.752
CULTIVOS	VARIACIONES					
	RELATIVAS %			ABSOLUTA		
			TOTAL			TOTAL
	2004B/ 2003B	2005A/ 2004A	2004/ 2005	2004B/ 2003B	2005A/ 2004A	2004/ 2005
GRAN TOTAL						
TRANSITORIOS						
Superficie cosechada	2,0	-14,1	-8,5	1.072	-14.316	-13.244
Producción (Ton)	-7,8	-20,6	-17,5	-12.812	-106.862	-119.674
GRAN TOTAL						
PERM Y ANUALES						
Superficie cosechada			10,2			9.667
Producción (Ton)			-6,4			-39.283
GRAN TOTAL						
AGRICOLA						
Superficie cosechada			-1,4	0	0	-3.577
Producción (Ton)			-12,3	0	0	-158.957

Fuente: UMATA s. C.P.G.A

**TABLA 4
PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCIÓN EN EL
DEPARTAMENTO DEL META
EVALUACIÓN AÑO 2005**

CULTIVOS	AÑO 2004	AÑO 2005	VARIACION	
			ABSOLUTA 2005/2004	RELATIVA 2005/2004
ARROZ RIEGO				
Costos de Producción (\$/ha)	3.330.934	3.431.934	101.000	3,03
Precio pagado al productor(\$/Ton)	560.000	560.000	0	0,00
ARROZ SECANO				
Costos de Producción (\$/ha)	2.711.423	2.803.278	91.855	3,39
Precio pagado al productor(\$/Ton)	525.000	525.000	0	0,00
MAIZ TECNIFICADO				
Costos de Producción (\$/ha)	1.698.000	2.081.000	383.000	22,56
Precio pagado al productor(\$/Ton)	481.500	462.500	-19.000	-3,95
MAIZ TRADICIONAL				
Costos de Producción (\$/ha)	1.146.000	1.278.000	132.000	11,52
Precio pagado al productor(\$/Ton)	481.500	462.000	-19.500	-4,05
SOYA				
Costos de Producción (\$/ha)	1.680.901	1.719.416	38.515	2,29
Precio pagado al productor(\$/Ton)	770.000	850.000	80.000	10,39
ALGODÓN				
Costos de Producción (\$/ha)	2.714.287	2.996.474	282.187	10,40
Precio pagado al productor(\$/Ton)	1.800.000	2.000.000	200.000	11,11
PALMA AFRICANA				
Costos de Producción (\$/ha)	4.349.050	4.392.060	43.010	0,99
Precio pagado al productor(\$/Ton)	1.800.000	1.800.000	0	0,00
PLATANO				
Costos de Producción (\$/ha)	5.731.000	5.795.000	64.000	1,12
Precio pagado al productor(\$/Ton)	370.000	400.000	30.000	8,11
CAÑA PANELERA				
Costos de Producción (\$/ha)	2.709.000	3.049.000	340.000	12,55
Precio pagado al productor(\$/Ton)	1.100.000	1.200.000	100.000	9,09
CACAO				
Costos de Producción (\$/ha)	2.432.500	2.546.500	114.000	4,69
Precio pagado al productor(\$/Ton)	360.000	3.800.000	3.440.000	955,56
YUCA				
Costos de Producción (\$/ha)	2.553.280	2.604.280	51.000	2,00
Precio pagado al productor(\$/Ton)	340.000	560.000	220.000	64,71

Fuente: UMATA 's. C.P.G.A



TABLA 5
VALORACION DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
EN EL DEPARTAMENTO DEL META.
EVALUACIÓN AÑO 2005

CULTIVOS	Precio productor \$Ton 1994	Producción (Ton)		VALORACION DE LA PRODUCCION MILL (\$) 1994		VAR % 04'05
		Año 2004	Año 2005			
				2004	2005	
Arroz	252.685	544.304	434.525	137.537	109.798	-20,2
Maíz	136.061	87.560	83.590	11.914	11.373	-4,5
Soya	279.785	48.831	42.624	13.662	11.926	-12,7
Algodón	112.498	2.469	2.751	278	309	11,4
Palma Africana	398.299	166.070	188.395	66.146	75.038	13,4
Plátano	207.727	291.942	240.705	60.644	50.001	-17,6
Yuca	131.606	52.583	57.393	6.920	7.553	9,1
Café	1.608.308	2.873	3.067	4.621	4.933	6,8
Citricos	270.148	69.499	98.000	18.775	26.475	41,0
Caña Panela	13.110	8.275	7.276	108	95	-12,1
Cacao	1.023.645	643	634	658	649	-1,4
Maracuyá	270.148	6.893	8.789	1.862	2.374	27,5
Papaya	270.148	12.767	10.157	3.449	2.744	-20,4
SUB TRANSITORIOS		683.164	563.490	163.391	133.406	-18,4
SUB PERMANENTES Y ANUALES		611.545	614.416	163.183	169.862	4,1
TOTAL AGRICOLA		1.294.709	1.177.906	326.574	303.268	-7,1

FUENTE: Cálculos Secretaría de Agricultura con base en las tablas 1 y 2

**ANEXO Nº 1 ARROZ RIEGO
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO**

MUNICIPIOS	2004 B			2005 A			2005 B		
	Area (Ha) Sembrada	Produccion Kg.	Rendimiento T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Produccion Kg.	Rendimiento T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Produccion Kg.	Rendimiento T/Ha.
Villavicencio	541	3.165	5,85	623	3.613	5,80	100	575	5,75
Acacias	500	3.000	6,00	485	2.789	5,75	171	987	5,77
Barranca de Upia	600	3.000	5,00	442	2.232	5,05	800	3.776	4,72
Cabuyaro				2.702	15.618	5,78	1.000	5.790	5,79
Castilla La Nueva	2.210	11.492	5,20	3.198	17.749	5,55	1.800	9.540	5,30
Cubarral					0			0	
Cumarral	1.218	5.846	4,80	2.514	12.821	5,10	500	2.500	5,00
El Calvario					0			0	
El Castillo					0		1.700	7.650	4,50
El Dorado					0			0	
Fuente de Oro				807	3.510	4,35	100	435	4,35
Granada				300	1.320	4,40		0	
Guamal					0			0	
Lejanias					0			0	
Mapiripán*					0			0	
Mesetas					0			0	
Puerto Concordia					0			0	
Puerto Gaitán					0			0	
Puerto López	1.500	7.350	4,90	1.683	8.785	5,22	1.900	9.785	5,15
Puerto Lleras					0			0	
Puerto Rico					0			0	
Restrepo					0			0	
San Carlos Guaroa	2.674	15.242	5,70	1.552	8.024	5,17	1.400	7.210	5,15
San Juan de A*				60	276	4,60		0	
San Juanito					0			0	
San Martín	529	3.280	6,20	1.891	11.630	6,15	200	1.200	6,00
Vistahermosa					0			0	
Uribe					0			0	
TOTAL	9.772	52.375	5,36	16.257	88.367	5,44	9.671	49.448	5,11

Fuente: Fedearroz - Umatas



ANEXO Nº 2 ARROZ SECANO ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO

MUNICIPIOS	2004 B			2005 A			2005 B		
	Area (Ha) Sembrada	Produccion Kg.	Rendimiento T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Produccion Kg.	Rendimiento T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Produccion Kg.	Rendimiento T/Ha.
Villavicencio	0	0	0	15.803	74.274	5	0	0	0
Acacias	0	0	0	2.084	9.691	5	0	0	0
Barranca de Upia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabuyaro	3.200	18.560	6	5.851	30.133	5	100	510	5
Castilla La Nueva	0	0	0	137	644	5	0	0	0
Cubarral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cumaral	0	0	0	2.004	9.336	5	0	0	0
El Calvario	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Castillo	200	1.125	6	71	320	5	0	0	0
El Dorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuente de Oro	250	1.375	6	10.621	56.291	5	0	0	0
Granada	0	0	0	4.562	24.179	5	0	0	0
Guamal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lejanias	75	375	5	98	456	5	0	0	0
Mapipán*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mesetas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Concordia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Gaitán	80	400	5	187	860	5	230	1.035	5
Puerto López	480	2.016	4	9.257	44.434	5	1.400	6.580	5
Puerto Lleras	0	0	0	613	2.942	5	0	0	0
Puerto Rico	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Restrepo	0	0	0	648	2.819	4	0	0	0
San Carlos Guaroa	0	0	0	1.823	7.839	4	0	0	0
San Juan de A*	0	0	0	295	1.292	4	0	0	0
San Juanito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Martín	250	1.300	5	281	1.293	5	0	0	0
Vistahermosa	0	0	0	436	1.831	4	0	0	0
Uribe	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4.535	25.151	5,55	54.771	268.632	4,90	1.730	8.125	4,70

Fuente: Fedearroz - Umatas

ANEXO Nº 3
ARROZ
AREA PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO

MUNICIPIOS	2004 B			2005 A			2005 B	
	Area (Ha) Sembrada	Produccion Kg.	Rendimiento T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Produccion Kg.	Rendimiento T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Produccion Kg.
Villavicencio	0	0	0,00	15.803	74.274	4,70	0	0
Acacias	0	0	0,00	2.084	9.691	4,65	0	0
Barranca de Upia	0	0	0,00	0	0		0	0
Cabuyaro	3.200	18.560	5,80	5.851	30.133	5,15	100	510
Castilla La Nueva	0	0	0,00	137	644	4,70	0	0
Cubarral								
Cumaral	0	0	0,00	2.004	9.336	4,66	0	0
El Calvario								
El Castillo	200	1.125	5,63	71	320	4,50	0	0
El Dorado								
Fuente de Oro	250	1.375	5,50	10.621	56.291	5,30	0	0
Granada				4.562	24.179	5,30		
Guamal								
Lejanias	75	375	5,00	98	456	4,65		
Mapiripán*								
Mesetas								
Puerto Concordia								
Puerto Gaitán	80	400	5,00	187	860	4,60	230	1.035
Puerto López	480	2.016	4,20	9.257	44.434	4,80	1.400	6.580
Puerto Lleras				613	2.942	4,80		
Puerto Rico								
Restrepo				648	2.819	4,35		
San Carlos de Guaroa	0	0	0,00	1.823	7.839	4,30	0	0
San Juan de A*				295	1.292	4,38		
San Juanito								
San Martin	250	1.300	5,20	281	1.293	4,60	0	0
Vistahermosa				436	1.831	4,20		
Uribe								
TOTAL SEMESTRE	4.535	25.151	5,55	54.771	268.632	4,90	1.730	8.125

Fuente: Fedearroz - Umatas



ANEXO Nº 2 ARROZ SECANO ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO

MUNICIPIOS	2004 B			2005 A			2005 B		
	Area (Ha) Sembrada	Produccion Kg.	Rendimiento T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Produccion Kg.	Rendimiento T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Produccion Kg.	Rendimiento T/Ha.
Villavicencio	0	0	0	15.803	74.274	5	0	0	0
Acacias	0	0	0	2.084	9.691	5	0	0	0
Barranca de Upiá	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabuyaro	3.200	18.560	6	5.851	30.133	5	100	510	5
Castilla La Nueva	0	0	0	137	644	5	0	0	0
Cubarral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cumaral	0	0	0	2.004	9.336	5	0	0	0
El Calvario	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Castillo	200	1.125	6	71	320	5	0	0	0
El Dorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuente de Oro	250	1.375	6	10.621	56.291	5	0	0	0
Granada	0	0	0	4.562	24.179	5	0	0	0
Guamal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lejanias	75	375	5	98	456	5	0	0	0
Mapiripán*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mesetas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Concordia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Gaitán	80	400	5	187	860	5	230	1.035	5
Puerto López	480	2.016	4	9.257	44.434	5	1.400	6.580	5
Puerto Lleras	0	0	0	613	2.942	5	0	0	0
Puerto Rico	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Restrepo	0	0	0	648	2.819	4	0	0	0
San Carlos Guaroa	0	0	0	1.823	7.839	4	0	0	0
San Juan de A*	0	0	0	295	1.292	4	0	0	0
San Juanito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Martín	250	1.300	5	281	1.293	5	0	0	0
Vistahermosa	0	0	0	436	1.831	4	0	0	0
Uribe	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4.535	25.151	5,55	54.771	268.632	4,90	1.730	8.125	4,70

Fuente: Fedearroz - Umatas



ANEXO N° 4
ALGODÓN
Area, Producción y Rendimiento

MUNICIPIOS	2004 B			2005 A		
	Area (Ha) Sembrada	Produccion Kg.	Rendimiento T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Produccion Kg.	Rendimiento T/Ha.
Villavicencio						
Acacias						
Barranca de Upia	64	128	2.000	35	55	1.550
Cabuyaro	342	684	2.000	647	679	1.050
Castilla La Nueva						
Cumara				4	1	235
El Castillo	24	36	1.500			
El Dorado	5	8	1.600			
Fuente de Oro	99	178	1.800	44	64	1.450
Granada	357	643	1.800	62	92	1.500
Lejanias	65	130	2.000			
Mapiripán*	9	18	2.000			
Mesetas	88	176	2.000	66	58	880
Puerto Concordia						
Puerto Gaitán						
Puerto López	9	9	1.000	114	120	1.050
Puerto Lleras	204	408	2.000	13	10	780
Puerto Rico	39	59	1.500	20	12	600
Restrepo	57	103	1.800			
San Carlos de Guaroa	9	14	1.500	9	14	1.550
San Juan de A*	6	10	1.600	15	25	1.600
San Juanito						
San Martín	40	80	2.000	18	32	1.800
Vistahermosa	17	34	2.000	11	4	400
Uribe	35	35	1.000	20	27	1.350
TOTAL	1.469	2.751	1.873	1.078	1.192	1.106

Fuente: Fedearroz-DANE. Encuesta Nacional Agropecuaria Arroz mecanizado- 2005
Fenalce- Federación de Algodoneros de Villavicencio- UMATA

**ANEXO Nº 5
MAIZ TRADICIONAL
Area, Producción y Rendimiento**

MUNICIPIOS	2004 B			2005 A			2005 B			2006 A Preliminar		
	Area (Ha) Sembrada	Producción Kg.	Rendimi T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Producción Kg.	Rendimi T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Producción Kg.	Rendimi T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Producción Kg.	Rendimi T/Ha.
Acacias					0						-	
Barranca de Upia	82	164	2.000	200	440	2.200	80	144	1.800	180	396	2.200
Cabuyaro	50	-			-						-	
Cubarral		-		65	137	2.100	50	90	1.800	50	105	2.100
Cumaraí		-		35	72	2.050				40	82	2.050
El Calvario		-		68	129	1.900				70	133	1.900
El Castillo	250	938	3.750	90	180	2.000	310	791	2.550	100	200	2.000
El Dorado	110	275	2.500	110	275	2.500	110	275	2.500	110	275	2.500
Fuente de Oro		-			-						-	
Granada	960	1.728	1.800	2.300	4.140	1.800	850	1.530	1.800	2.300	4.140	1.800
Guamal	25	48	1.900	30	57	1.900	32	61	1.900	35	67	1.900
Lejanías		-		135	203	1.500				150	225	1.500
Mesetas	1000	2.200	2.200	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	2.000	2.000
Puerto Concordia	200	300	1.500	350	560	1.600	200	300	1.500	320	512	1.600
Puerto Gaitán	60	168	2.800		-		60	168	2.800		-	
Puerto López	20	24	1.200		-		20	24	1.200		-	
Puerto Lleras		-		120	204	1.700	160	336	2.100	100	170	1.700
Puerto Rico		-		40	74	1.850	40	74	1.850	35	65	1.850
Restrepo	60	102	1.700	115	201	1.750	60	102	1.700	55	96	1.750
San Carlos Guaroa		-			-		-	-	1.950		-	
San Juan de Arama	20	80	4.000	20	51	2.550	35	109	3.100	20	51	2.550
San Juanito		-		240	298	1.240		-		250	310	1.240
San Martín		-			-			-			-	
Villavicencio	32	64	2.000	160	320	2.000	32	64	2.000	150	300	2.000
Vista hermosa	600		1.700	650	1.105	1.700		-	1.700	650	1.105	1.700
TOTAL	3.469,0	6.090	1.756	5.728	10.445	1.823	3.039	6.067	1.996	5.615	10.232	1.822



ANEXO Nº 6
MAIZ TECNIFICADO
Area, Producción y Rendimiento

MUNICIPIOS	2004 B			2005 A			2005 B			2006 A Preliminar		
	Area (Ha) Sembrada	Producción Kg.	Rendimi T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Producción Kg.	Rendimi T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Producción Kg.	Rendimi T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Producción Kg.	Rendimi T/Ha.
Acacias	20	80	4.000	250	1.000	4.000				240	960	4.000
Barranca de Upía	400	100	1.600	320	1.600	5.000	400	1.600	4.000	315	1.575	5.000
Cabuyaro	53	170	3.200	80	264	3.300				75	248	3.300
Cubarral	30	90	3.000	50	150	3.000				40	120	3.000
Cumaral	800	3.680	4.600	185	851	4.600				180	828	4.600
El Calvario		-		20	70	3.500				20	70	3.500
El Castillo	150	563	3.750	450	1.485	3.300	250	775	3.100	430	1.419	3.300
El Dorado	30	105	3.500	430	1.505	3.500	185	648	3.500	430	1.505	3.500
Fuente de Oro	1.400	5.600	4.000	1.020	3.774	3.700	1.420	5.254	3.700	1.010	3.737	3.700
Granada	1.100	4.400	4.000	920	3.404	3.700	1.350	5.130	3.800	910	3.367	3.700
Lejanías	400	1.200	3.000	480	2.208	4.600	140	630	4.500	480	2.208	4.600
Mesetas				380	1.330	3.500	200	700	3.500	380	1.330	3.500
Puerto Concordia	80	260	3.250	250	813	3.250				250	813	3.250
Puerto Gaitán	100	590	5.900	45	203	4.500				40	180	4.500
Puerto López	700	3.500	5.000	3.000	15.000	5.000	180	945	5.250	1.460	8.760	6.000
Puerto Lleras				1.150	4.025	3.500	650	2.275	3.500	1.100	3.850	3.500
Puerto Rico	30	120	4.000	250	950	3.800	150	570	3.800	250	950	3.800
Restrepo				225	945	4.200				215	903	4.200
San Carlos Guaroa				450	1.890	4.200				450	1.890	4.200
San Juan de Arama				150	750	5.000	100	450	4.500			
San Juanito							30	105	3.500			
San Martín	250	1.000	4.000	150	600	4.000				140	560	4.000
Villavicencio				325	1.138	3.500	20	70	3.500	325	1.138	3.500
Vista hermosa	22	55	2.500	210	735	3.500	120	420	3.500	210	735	3.500
TOTAL	5.565	21.513	3.866	10.790	44.689	4.142	5.195	19.572	3.767	8.950	37.145	4.150

**ANEXO N° 7 .
MAIZ TOTAL
Area, Producción y Rendimiento**

MUNICIPIOS	2004 B			2005 A			2005 B		
	Area (Ha) Sembrada	Produccion Kg.	Rendimi T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Produccion Kg.	Rendimi T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Produccion Kg.	Rendimi T/Ha.
Acacias	20	80	4000	250	1000	4000	240	960	4000
Barranca de Upía	482	264	548	1000	3784	3784	495	1971	3982
Cabuyaro	103	170	1650	80	264	3300	75	248	3300
Cubarral	30	90	3000	165	377	2282	90	225	2500
Cumaral	800	3680	4600	220	923	4194	220	910	4136
El Calvario				88	199	2264	90	203	2256
El Castillo	400	1501	3751	1100	3231	2937	530	1619	3055
El Dorado	140	380	2714	835	2703	3237	540	1780	3296
Fuente de Oro	1400	5600	4000	2440	9028	3700	1010	3737	3700
Granada	2060	6128	2975	5420	14204	2621	3210	7507	2339
Guamal	425	1248	2935	62	118	1900	515	2275	4417
Lejanías				755	3041	4027	530	1555	2934
Mesetas	1080	2460	2278	2580	6030	2337	1250	2813	2250
Puerto Concordia	300	890	2967	800	1673	2091	360	692	1922
Puerto Gaitán	760	3668	4826	105	371	3529	1460	8760	6000
Puerto López	20	24	1200	3200	15969	4990	1100	3850	3500
Puerto Lleras	30	120	4000	2080	6840	3288	350	1120	3200
Puerto Rico				480	1668	3475	250	968	3871
Restrepo	60	102	1700	400	1248	3121	505	1986	3933
San Carlos de Guaroa				450	1890	4200			
San Juan de Arama	20	80	4000	305	1360	4457	20	51	2550
San Juanito	250	1000	4000	270	403	1491	390	870	2231
San Martín				150	600	4000	325	1138	3500
Villavicencio	54	119	2204	537	1592	2964	360	1035	2875
Vista hermosa	6165	21513	3490	980	2260	2306	9600	38250	3984
TOTAL	14599	49116	3364	24752	80772	3263	23515	84521	3594



ANEXO N° 8
SOYA
Area, Producción y Rendimiento

MUNICIPIOS	2004 B			2005 A			2005 B			2006 A Preliminar		
	Area (Ha) Sembrada	Produc. Kg.	Rendimi. T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Produc. Kg.	Rendimi. T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Produc. Kg.	Rendimi. T/Ha.	Area (Ha) Sembrada	Produc. Kg.	Rendimi. T/Ha.
Villavicencio	13800	17940	1300				13532	17592	1300		0	
Acacias	810	1296	1600				230	368	1600			
Barranca de Upia	650	1040	1600				300	360	1200			
Cabuyaro	1200	2160	1800				850	1530	1800			
Castilla La Nueva		0					53	85	1600			
Cubarral	1440	2160	1500					0				
Cumara		0					650	1040	1600			
El Calvario		0						0				
El Castillo		0						0				
El Dorado		0						0				
Fuente de Oro	2700	4590	1700				470	799	1700			
Granada	2150	3225	1500				210	315	1500			
Guamal		0						0				
Lejanias	620	868	1400				320	448	1400			
Mapiripán*		0						0				
Mesetas		0						0				
Puerto Concordia		0						0				
Puerto Gaitán		0		540	864	1600	770	1232	1600	500		1600
Puerto López	3255	2930	900	1630	2445	1500	2330	3495	1500	1800		1500
Puerto Lleras		0						0				
Puerto Rico		0						0				
Restrepo	1185	1541	1300				150	195	1300			
San Carlos de Guaroa	2600	3900	1500				130	195	1500			
San Juan de A*		0						0				
San Juanito		0						0				
San Martín	750	975	1300				65	91	1400			
Vistahermosa		0						0				
Uribe								0				
TOTAL	31160	42624	1368	2170	3309	1525	20060	27744	1383	2300	0	3100

ANEXO Nº 9
FRIJOL
Area, Producción y Rendimiento

MUNICIPIOS	2005 B		
	Area (Ha)	Produc. Kg.	Rendimi T/Ha.
San Juanito	300	250	833
El Calvario	275	219	795
TOTAL	575	469	815

Fuente: Fedearroz-DANE. Encuesta Nacional Agropecuaria Arroz mecanizado- 2005. Fenalce- Federación de Algodoneros de Villavicencio- UMATA

ANEXO Nº 10
MANI
Area, Producción y Rendimiento

Municipios	Areas Sembrada o/a sembrar (ha)	Area Cosechada o a Cosechar (há)	Producción (Ton)	Estado del Producto	Rendimient o kgs/Hás
BARRANCA DE UPIA	200	200	600	cacahuete seco	3.000
TOTAL	200	200	600	cacahuete seco	3.000



ANEXO N° 11
Palma Africana
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2005

Municipios	Areas en Hectareas				Produccion total en el 2005	Rendimiento a Ene-Dic/05
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (há)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	Total cosechada en el 2005 (ha)		
Villavicencio	86		86	86	258	3.000
Acacias	8.679	2.768	11.447	10.079	22.174	2.200
Barranca de Upia	3.000		3.000	3.000	9.000	3.000
Cabuyaro	3.865	400	4.236	3.865	9.663	2.500
Castilla La Nueva	6.267	345	7.012	4.650	11.625	2.500
Cumaral	6.244		6.244	6.244	14.361	2.300
Fuente de Oro	1.248		1.410	1.060	2.120	2.000
Granada	935		935	935	2.338	2.500
Puerto Gaitán	1.460	500	1.960	960	1.920	2.000
Puerto López	400		400	400	1.000	2.500
Restrepo	328		328	328	656	2.000
S. Carlos/ Guaroa	31.739		31.739	31.729	88.841	2.800
San Martin	14.169	2.000	16.169	11.200	23.520	2.100
San Juan de Arama	610	700	1.310	400	920	2.300
Puerto Lleras	1.400	1.200	2.600	-	-	-
Puerto Rico	200	83	283	-	-	-
Vistahermosa	14		14	14	-	
TOTAL	80.644	7.996	89.173	74.950	188.395	2.514

Fuente: UMATA 's. Secretarías de Agricultura. C.P.G.A

ANEXO Nº 12
Plátano
Área, Producción y Rendimiento
AÑO 2005

Municipios	Áreas en Hectareas						Producción		
	Área Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (ha)	Renovada y/o a renovar en el 2005 (ha)	Perdida en el 2005 (ha)	Erradicadas en el 2005 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	Total cosechada en el 2005	total año 2005 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/05
Villavicencio	408	30	60		90	438	26	416	16.000
Acacias	320	20	20	80	30	340	210	2.520	12.000
Barranca de Upia	100			30	30	40	40	600	15.000
Cabuyaro	147	25	30		5	172	150	2.250	15.000
Castilla La Nueva	291		10	30	60	291	201	2.613	13.000
Cubarral	116					116	50	800	16.000
Cumará	40					40	35	420	12.000
El Calvario	9		9			9	9	54	6.000
El Castillo	420	30				450	430	7.740	18.000
El Dorado	359	5		40	59	364	210	3.780	18.000
Fuente de Oro	6.349	631				6.980	6.500	117.000	18.000
Granada	2.840					2.840	2.200	35.200	16.000
Guamá	35				3	35	25	250	10.000
La Macarena	200					200	150	1.800	12.000
Lejanías	970			90	70	970	70	1.120	16.000
Mapiripán	1.210					1.210	800	8.800	11.000
Mesetas	1.500				30	1.500	1.400	19.600	14.000
Puerto Concordia	386			86		386	300	2.700	9.000
Puerto Gaitán	58			23		25	25	275	11.000
Puerto López	50					50	50	600	12.000
Puerto Lleras	230	135		30		365	40	360	9.000
Puerto Rico	180	10		50	20	190	60	1.080	18.000
Restrepo	120	125		5	120	120	120	1.920	16.000
SCarlos/ Guaroa	25					25	20	240	12.000
SJuan de Arama	1.157	150		400		907	600	8.400	14.000
San Martín	130	25		50	30	155	70	770	11.000
Vistahermosa	700					700	600	5.400	9.000
Uribe	1.650	10		40	100	1.660	1.400	14.000	10.000
TOTAL	20.000	1.196	129	954	647	20.578	15.791	240.708	15.243

Fuente: UMATA s. C.P.G.A



ANEXO Nº 13
Cítricos
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2005

Municipios	Areas en Hectareas		Produccion total año 2005 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/05
	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	Total cosechada en el 2005		
Villavicencio	1.077	700	28.000	40.000
Acacias	134	103	3.914	38.000
Barranca de Upia	234	184	3.680	20.000
Cabuyaro	276	226	4.520	20.000
Castilla La Nueva	70	50	350	7.000
Cubarral	22	16	672	42.000
Cumaral	209	187	2.805	15.000
El Calvario	74	12	144	12.000
El Castillo	450	430	10.320	24.000
El Dorado	56	34	680	20.000
Fuente de oro	10	10	230	23.000
Granada	129	100	1.600	16.000
Guamal	316	298	3.874	13.000
Lejanias	935	690	28.980	42.000
Mesetas	75	50	750	15.000
Puerto Lopez	50	32	576	18.000
Restrepo	108	90	3.150	35.000
S. Carlos/ Guaroa	160	132	2.376	18.000
S. Juan de Arama	22	18	270	15.000
San Martín	107	89	890	10.000
Vistahermosa	17	13	156	12.000
Uribe	7	7	63	9.000
TOTAL	4.538	3.471	98.000	28.234

Fuente: ICA, UMATA's. C.P.G.A

ANEXO N° 14
Cacao
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2005

Municipios	Areas en Hectareas		Produccion total año 2005 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/05
	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	Total cosechada en el 2005		
Acacias	39	25	13	500
Castilla La Nueva	43	18	6	350
Cubarral	90	75	45	600
Castillo	319	80	24	300
El Dorado	393	145	116	800
Granada	496	424	297	700
Guamal	105	70	56	800
Lejanías	80	59	24	400
Mesetas	15			
Fuente de Oro	107	35	18	500
San Juan de Arama	40	40	24	600
Puerto López	27	27	14	500
Puerto Concordia	27	27	9	350
Puerto Lleras	160	15	6	400
S. Carlos/ Guaroa	3	3	1	400
Uribe	6	6	2	400
Villavicencio	31	31	16	500
Vistahermosa	5	5	2	400
TOTAL	1986	1085	672	619

Fuente: UMATA s. C.P.G.A y Cadena de Cacao



ANEXO Nº 15
Caucho
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2005

Municipios	AREA (Has)			Produccion total año 2005 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/05
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	Total cosechada en el 2005		
Villavicencio	6	6	0	0	
Lejanias	4	4	0	0	
Puerto López*	623	693	418	585	1400
Puerto Rico	23	27	0	0	
Puerto Concordia	14	14	0	0	
Acacias	7	7	7	11	1500
Mesetas	2	2	0	0	
Vistahermosa	3	3	0	0	
La Macarena	3	8	0	0	
La Uribe	5	5	0	0	
El castillo	22	22	12	17	1400
TOTAL	712	791	437	613	1,402

Fuente: UMATA s. C.P.G.A y Cadena de Caucho



ANEXO Nº 16
Maracuyá
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2005

Municipios	Areas en Hectareas						Produccion total año 2005 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/05
	Area Total plantada (ha) a 31	Nueva a plantar 2005 (ha)	Perdida en el 2005 (ha)	Erradicadas en el 2005 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	Total cosechada en el 2005		
Fuente de Oro	4	41			45	38	608	16.000
Villavicencio	88		30	20	38	38	570	15.000
Granada	266				266	84	2.100	25.000
El Dorado	14				14	14	210	15.000
Acacias	5				5	5	80	16.000
Cubarral	5				5	5	100	20.000
Guamal	5				5	5	90	18.000
Cabuyaro	15				15	15	255	17.000
El Castillo	9	16			25	15	240	16.000
Lejanias	202	150			352	227	4.540	20.000
TOTAL	613	57	30	20	770	446	8.793	19.715

Fuente: UMATA s. C.P.G.A.



ANEXO N° 17
Café
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2005

Municipios	Areas en Hectareas						Produccion total año 2005 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/05
	Area total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (ha)	Pérdida en el 2005 (ha)	Erradicadas en el 2005 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	Total cosechada en el 2005		
Villavicencio	5				5	5	2	300
Acacias	19				19	19	15	800
Cubarral	654				654	574	718	1.250
Cumaral	97				97	94	113	1.200
El Calvario	2				2	1	1	500
El Castillo	1.400				1.400	800	400	500
El Dorado	530				530	530	212	400
Lejanias	1.465				1.465	780	468	600
Mesetas	1.180				1.180	750	375	500
Puerto Rico	20	5			25	15	5	350
Restrepo	60	5	20		65	55	28	500
S. Juan de Arama	15				15	15	8	500
San Juanito	10			3	7	4	3	700
Uribe	10				10	10	7	700
TOTAL	5.467		20	3	5.474	3.652	2.353	644

Fuente: UMATA's. C.P.G.A.

ANEXO Nº 18
Caña Panelera
Area, Producción y Rendimiento
AÑO 2005

Municipios	Areas en Hectareas				Produccion total año 2005 toneladas	Rendimiento a Ene-Dic/05
	Area Total plantada (ha) a 31 Dic/04	Nueva a plantar 2005 (ha)	Total (Ha) plantada a 31 Dic/05	Total cosechada en el 2005		
Cubarral	47		47	47	282	6.000
El Calvario	142		142	142	1.065	7.500
Granada	187		187	145	1.305	9.000
Fuentedeoro	22	8	30	16	136	8.500
La Macarena			50	50	150	3.000
Lejanias	200	10	210	100	700	7.000
Mapiripan	120		120	120	720	6.000
Mesetas	340		340	200	1.200	6.000
Pto. Concordia	45		45	45	270	6.000
Puerto Rico	44		44	22	132	6.000
Restrepo	18		18	14	70	5.000
San Juanito	143		143	140	1.162	8.300
Uribe	23	2	25	14	84	6.000
TOTAL	1.331	18	1.401	1.055	7.276	6.897

Fuente: UMATA s. C.P.G.A , ICA.