

REPUBLICA DE COLOMBIA

GOBERNACION DEL META

EVALUACIONES AGROPECUARIAS

Informe de coyuntura

AÑO

2011

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO
RURAL

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y
DESARROLLO RURAL

UNIDAD DE PLANEACION Y DESARROLLO RURAL

DARIO VASQUEZ SANCHEZ

Arquitecto
Gobernador del Meta

JAVIER ANIBAL ROJAS PARRA

Médico Veterinario Zootecnista
Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural

WILLIAM EDWARD SILVA TORRES

R.L U.T ASISTENCIA TECNICA AGROPECUARIA Y AGROINDUSTRIAL EN EL
DEPARTAMENTO DEL META 2011

CRISTIAN PERALTA CACERES

Administrador de Empresas con énfasis en Agroindustria
Director Administrativo
Unidad de Planeación y Desarrollo Rural

OSCAR ALBERTO SALAZAR

Ingeniero Agrónomo
Director Administrativo
Unidad de Apoyo Tecnológico y Competitividad

Elaboración:

ORLANDO DIAZ CUELLAR

Profesional Especializado

KAREN TRUJILLO PATARROYO

Licenciada en Producción Agropecuaria

CLARA ISABEL SALAZAR FAJARDO

Administrador Agropecuario

HERNANDO QUIJANO ORTIZ

Ingeniero de Sistemas

FRANCISCO HERNANDEZ ROJAS

M.V.Z

OLGA LUCIA SANCHEZ AYALA

M.V.Z

ADRIANA REINA PERALTA

Administradora de Empresas

Colaboración:

CARLOS BARNEY

Coordinador Cadenas Productivas

LUZ STELLA BARBOSA

Secretaria Técnica Cadena Piscícola

JULIO ANDRES ROMERO LOPEZ

Secretario Técnico Cadena Cárnica y Láctea Bovina

MARIA NELCY GUARNIZO

Secretario Técnico Cadena Hortofrutícola

CRISTINA CASTAÑEDA

Secretario Técnico Cadena Forestal

JOSE MARTINEZ GUCHUVO

Secretario Técnico Cadena Cacao

RECONOCIMIENTO ESPECIAL

A:

Coordinadores, Profesionales y Técnicos de las alcaldías municipales, UMATA, FUPAB y Centros Provinciales de Gestión Agro empresarial del Departamento del Meta.

AGRADECIMIENTO

A Entidades, Gremios y Asociaciones:

ASOCIACION COLOMBIANA DE PORCICULTORES
CAMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO
COMITÉ DE GANADEROS DEL META
FONDO GANADERO DEL META
CADENAS PRODUCTIVAS
FEDECAFE
FEDECACAO
FEDECAUCHO
FEDEARRROZ
PORCICOOP
FEDEPALMA
FRIOGAN
FENALCE
CORPOICA
FENAVI
SENA
ICA
CCI

PROLOGO

Consecuente con lo que hemos venido haciendo en estos cuatro años de Gobierno, me complace presentar para su análisis y utilización, el “Informe de Coyuntura” correspondiente al ejercicio económico de 2011. Esta recopilación de información económica del sector agropecuario del departamento del Meta, muestra la cantidad de siembras, cosechas y rendimientos del sector productivo, así como la actualización de costos de producción, sobre la base de los promedios regionales.

Hemos querido que antes de que termine este año lectivo y de conclusión de nuestro Gobierno, podamos entregar a la comunidad productiva esta información que se ha vuelto el documento de consulta de los inversionistas, la información más buscada por la Academia y el documento de manejo diario del sector público, para programar y orientar la inversión, así mismo conocer el estado de avance de la oferta alimentaria de la región.

Este documento recoge el esfuerzo de un grupo de profesionales orientados por el Secretario de Agricultura, que mediante un manejo técnico continuado, han logrado recoger y presentar unas cifras avaladas por los gremios del sector, en donde cada vez se busca depurar su contenido, a tal punto que muchos de los datos aquí referenciados, se toman como émulos del censo agropecuario del Meta.

Seguramente se observará como nuestro hato ganadero fue creciendo en estos cuatro años en forma sostenida, con promedios superiores al 3%, al igual que el agro en donde los cultivos permanentes fueron los grandes protagonistas al pasar de 1.200 has a 10.200 has en el cultivo del caucho y de 95.000 has de palma de aceite a 160.000 has sembradas. Este es el reflejo de la confianza de los inversionistas y el resultado de la convivencia y la paz política de la región.

Esperamos que la secuencia permanente de información suministrada por este Gobierno, con documentos como este sobre el sector agropecuario, pueda ser la base de una biblioteca que colecte la caracterización de nuestro sector rural.

DARIO VASQUEZ SANCHEZ
Gobernador del Meta

INTRODUCCION

Con alegría queremos presentar a las fuerzas vivas del sector agropecuario, a la Academia y al sector público, la recopilación de las cifras agropecuarias 2011 el cual es el ejercicio económico que se ha realizado año tras año calificando la productividad del departamento del Meta en su función de ocupación productiva del campo. Para esta oportunidad ofrecemos el documento antes que concluya el año electivo y a la vez que termina el mandato, otorgado por nuestros coterráneos al Arquitecto Darío Vásquez Sánchez, en las urnas hace cuatro años.

Desde el primer día de ejercicio misional en la Secretaría de Agricultura, quisimos mantener a los habitantes y participantes del sector rural, informados de su entorno productivo departamental, a la vez tener bases para decidir sus nuevas inversiones en el negocio rural hacia el futuro. La recopilación de información agropecuaria, presentada a ustedes, ha sido cada vez más depurada y específica, procurando tener mayor certeza e información más oportuna y veraz.

El acompañamiento dado a las comunidades rurales en fomento, asistencia técnica, agroindustrial y asociatividad ha sido nuestro mayor esfuerzo, por ello las Alianzas Productivas, la creación de Asociaciones de Productores, el acompañamiento con las Cadenas Productivas y sus apoyos, sirven de soporte y pilar para lograr una información real oportuna y con cifras que no sobrepasan la realidad, sobre el desenvolvimiento del sector agropecuario de nuestro maravilloso departamento.

Las cifras agropecuarias del 2011 dejan satisfacción debido a que podemos saber a partir de números las fortalezas de cada municipio y de cada cultivo, por ejemplo; el cultivo de cacao es el principal programa de sustitución de cultivos ilícitos, el municipio de Vistahermosa posee el mayor número de hectáreas sembradas (909 has). Se observa la oportunidad de brindar estabilidad a las familias campesinas, a la vez que se constituye en un futuro económico para el municipio que se ha visto azotado por los flagelos de orden público.

Otro de los ejemplos de este año 2011 se refleja en el cultivo de la Guayaba, el cual se ha convertido en una fortaleza económica para la región del Ariari; en estos cuatro años se ha duplicado el área, superando las 2.178 has sembradas que afortunadamente lograron un lugar en el mercado de Corabastos. Con el apoyo del gobierno departamental, se ha dado el primer paso para poder transformar el sobrante de los mercados, logrando disminuir volúmenes de oferta y evitar las grandes caídas del precio.

Los cultivos transitorios han estado influenciados por la incertidumbre de los precios y los acuerdos internacionales, pero a pesar de estas dificultades mantenemos áreas que garantizan el suministro de arroz para el resto del país (23% del consumo nacional), producimos el 11% del maíz amarillo que Colombia ofrece al mercado, el 92% de la soya y el 80% del plátano que se produce en nuestro departamento terminan su ciclo productivo en el mercado central andino

de Colombia. A pesar del desequilibrio de los precios internos, la producción de yuca se sostiene y el inicio de la transformación como oferta alimentaria, ha permitido que las áreas puedan ser de gran utilidad económica para los productores.

El cultivo del Caucho natural y Palma de aceite, se han convertido en los representantes de la gran inversión empresarial de la zona, encontrando al departamento del Meta como el mayor en área sembrada de todo el país. Esta producción nos ha permitido tener la oferta del 5% de Biodiesel que Colombia necesita para la transformación del aceite crudo de palma, el cual tiene su foco en el municipio de San Carlos de Guaroa. De igual forma, tenemos la promesa de que en el año 2.013 tendremos dos grandes plantas transformadoras de caucho a Látex y una planta procesadora de llantas.

A nivel pecuario, nuestra ganadería se ha tecnificado paulatinamente y si hoy el TLC amenaza con la producción lechera, podemos decir que se ha fortalecido la comercialización por medio de la estabilización de los centros de acopio gracias a las alianzas con grandes empresas procesadoras de lácteos, por lo cual hacen del mercado una buena posibilidad para el productor local. En los últimos cuatro años de gobierno, se ha observado el auge del sector lechero ya que de 3.800 litros que enviábamos para la capital de la república, hoy acopiamos y remitimos más de 85.000 litros diarios. Lo anterior demuestra que la disminución de la producción de la sabana Cundiboyacense debido a la ola invernal, puede ser reemplazada por la leche producida en el Piedemonte Llanero. Seguimos aportando más de 360.000 cabezas de ganado gordo al año para el centro del país, 240.000 para Bogotá y 120.000 para los municipios cercanos a la capital, nuestra ganadería gana en genética, nutrición y manejo.

Seguramente estos avances en el sector productivo no son producto del azar, sino que es el resultado de políticas nacionales y regionales, que han logrado la credibilidad del sector privado y la confianza de los inversionistas en nuestra región. Terminamos un tiempo de gobierno dando un aporte a nuestro departamento, pero esperamos que lo entregado y organizado, pueda ser la base de siguientes logros públicos a futuro.

JAVIER ANIBAL ROJAS PARRA

Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Agroindustrial del Meta

DEPARTAMENTO DEL META

Ubicado dentro de la nueva frontera agrícola colombiana, y el polo de desarrollo agroindustrial potencialmente viable; el Departamento del Meta tiene una extensión de 85.635 kilómetros cuadrados.

MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO.				
Villavicencio	Acacias	Barranca de Upia	Cabuyaro	Castilla La Nueva
Cubarral	Cumaral	El Calvario	El Castillo	El Dorado
Fuente de Oro	Granada	Guamal	Mapiripán	Mesetas
La Macarena	Lejanías	Puerto Concordia	Puerto Gaitán	Puerto López
Puerto Lleras	Puerto Rico	Restrepo	San Carlos Guaroa	San Juan de Arama
San Juanito	San Martín	Uribe	Vista Hermosa	

La riqueza del Departamento se manifiesta en productos agrícolas como, la ganadería, las enormes posibilidades de generación hidroeléctrica, la oferta ambiental y forestal, el desarrollo turístico y los grandes depósitos de hidrocarburos conocidos y en exploración; sustentando de manera innegable la inversión del país en un proyecto estratégico como la doble calzada en la vía Bogotá Villavicencio que se articule como columna vertebral para la conectividad del país con los mercados del Oriente, Europa y Norteamérica, y con el cual se contribuirá a resolver la problemática de la falta de infraestructura física que aparece como la principal limitación del desarrollo de esta región y a la vez de todo un país que pretende competir en igualdad de condiciones con el resto del mundo.

Gracias a las ventajas comparativas, principalmente su posición geográfica, extensión de tierras aptas para la diversidad de cultivos, la gran afluencia de cuencas hidrográficas, y la pujanza de su gente, han hecho que durante los últimos años el Departamento se convierta en un polo de desarrollo para todo Colombia.

Nuestro departamento es y será definitivo en el desarrollo del país; como productor de seguridad alimentaria, es una región muy importante, por lo que el gobierno departamental le apuesta a la agroindustria, ejemplo claro de ello es que

mientras en Colombia existen 330.000 hectáreas de palma sembradas, el Meta aporta aproximadamente 162.000. Por otro lado la producción de biodiesel y alcohol carburante sigue evolucionando. La apuesta y la siembra de las regalías debe mirar fijamente este horizonte; además, según la agencia Nacional de Hidrocarburos, el Meta tiene reservas de petróleo garantizadas para 25 años.

En el llano está el gran futuro alimenticio de la región y del país. Los nuevos inversionistas llegan a un área con deficiencias en infraestructura, para invertir sus recursos en arreglos de suelos, equipos y demás en función de unos retornos económicos a mediano plazo y con un nivel de riesgo importante. Cuando se retorne esa inversión, otros actores económicos, seguramente entrarán a hacer sus apuestas y esperar sus dividendos. Se vislumbra la necesidad imperiosa de conocer detalladamente nuestra riqueza natural, identificando especies y variedades de fauna y flora, de fuentes de energía y recursos minerales, para su explotación sostenible. Reconocer nuestras potencialidades traducidas en un 99% en ventajas comparativas, obliga a reevaluar la forma como se está obteniendo provecho de ellas y buscar nuevas alternativas de generar valor agregado a las materias primas que producimos hacia un modelo creciente de competitividad.

RENGLÓN AGROPECUARIO

Para el año 2011, en nuestro departamento los cultivos que se destacan por mayor crecimiento son el caucho; que pasó de 10.182 hectáreas en 2010 a 12.143 hectáreas este año, y la palma africana, la cual contaba con 138.602 hectáreas en 2010 y este año subió a 162.497 hectáreas de siembra; en Colombia, de las 402.012 hectáreas que se siembran, la Orinoquía produce un poco más de la tercera parte, la zona mayor productora de palma es la oriental (Meta, Casanare, Cundinamarca y Caquetá), y nuestro departamento se destaca como el primer productor.

Por otra parte, los cultivos de economía campesina como cacao y café, también crecieron significativamente en el departamento, y han remplazado la coca en varios municipios del Meta. El área de café subió de 3.107 hectáreas en el año 2010 a 3.582 hectáreas en el año 2011 y el cacao subió de 4.453 hectáreas a 5.350 hectáreas sembradas respectivamente.

Para la economía ganadera bovina colombiana, la Orinoquía es una región de gran importancia ya que contribuye con el 38% de la superficie pecuaria; contribuyendo nuestro departamento con 1.612.750 cabezas de ganado para el presente año y un crecimiento de 5% respecto al año anterior.

GEOGRAFIA DE LA REGION

Temperatura Media:	27	grados centígrados
Temperatura Máxima:	33.3	grados centígrados
Temperatura Mínima:	18.8	grados centígrados

Topografía: Presenta una división típica dividida en cuatro zonas;

La parte alta: que abarca las estribaciones de la Cordillera Oriental en los límites con el Departamento de Cundinamarca y el Municipio de El Calvario.

La parte plana o sabana: en los límites con los Municipios de *Acacias, Puerto López y San Carlos de Guaroa*.

La parte Urbana: encerrada por un vasto triángulo cuya base al oeste la forma la orla o falda de la Cordillera; los lados están conformados así: al sur, caño Maizaro y al norte río Guatiquía, los que siguen su curso al unirse al este.

La zona media o piedemonte: se extiende en los caseríos de Mesetas y Vanguardia prolongándose hasta confundirse con la segunda Zona, o sea la sabana.

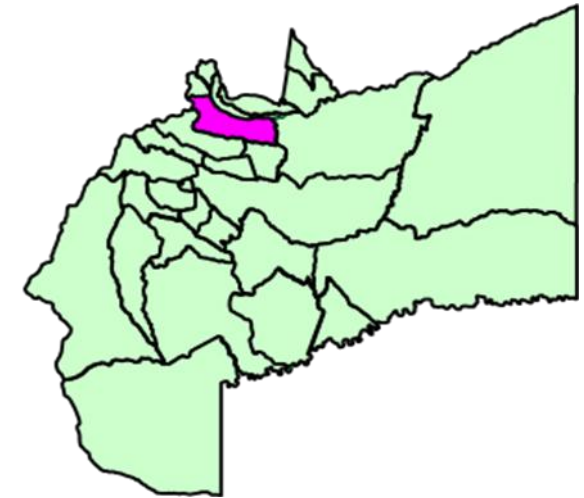
Parques Nacionales Naturales: Páramo de Sumapaz, Cordillera de los Picachos, Tinigua y Serranía de la Macarena; comprende además, los paisajes de altillanura con vegetación de sabana y bosque primario.

Recurso hídrico: ríos Meta, Gabarra, Duda, Manacacías, Yucao, Guatiquía, Guayuriba, Ariari, Guacabía y Guaviare y ecosistemas estratégicos.

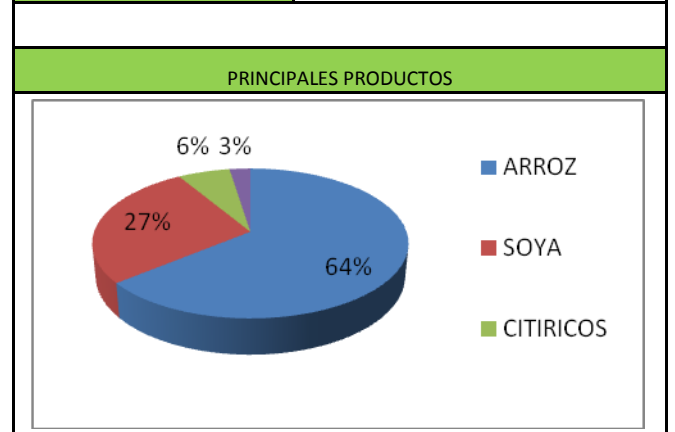
Además de todas sus riquezas, nuestro departamento se convierte poco a poco en un destino turístico deseado por colombianos y extranjeros. La infinita llanura de miles de colores verdes, tierras fértiles y ganaderas y atardeceres preciosos con gente amable de música poética hace de estas tierras un legado placentero.

MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARROZ RIEGO	1.751	385	1.271	380	-27,41	-1,30
ARROZ SECANO	13.854	35	13.818	35	-0,26	0,00
MAIZ TRADICIONAL	85	67	80	67	-5,88	0,00
PATILLA	15	5	15	5	0,00	0,00
SOYA	0	6.580	0	6.600	0,00	0,30
TOTAL	15.705	7.072	15.184	7.087	-3,32	0,21
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	95		95		0,00	
CAÑA PANELA	100		100		0,00	
CACAO	59		79		33,90	
CAUCHO	10		10		0,00	
PALMA DE ACEITE	600		600		0,00	
PLATANO	150		160		6,67	
YUCA	42		45			
AGUACATE	42		45		7,14	
CITRICOS	1.445		1.495		3,46	
GUANABANA	100		100		0,00	
GUAYABA ROJA	103		103		0,00	
MARACUYA	17		20		17,65	
PAPAYA	70		65		-7,14	
PIÑA	130		130		0,00	
FORESTAL	37		180		386,49	
TOTAL	3.000		3.227		7,57	
GRAN TOTAL	25.777		25.498		-1,08	
TOTAL BOVINOS					92.800	

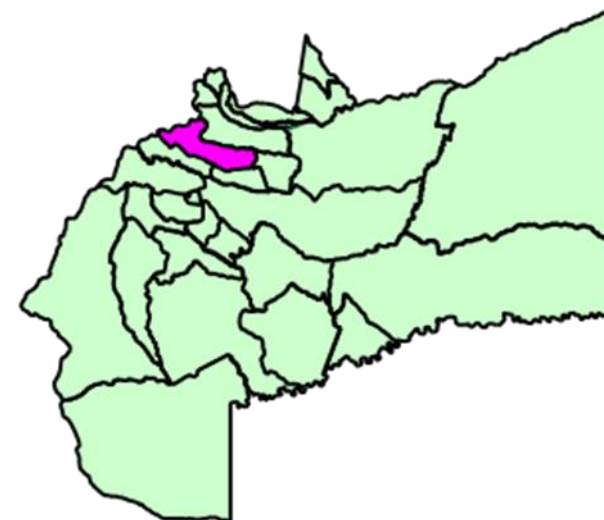


EXTENSIÓN TERRITORIAL	130.085 hectáreas, de los cuales 5.208 corresponden a la zona urbana y 124.877 al sector rural.	
ALTITUD	467 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	356.464
	Resto	23.758
	Total	380.222
TEMPERATURA	27 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	409' 12" 417' latitud norte 7338' 06" y 7346' 21" de longitud oeste	



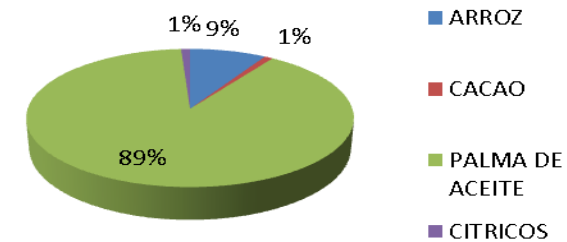
MUNICIPIO DE ACACIAS

MUNICIPIO DE ACACIAS						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARROZ RIEGO	125	120	50	130	-60,00	8,33
ARROZ SECANO	890	0	1.117	0	25,51	0,00
MAIZ TECNIFICADO	25	15	0	25	-100,00	66,67
SOYA	0	160	130	130	100,00	-18,75
TOTAL	1.040	295	1.297	285	24,71	-3,39
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	25		30		20,00	
CAÑA PANELA	30		30		0,00	
CACAO	126		144		14,29	
CAUCHO	33		39		18,18	
PALMA DE ACEITE	13.500		13.500		0,00	
PLATANO	40		40		0,00	
YUCA	40		45		12,50	
CITRICOS	150		150		0,00	
MARACUYA	5		5		0,00	
PIÑA	3		3		0,00	
FORESTAL	50		50		0,00	
TOTAL	13.946		14.002		0,40	
GRAN TOTAL	15.281		15.584		1,98	
TOTAL BOVINOS			69.600			



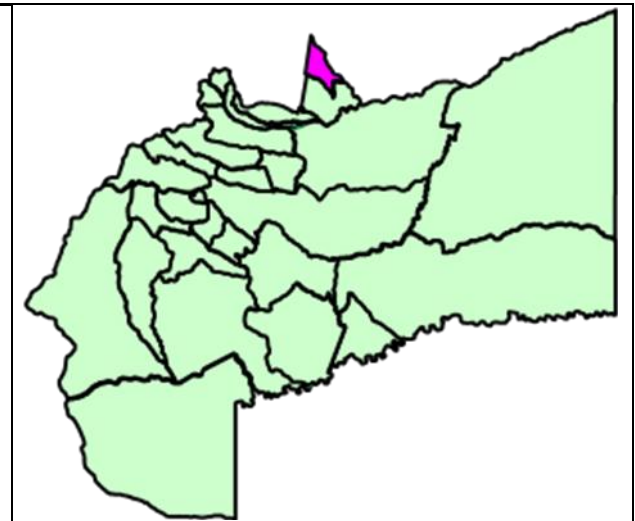
EXTENSIÓN TERRITORIAL	1.129 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	523 m.s.n.m.	
POBLACIÓN	Cabecera	44.775
	Resto	9.444
	Total	54.219
TEMPERATURA	27 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	73º 45´ 24" longitud oeste	
	03º 59´ 15" latitud norte	

PRINCIPALES PRODUCTOS

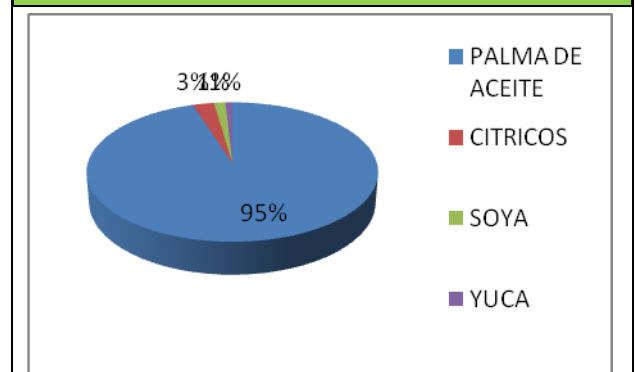


MUNICIPIO DE BARRANCA DE UPIA

MUNICIPIO DE BARRANCA DE UPIA						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARROZ SECANO	102	0	88	0	-13,73	0,00
MAIZ TECNIFICADO	250	0	250	0	0,00	0,00
MAIZ TRADICIONAL	250	0	250	0	0,00	0,00
PATILLA	50	20	25	25	-50,00	25,00
SOYA	0	130	0	135	0,00	3,85
TOTAL	652	150	613	160	-5,98	6,67
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	5		5		0,00	
CAÑA PANELA	25		25		0,00	
CAUCHO	25		25		0,00	
PALMA DE ACEITE	8.900		8.900		0,00	
PLATANO	65		65		0,00	
YUCA	150		80		-46,67	
CITRICOS	234		250		6,84	
PAPAYA	60		25		-58,33	
PIÑA	26		26		0,00	
FORESTAL	72		82		13,89	
TOTAL	9.562		9.483		-0,83	
GRAN TOTAL	10.364		10.256		-1,04	
TOTAL BOVINOS					23.000	

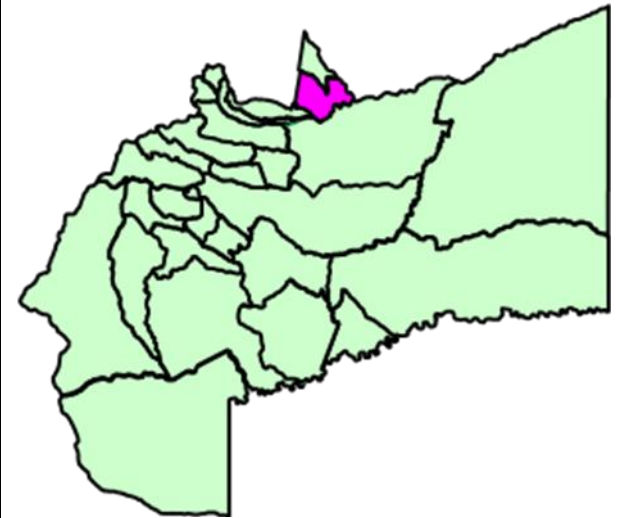


EXTENSIÓN TERRITORIAL	315 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	225 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	3.197
	Resto	1.010
	Total	4.207
TEMPERATURA	29 º C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	72º 56´ 8" longitud oeste	
	04º 56´ 0" latitud norte	
PRINCIPALES PRODUCTOS		

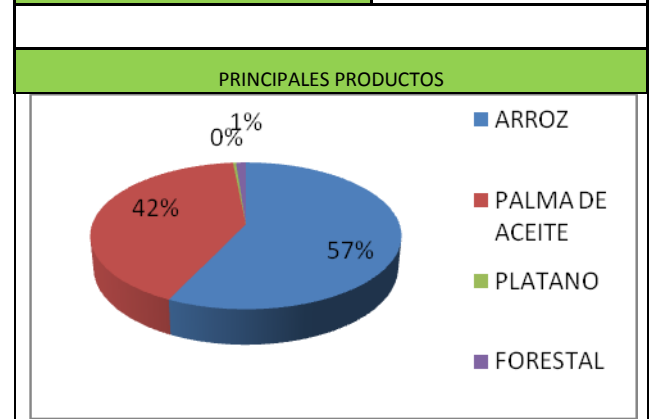


MUNICIPIO DE CABUYARO

MUNICIPIO DE CABUYARO						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARROZ RIEGO	1.597	1.950	1.597	1.200	0,00	-38,46
ARROZ SECANO	10.995	250	12.867	250	17,02	0,00
MAIZ TECNIFICADO	25	30	20	20	-20,00	-33,33
MAIZ TRADICIONAL	35	50	10	10	-71,43	-80,00
SOYA	0	150	0	160	0,00	6,67
TOTAL	12.652	2.430	14.494	1.640	14,56	-32,51
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAÑA PANELA	10		0		-100,00	
CACAO	15		15		0,00	
CAUCHO	0		2		100,00	
PALMA DE ACEITE	8.200		11.531		40,62	
PLATANO	200		100		-50,00	
YUCA	10		45		350,00	
CITRICOS	50		50		0,00	
PAPAYA	80		25		-68,75	
PIÑA	0		7		100,00	
FORESTAL	200		330		65,00	
TOTAL	8.765		12.105		38,11	
GRAN TOTAL	23.847		28.239		18,42	
TOTAL BOVINOS			49.900			

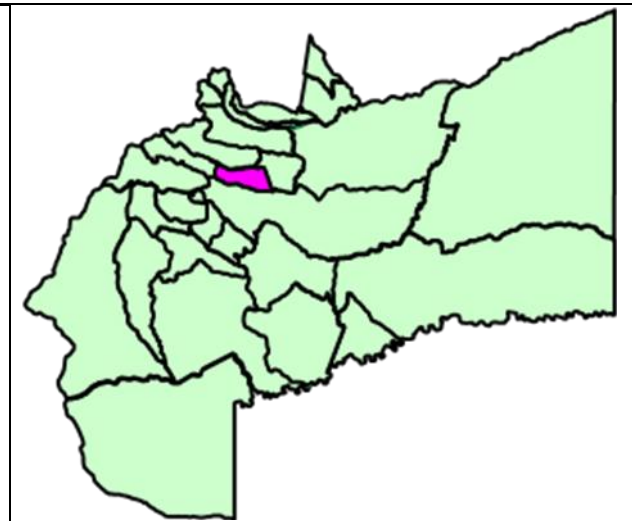


EXTENSIÓN TERRITORIAL	884 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	175 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	1.426
	Resto	2.234
	Total	3.660
TEMPERATURA	30 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	72º 47' 26" longitud oeste 04º 17' 25" latitud norte	



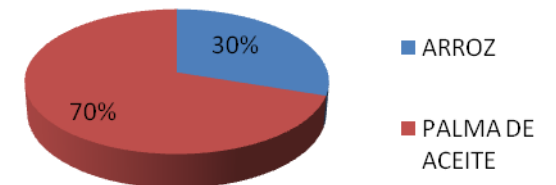
MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA

MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARROZ RIEGO	2.256	1.672	2.287	1.650	1,37	-1,32
ARROZ SECANO	327	0	371	0	13,46	0,00
TOTAL	2.583	1.672	2.658	1.650	2,90	-1,32
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	1		1		0,00	
CACAO	53		68		28,30	
PALMA DE ACEITE	9.500		10.000		5,26	
PLATANO	40		40		0,00	
YUCA	10		10		0,00	
CITRICOS	72		72		0,00	
TOTAL	9.676		10.191		5,32	
GRAN TOTAL	13.931		14.499		4,08	
TOTAL BOVINOS			48.800			



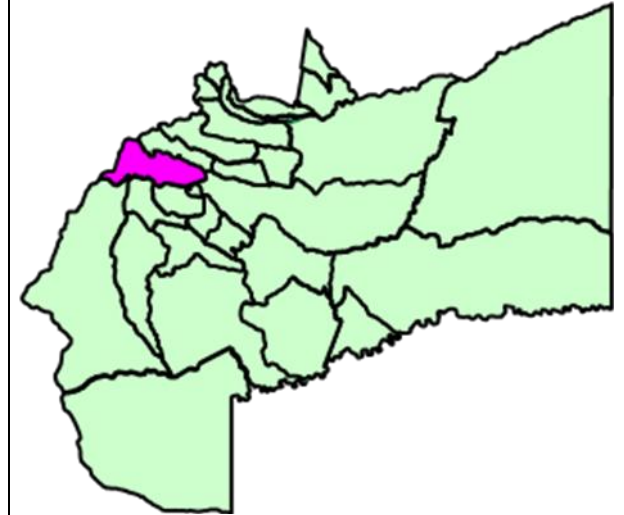
EXTENSIÓN TERRITORIAL	503 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	400 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	3.169
	Resto	3.898
	Total	7.067
TEMPERATURA	26 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	73º 40' 57" longitud oeste	
	03º 49' 49" latitud norte	

PRINCIPALES PRODUCTOS

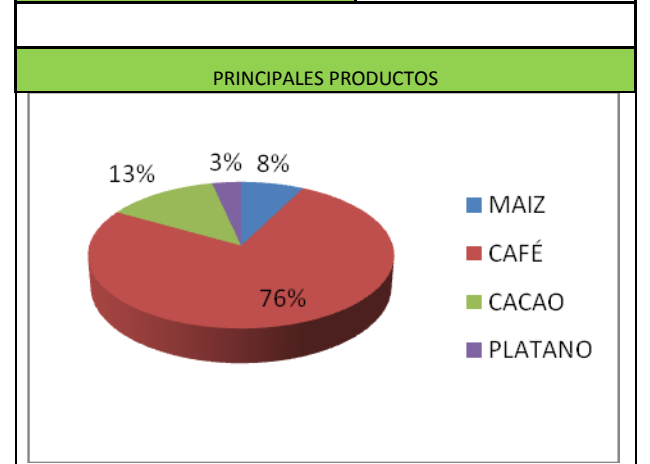


MUNICIPIO DE CUBARRAL

MUNICIPIO DE CUBARRAL						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
MAIZ TRADICIONAL	60	12	60	12	0,00	0,00
TOTAL	60	12	60	12	0,00	0,00
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	720		720		0,00	
CACAO	112		127		13,39	
PLATANO	25		33		32,00	
YUCA	10		25		150,00	
AGUACATE	9		11		22,22	
CITRICOS	20		22		10,00	
LULO	9		9		0,00	
PAPAYA	0		4		100,00	
TOTAL	905		951		5,08	
GRAN TOTAL	977		1.023		4,71	
TOTAL BOVINOS			13.000			

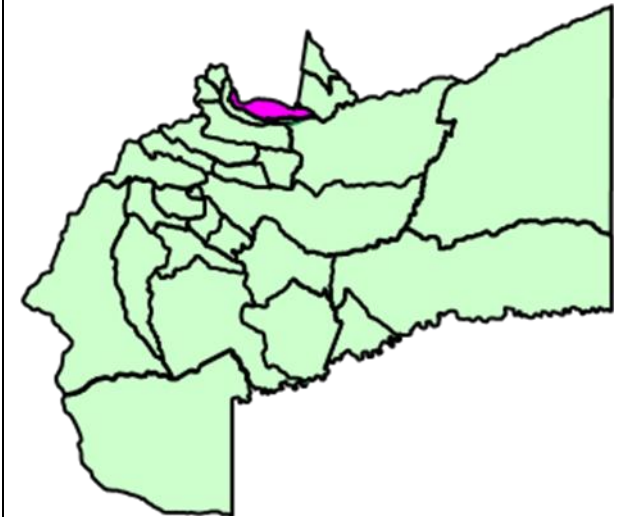


EXTENSIÓN TERRITORIAL	1.523 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	565 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	2.967
	Resto	2.185
	Total	5.152
TEMPERATURA	25.5 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	03º 46´ 45" longitud oeste	
	73º 51´ 50" latitud norte	

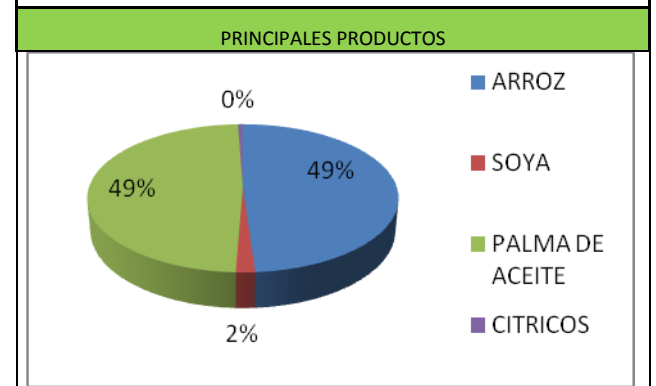


MUNICIPIO DE CUMARAL

MUNICIPIO DE CUMARAL						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARROZ RIEGO	1.856	1.230	2.185	1.212	17,73	-1,46
ARROZ SECANO	3.219	0	3.720	0	15,58	0,00
MAIZ TRADICIONAL	70	0	65	0	-7,14	0,00
SOYA	0	230	0	250	0,00	8,70
TOTAL	5.145	1.460	5.970	1.462	16,05	0,14
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	36		36		0,00	
CAÑA PANELA	25		25		0,00	
CACAO	10		26		160,00	
PALMA DE ACEITE	7.100		7.100		0,00	
PLATANO	40		30		-25,00	
YUCA	20		20		0,00	
CITRICOS	100		85		-15,00	
GUAYABA ROJA	0		10		100,00	
PIÑA	25		25		0,00	
FORESTAL	30		30		0,00	
TOTAL	7.386		7.387		0,01	
GRAN TOTAL	13.991		14.819		5,92	
TOTAL BOVINOS			49.500			

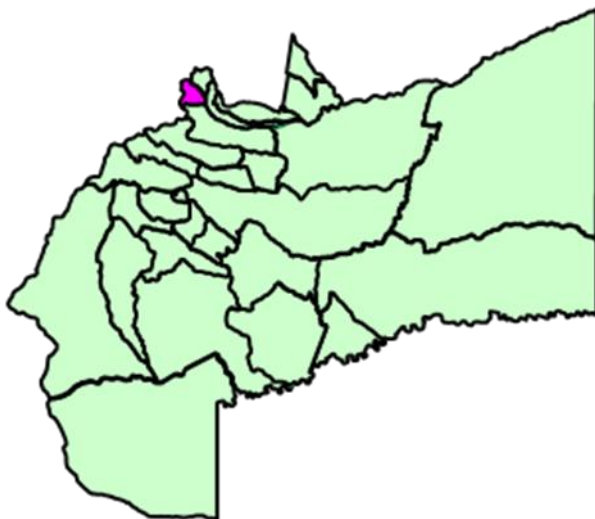


EXTENSIÓN TERRITORIAL	618.62 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	412 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	10.680
	Resto	5.895
	Total	16.575
TEMPERATURA	27 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	7328´ 59” longitud oeste	
	415´ 59” latitud norte	

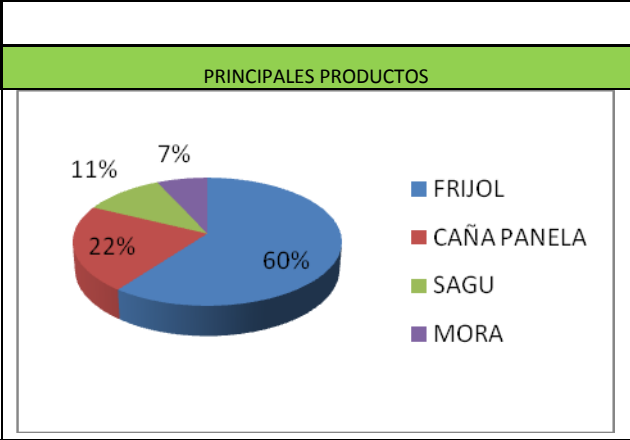


MUNICIPIO DE EL CALVARIO

MUNICIPIO DE EL CALVARIO						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011ª	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARVEJA	0	6	0	15	0,00	150,00
FRIJOL	0	102	0	220	0,00	115,69
MAIZ TRADICIONAL	51	0	55	0	7,84	0,00
TOTAL	51	108	55	235	7,84	117,59
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	20		20		0,00	
CAÑA PANELA	74		80		8,11	
SAGU	35		40		14,29	
YUCA	12		12		0,00	
LULO	2		5		150,00	
MORA	25		25		0,00	
TOTAL	168		182		8,33	
GRAN TOTAL	327		472		44,34	
TOTAL BOVINOS			1.060			

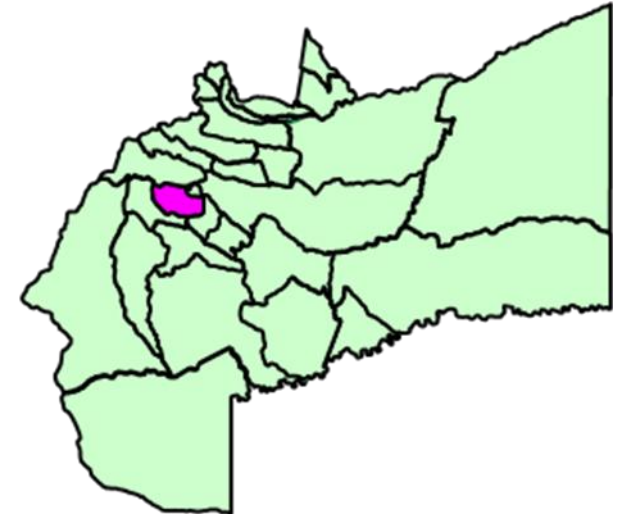


EXTENSIÓN TERRITORIAL	200 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	1.900 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	753
	Resto	1.535
	Total	2.288
TEMPERATURA	18 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	73º 40' longitud oeste	
	04º 21' latitud norte	



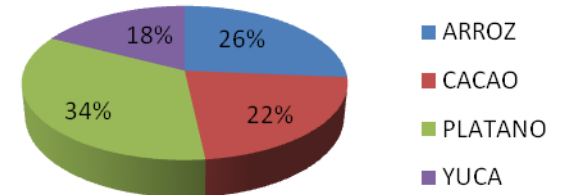
MUNICIPIO DE EL CASTILLO

MUNICIPIO DE EL CASTILLO						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
AJÍ	1	0	1	0	0,00	0,00
ARROZ SECANO	224	0	530	0	136,61	0,00
MAIZ TECNIFICADO	400	200	390	200	-2,50	0,00
MAIZ TRADICIONAL	80	80	42	0	-47,50	-100,00
SOYA	0	50	0	60	0,00	20,00
TOTAL	705	330	963	260	36,60	-21,21
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	196		206		5,10	
CAÑA PANELA	20		20		0,00	
CACAO	363		440		21,21	
CAUCHO	43		43		0,00	
PLATANO	590		690		16,95	
YUCA	270		350		29,63	
AGUACATE	0		5		100,00	
CITRICOS	100		96		-4,00	
GUAYABA ROJA	10		3		-70,00	
MARACUYA	70		74		5,71	
PAPAYA	20		20		0,00	
FORESTAL	4		4		0,00	
TOTAL	1.686		1.951		15,72	
GRAN TOTAL	2.721		3.174		16,65	
TOTAL BOVINOS			28.900			



EXTENSIÓN TERRITORIAL	350 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	350 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	1.803
	Resto	5.042
	Total	6.875
TEMPERATURA	28 º C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	73º 47' 02" longitud oeste 03º 34' 05" latitud norte	

PRINCIPALES PRODUCTOS



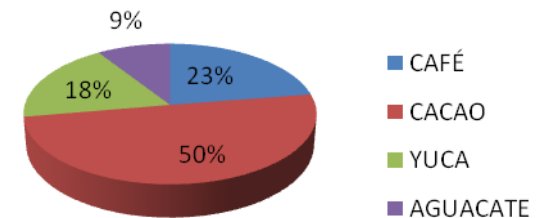
MUNICIPIO DE EL DORADO

MUNICIPIO DE EL DORADO						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
MAIZ TECNIFICADO	9	8	9	8	0,00	0,00
MAIZ TRADICIONAL	15	15	10	10	-33,33	-33,33
TOTAL	24	23	19	18	-20,83	-21,74
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	153		213		39,22	
CAÑA PANELA	10		0		-100,00	
CACAO	454		471		3,74	
PLATANO	7		9		28,57	
YUCA	200		175		-12,50	
AGUACATE	85		87		2,35	
CITRICOS	78		78		0,00	
GUAYABA ROJA	7		7		0,00	
MARACUYA	15		12		-20,00	
PAPAYA	12		6		-50,00	
FORESTAL	3		3		0,00	
TOTAL	1.024		1.061		3,61	
GRAN TOTAL	1.071		1.098		2,52	
TOTAL BOVINOS			11.500			



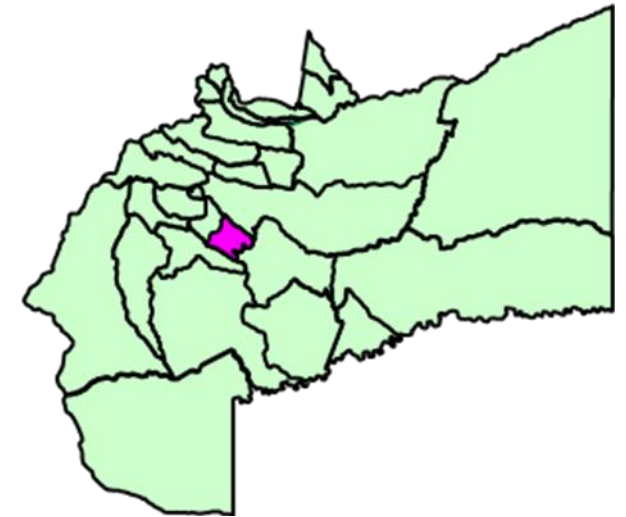
EXTENSIÓN TERRITORIAL	115 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	1.500 - 1.700 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	1.276
	Resto	2.015
	Total	3.291
TEMPERATURA	26 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	73º 50'18" longitud oeste 03º 44'30" latitud norte	

PRINCIPALES PRODUCTOS	
-----------------------	--

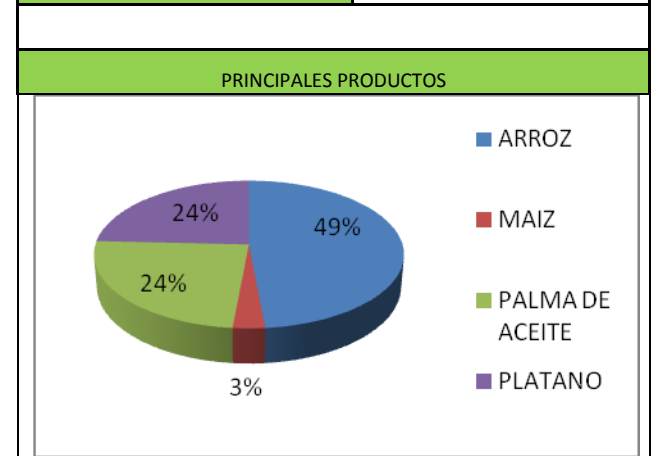


MUNICIPIO DE FUENTE DE ORO

MUNICIPIO DE FUENTE DE ORO						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARROZ RIEGO	192	170	85	170	-55,73	0,00
ARROZ SECANO	10.272	70	9.876	70	-3,86	0,00
MAIZ TECNIFICADO	450	150	460	160	2,22	6,67
SOYA	0	280	0	300	0,00	7,14
TOTAL	10.914	670	10.421	700	-4,52	4,48
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAÑA PANELA	50		15		-70,00	
CACAO	136		151		11,03	
PALMA DE ACEITE	3.040		3.040		0,00	
PLATANO	5.000		5.100		2,00	
YUCA	750		350		-53,33	
AGUACATE	22		22		0,00	
CITRICOS	20		20		0,00	
GUAYABA ROJA	44		48		9,09	
MARACUYA	25		15		-40,00	
PAPAYA	55		55		0,00	
PIÑA	55		55		0,00	
FORESTAL	50		50		0,00	
TOTAL	9.247		8.921		-3,53	
GRAN TOTAL	20.831		20.042		-3,79	
TOTAL BOVINOS			38.200			

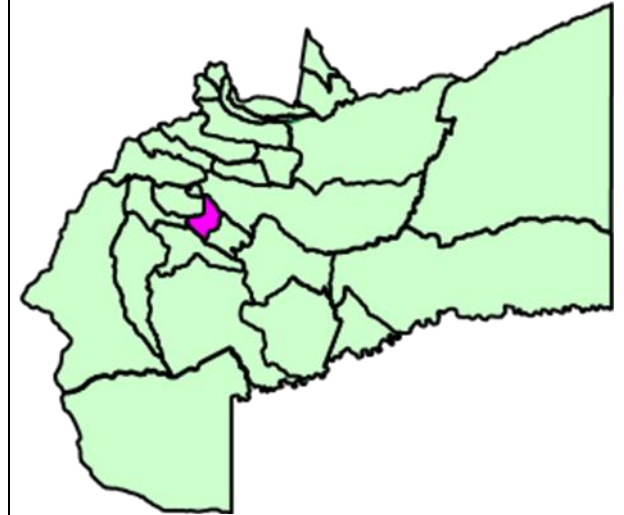


EXTENSIÓN TERRITORIAL	628.79 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	295 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	5.654
	Resto	5.418
	Total	11.072
TEMPERATURA	26 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	73º 36´ 46" longitud oeste	
	03º 27´ 34" latitud norte	

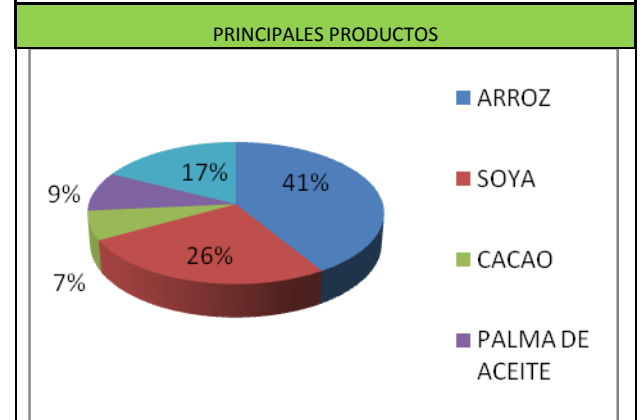


MUNICIPIO DE GRANADA

MUNICIPIO DE GRANADA						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
AJÍ	4	0	4	0	0,00	0,00
ARROZ RIEGO	103	356	0	324	-100,00	-8,99
ARROZ SECANO	3.812	0	3.822	0	0,27	0,00
MAIZ TECNIFICADO	461	353	420	430	-8,89	21,81
MAIZ TRADICIONAL	23	15	15	20	-34,78	33,33
SOYA	0	2.580	0	2.580	0,00	0,00
TOTAL	4.403	3.304	4.261	3.354	-3,22	1,51
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAÑA PANELA	100		100		0,00	
CACAO	626		664		6,07	
CAUCHO	2		2		0,00	
PALMA DE ACEITE	900		900		0,00	
PLÁTANO	1.746		1.760		0,80	
YUCA	636		646		1,57	
AGUACATE	29		29		0,00	
CITRICOS	184		184		0,00	
GUAYABA ROJA	310		310		0,00	
MARACUYA	230		265		15,22	
PAPAYA	30		38		26,67	
PIÑA	60		60		0,00	
FORESTAL	62		62		0,00	
TOTAL	4.915		5.020		2,14	
GRAN TOTAL	2.642		2.642		0,00	
TOTAL BOVINOS					24.500	

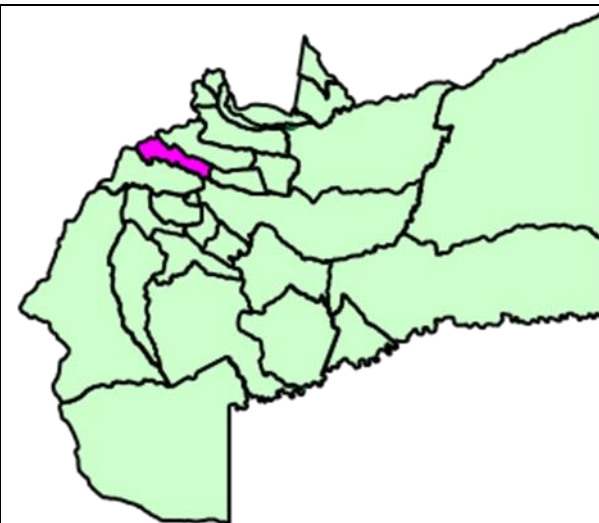


EXTENSIÓN TERRITORIAL	365 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	333 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	40.941
	Resto	9.231
	Total	50.172
TEMPERATURA	29 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	73º 42' 02" longitud oeste 03º 32' 19" latitud norte	

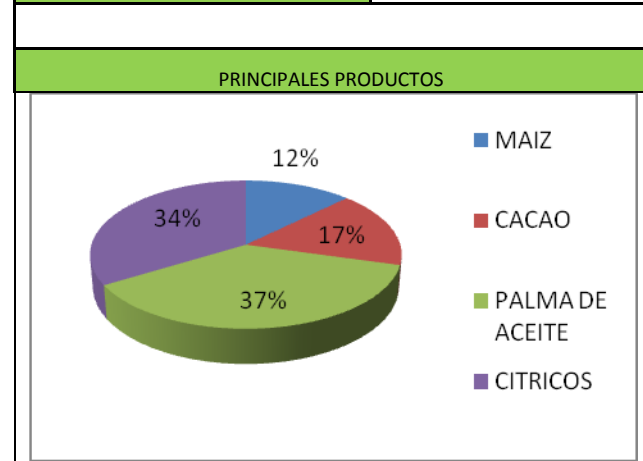


MUNICIPIO DE GUAMAL

MUNICIPIO DE GUAMAL						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
MAIZ TRADICIONAL	60	60	60	60	0,00	0,00
TOTAL	60	60	60	60	0,00	0,00
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	8		12		50,00	
CAÑA PANELA	20		20		0,00	
CACAO	148		158		6,76	
PALMA DE ACEITE	350		350		0,00	
PLATANO	45		55		22,22	
YUCA	55		55		0,00	
CITRICOS	319		319		0,00	
GUAYABA PERA	17		17		0,00	
MARACUYA	18		18		0,00	
PAPAYA	20		16		-20,00	
PIÑA	6		6		0,00	
FORESTAL	8		8		0,00	
TOTAL	1.014		1.034		1,97	
GRAN TOTAL	2.148		2.188		1,86	
TOTAL BOVINOS			19.000			

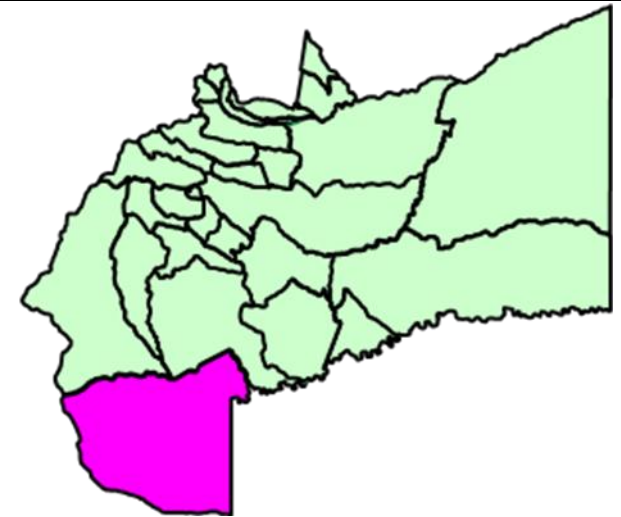


EXTENSIÓN TERRITORIAL	617 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	521 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	6.045
	Resto	2.852
	Total	8.897
TEMPERATURA	26 º C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	73º 45' 56" longitud oeste 03º 52' 48" latitud norte	



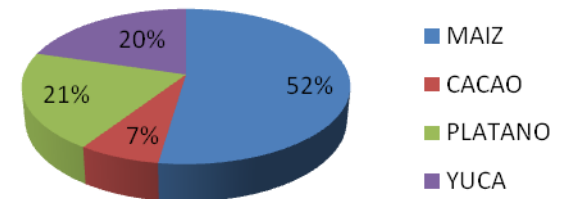
MUNICIPIO DE LA MACARENA

MUNICIPIO DE LA MACARENA						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
MAIZ TRADICIONAL	550	550	350	550	-36,36	0,00
TOTAL	550	550	350	550	-36,36	0,00
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAÑA PANELA	100		120		20,00	
CACAO	100		120		20,00	
CAUCHO	48		60		25,00	
PLATANO	350		350		0,00	
YUCA	330		350		6,06	
TOTAL	928		1.000		7,76	
GRAN TOTAL	2.028		1.900		-6,31	
TOTAL BOVINOS			25.000			



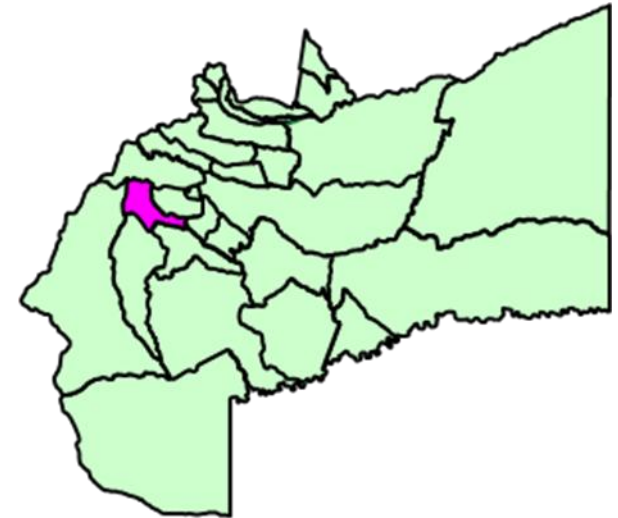
EXTENSIÓN TERRITORIAL	11.229kilómetros cuadrados	
ALTITUD	233 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	3.623
	Resto	20.541
	Total	24.164
TEMPERATURA	25.5 º C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	73º 47' 55" longitud oeste 02º 11' 17" latitud norte	

PRINCIPALES PRODUCTOS



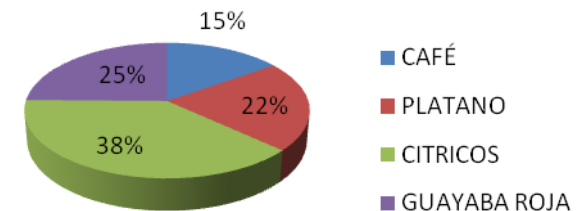
MUNICIPIO DE LEJANÍAS

MUNICIPIO DE LEJANIAS						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
AJÍ	5	0	5	0	0,00	0,00
ARROZ RIEGO	45	0	0	0	-100,00	0,00
ARROZ SECANO	155	0	225	0	45,16	0,00
FRIJOL	0	140	0	140	0,00	0,00
MAIZ TECNIFICADO	150	150	150	150	0,00	0,00
MAIZ TRADICIONAL	40	60	40	60	0,00	0,00
SOYA	0	90	0	100	0,00	11,11
TOTAL	395	440	420	450	6,33	2,27
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	815		950		16,56	
CAÑA PANELA	200		240		20,00	
CACAO	242		272		12,40	
CAUCHO	2		2		0,00	
PLATANO	1.300		1.350		3,85	
YUCA	275		300		9,09	
AGUACATE	155		155		0,00	
CITRICOS	2.300		2.405		4,57	
GUANABANA	30		40		100,00	
GUAYABA ROJA	1.500		1.550		3,33	
LULO	12		12		0,00	
MARACUYA	370		350		-5,41	
MORA	15		15		0,00	
FORESTAL	3		3		0,00	
TOTAL	7.219		7.644		5,89	
GRAN TOTAL	8.054		8.514		5,71	
TOTAL BOVINOS			19.200			



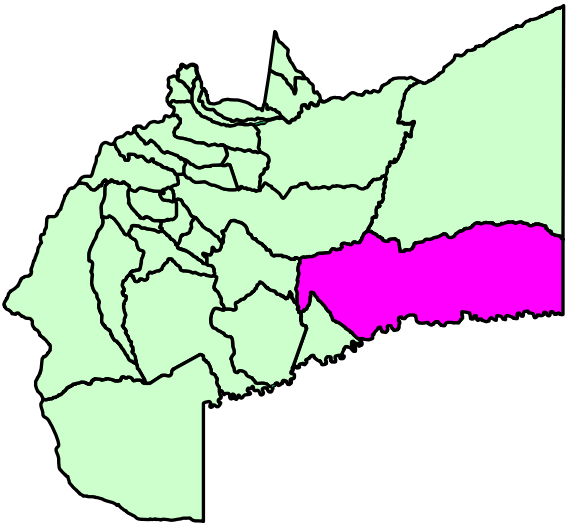
EXTENSIÓN TERRITORIAL	788 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	700 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	3.880
	Resto	5.678
	Total	9.558
TEMPERATURA	26 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	74º 03' 06" longitud oeste	
	03º 30' 49" latitud norte	

PRINCIPALES PRODUCTOS

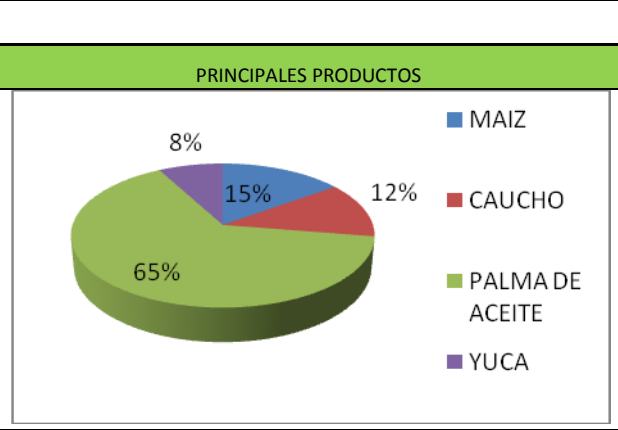


MUNICIPIO DE MAPIRIPÁN

MUNICIPIO DE MAPIRIPAN						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
MAIZ TRADICIONAL	500	109	450	120	-10,00	10,09
TOTAL	500	109	450	120	-10,00	10,09
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAÑA PANELA	45		40		-11,11	
CACAO	60		70		100,00	
CAUCHO	275		475		72,73	
PALMA DE ACEITE	2.250		2.450		100,00	
PLATANO	300		300		0,00	
YUCA	200		300		50,00	
FORESTAL	55		55		0,00	
TOTAL	3.185		3.690		15,86	
GRAN TOTAL	3.794		4.260		12,28	
TOTAL BOVINOS			55.000			

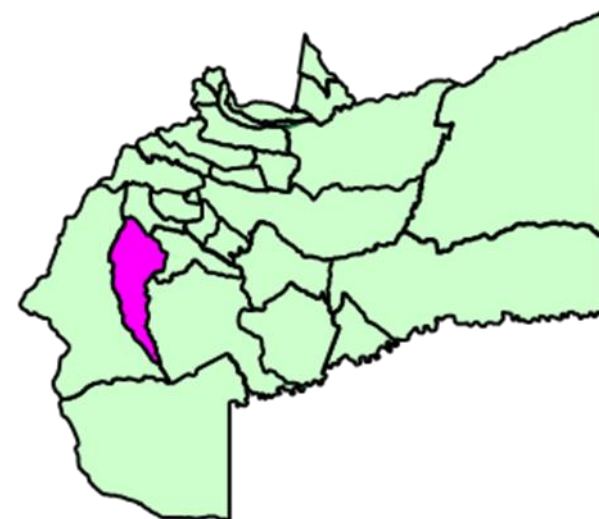


EXTENSIÓN TERRITORIAL	11.400 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	200 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	1.247
	Resto	11.983
	Total	13.230
TEMPERATURA	26.5 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	71º 03' y 72º 30 longitud oeste 02º 50' y 03º 35' latitud norte	



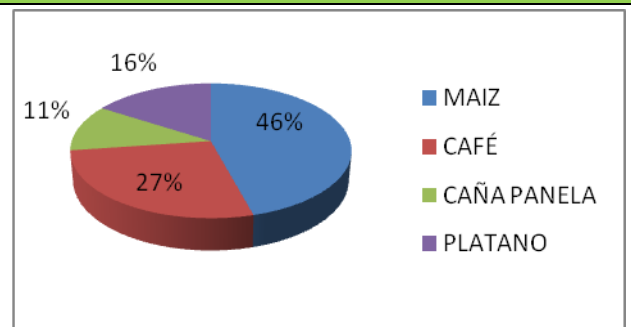
MUNICIPIO DE MESETAS

MUNICIPIO DE MESETAS						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
MAIZ TECNIFICADO	200	200	200	210	0,00	5,00
MAIZ TRADICIONAL	500	550	500	520	0,00	-5,45
TOTAL	700	750	700	730	0,00	-2,67
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	750		846		12,80	
CAÑA PANELA	250		350		40,00	
CACAO	164		179		9,15	
CAUCHO	5		5		0,00	
PLATANO	800		500		-37,50	
SAGU	0		2		100,00	
YUCA	100		40		-60,00	
AGUACATE	30		110		266,67	
CITRICOS	60		40		-33,33	
MARACUYA	10		15		0,00	
PAPAYA	70		110		57,14	
PIÑA	12		15		100,00	
FORESTAL	10		10		0,00	
TOTAL	2.261		2.222		-1,72	
GRAN TOTAL	2.261		2.222		-1,72	
TOTAL BOVINOS					54.000	



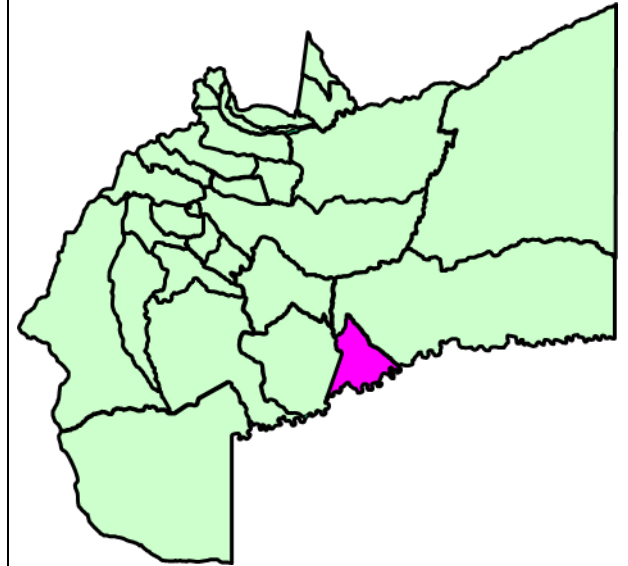
EXTENSIÓN TERRITORIAL	2.303 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	827 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	3.063
	Resto	7.632
	Total	10.695
TEMPERATURA	24 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	74° 02' 19" longitud oeste 03° 20' 03" latitud norte	

PRINCIPALES PRODUCTOS

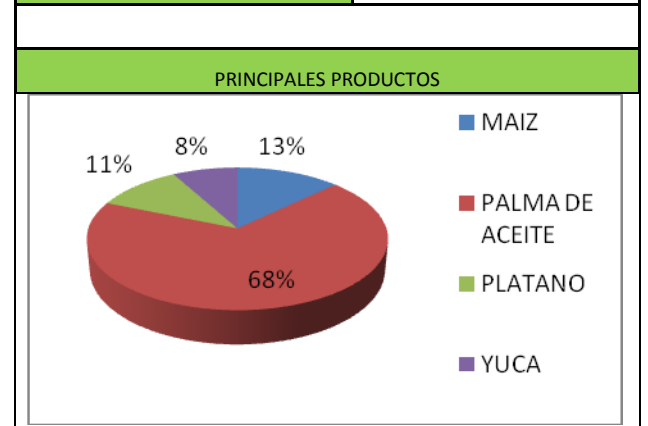


MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA

MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARROZ SECANO	195	100	216	120	10,77	20,00
MAIZ TRADICIONAL	400	80	380	100	-5,00	25,00
TOTAL	595	180	596	220	0,17	22,22
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAÑA PANELA	40		40		0,00	
CACAO	227		243		7,05	
CAUCHO	14		14		0,00	
PALMA DE ACEITE	2.550		2.550		0,00	
PLATANO	500		400		-20,00	
SAGU	0		14		100,00	
YUCA	350		300		-14,29	
PAPAYA	10		10		0,00	
PIÑA	10		10		0,00	
FORESTAL	135		135		0,00	
TOTAL	3.836		3.716		-3,13	
GRAN TOTAL	4.611		4.532		-1,71	
TOTAL BOVINOS			39.000			

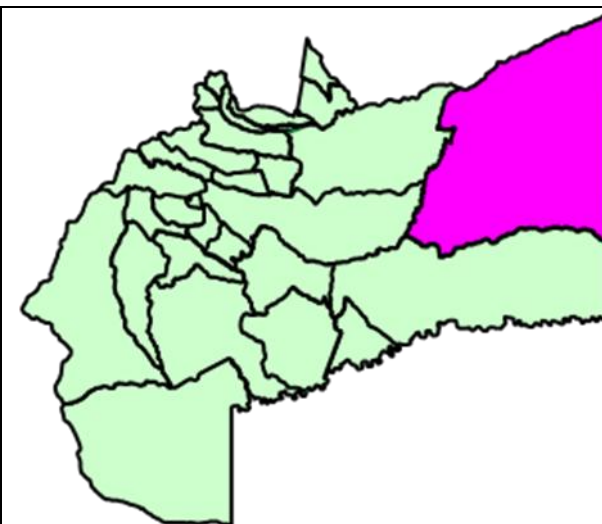


EXTENSIÓN TERRITORIAL	1.350 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	200 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	7.566
	Resto	8.398
	Total	15.964
TEMPERATURA	28 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	72° 45' 16" longitud oeste	
	20° 41' 24" latitud norte	

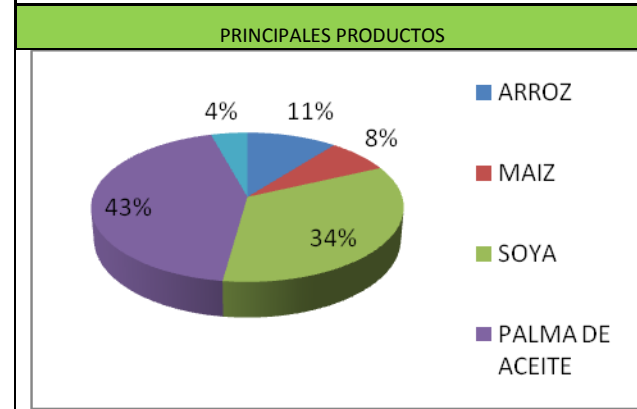


MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN

MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARROZ SECANO	4.046	95	4.209	200	4,03	110,53
MAIZ TECNIFICADO	379	1.800	1.000	2.100	163,85	16,67
SOYA	5.351	2.850	10.750	3.350	100,90	17,54
TOTAL	9.776	4.745	15.959	5.650	63,25	19,07
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAÑA PANELA	30		35		16,67	
CACAO	116		146		25,86	
CAUCHO	1.486		1.780		19,78	
PALMA DE ACEITE	13.200		18.000		36,36	
PLATANO	0		12		100,00	
YUCA	130		310		138,46	
FORESTAL	710		1.110		56,34	
TOTAL	15.672		21.393		36,50	
GRAN TOTAL	30.193		43.002		42,42	
TOTAL BOVINOS			168.250			

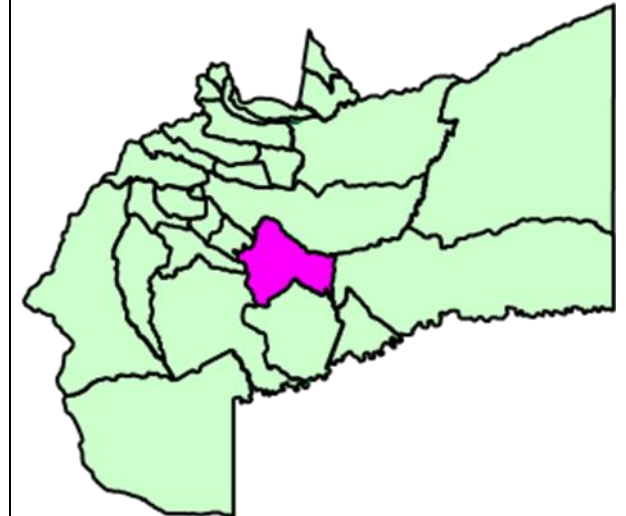


EXTENSIÓN TERRITORIAL	17.430 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	149 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	6.232
	Resto	11.074
	Total	17.306
TEMPERATURA	30 ° C en promedio	



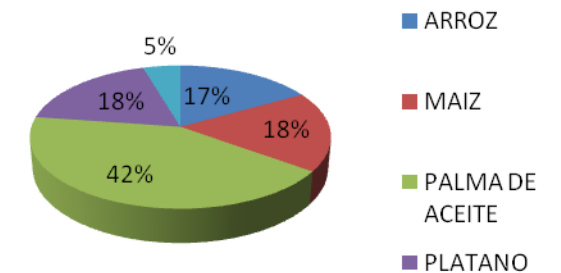
MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS

MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARROZ SECANO	1.175	280	1.114	280	-5,16	0,00
MAIZ TECNIFICADO	640	750	650	750	1,56	0,00
MAIZ TRADICIONAL	50	40	55	40	10,00	0,00
PATILLA	82	28	152	58	85,37	107,14
TOTAL	1.947	1.098	1.971	1.128	1,25	2,73
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAÑA PANELA	50		80		60,00	
CACAO	371		381		2,70	
CAUCHO	0		10		100,00	
PALMA DE ACEITE	3.500		3.500		0,00	
PLATANO	1.500		1.500		0,00	
YUCA	160		80		-50,00	
CITRICOS	10		10		100,00	
MARACUYA	80		70		-12,50	
FORESTAL	50		50		0,00	
TOTAL	5.721		5.681		-0,70	
GRAN TOTAL	8.766		8.780		0,16	
TOTAL BOVINOS			108.000			



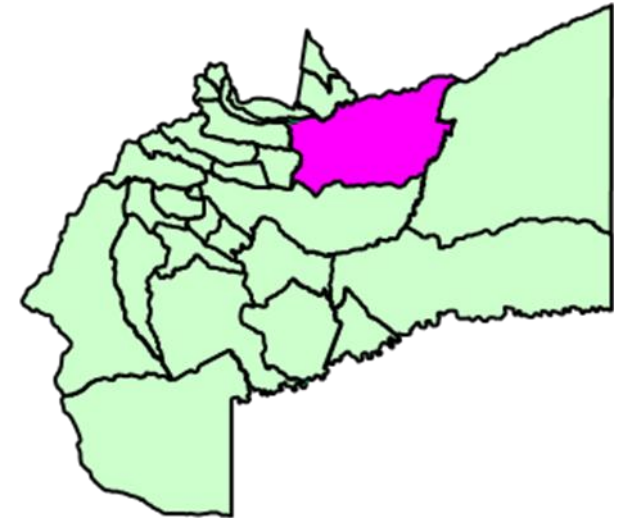
EXTENSIÓN TERRITORIAL	2.410kilómetros cuadrados	
ALTITUD	240 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	3.132
	Resto	7.534
	Total	10.666
TEMPERATURA	30 º C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	73º 22´ 28” longitud oeste	
	03º 16´ 01” latitud norte	

PRINCIPALES PRODUCTOS

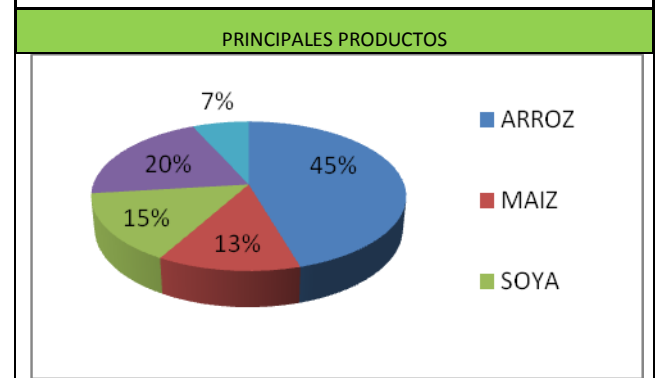


MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ

MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARROZ RIEGO	2.966	3.900	3.283	2.435	10,69	-37,56
ARROZ SECANO	9.973	1.350	12.785	2.000	28,20	48,15
MAIZ TECNIFICADO	2.174	2.400	2.496	3.200	14,81	33,33
MAIZ TRADICIONAL	34	9	34	10	0,00	11,11
PATILLA	13	5	22	8	69,23	60,00
SOYA	2.529	2.914	3.324	3.414	31,44	17,16
TOTAL	17.689	10.578	21.944	11.067	24,05	4,62
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAÑA BIOCOMBUSTIBLES	1.300		2.000		53,85	
CACAO	52		67		28,85	
CAUCHO	7.734		9.082		17,43	
PALMA DE ACEITE	2.500		3.050		22,00	
PLATANO	40		40		0,00	
YUCA	450		450		0,00	
CITRICOS	50		50		0,00	
MARACUYA	30		30		0,00	
PAPAYA	14		14		0,00	
PIÑA	25		25		0,00	
FORESTAL	3.250		4.930		51,69	
TOTAL	15.445		19.738		27,80	
GRAN TOTAL	43.712		52.749		20,67	
TOTAL BOVINOS			231.000			

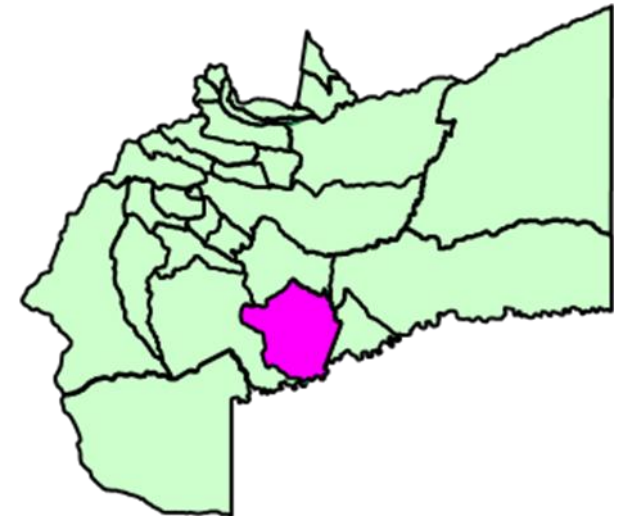


EXTENSIÓN TERRITORIAL	6.298 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	184 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	18.395
	Resto	10.395
	Total	28.790
TEMPERATURA	30 ° C en promedio	



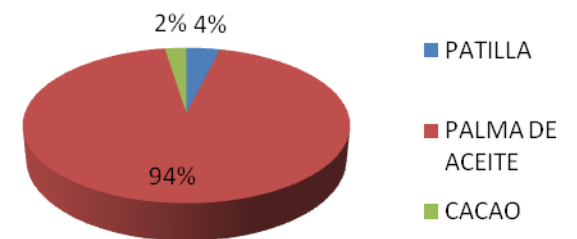
MUNICIPIO DE PUERTO RICO

MUNICIPIO DE PUERTO RICO						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARROZ SECANO	581	0	0	0	-100,00	0,00
MAIZ TECNIFICADO	60	0	50	0	-16,67	0,00
MAIZ TRADICIONAL	100	0	30	10	-70,00	0,00
PATILLA	15	5	207	98	1280,00	1860,00
SOYA	0	70	0	0	0,00	-100,00
TOTAL	756	75	287	108	-62,04	44,00
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	5		5		0,00	
CAÑA PANELA	35		45		28,57	
CACAO	158		196		24,05	
CAUCHO	122		122		0,00	
PALMA DE ACEITE	5.200		7.400		42,31	
PLATANO	700		450		-35,71	
YUCA	40		20		-50,00	
GUANABANA	1		1		100,00	
GUAYABA ROJA	5		5		0,00	
MARACUYA	0		1		100,00	
PAPAYA	6		10		100,00	
PIÑA	40		55		37,50	
TOTAL	6.312		8.310		31,65	
GRAN TOTAL	7.143		8.705		21,87	
TOTAL BOVINOS			56.000			



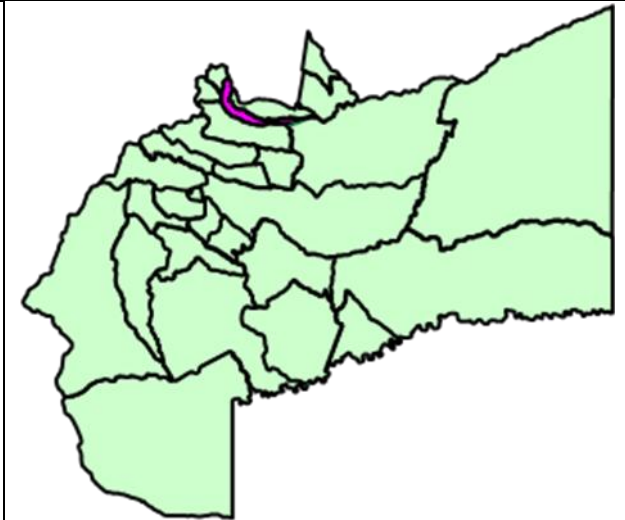
EXTENSIÓN TERRITORIAL	3.431 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	200 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	4.961
	Resto	12.407
	Total	17.368
TEMPERATURA	29 ° C en promedio	

PRINCIPALES PRODUCTOS



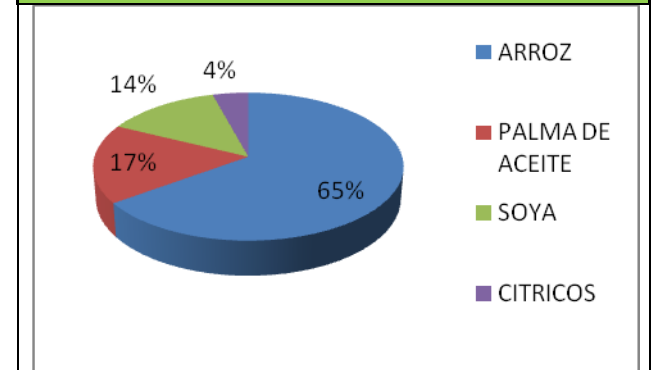
MUNICIPIO DE RESTREPO

MUNICIPIO DE RESTREPO						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARROZ RIEGO	244	204	0	250	-100,00	22,55
ARROZ SECANO	1.802	0	1.673	0	-7,16	0,00
MAIZ TRADICIONAL	100	0	90	0	-10,00	0,00
SOYA	0	400	0	400	100,00	0,00
TOTAL	2.146	604	1.763	650	-17,85	7,62
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	48		40		-16,67	
CAÑA PANELA	25		25		0,00	
PALMA DE ACEITE	512		512		0,00	
PLATANO	35		35		0,00	
SAGU	5		11		120,00	
YUCA	40		40		0,00	
CITRICOS	125		125		0,00	
PIÑA	20		20		0,00	
FORESTAL	48		48		0,00	
TOTAL	858		856		-0,23	
GRAN TOTAL	3.608		3.269		-9,40	
TOTAL BOVINOS			28.000			



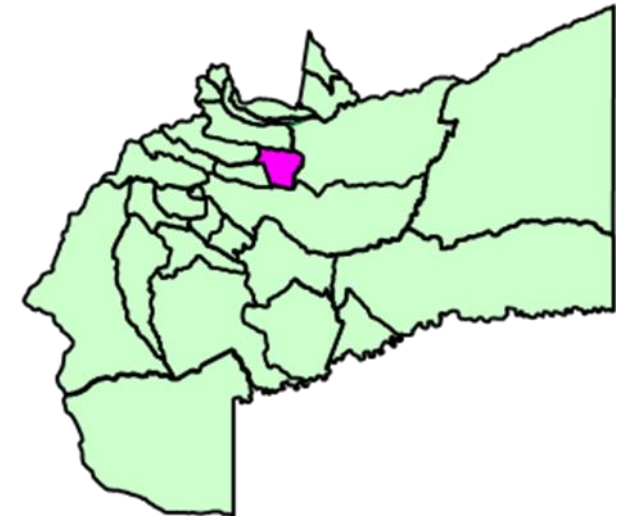
EXTENSIÓN TERRITORIAL	434 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	488 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	6.678
	Resto	3.500
	Total	10.178
TEMPERATURA	29 ° C en promedio	

PRINCIPALES PRODUCTOS

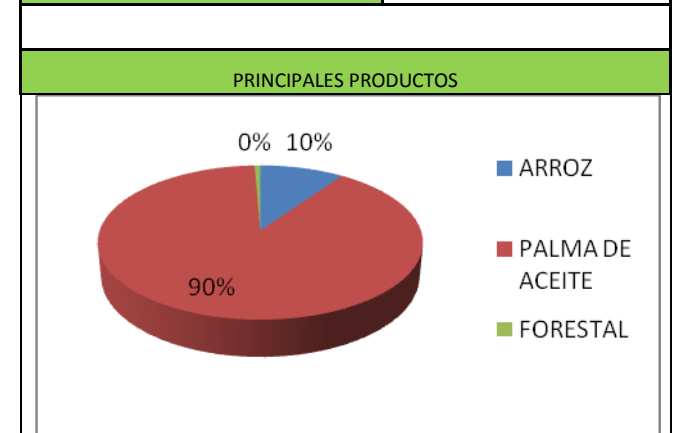


MUNICIPIO DE SAN CARLOS DE GUAROA

MUNICIPIO DE SAN CARLOS DE GUAROA						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARROZ RIEGO	1.173	3.500	753	1.235	-35,78	-64,71
ARROZ SECANO	2.671	0	2.216	500	-17,02	100,00
MAIZ TECNIFICADO	17	0	17	0	0,00	0,00
SOYA	0	460	0	0	0,00	-100,00
TOTAL	3.860	3.960	2.986	1.735	-22,64	-56,19
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAÑA PANELA	10		0		-100,00	
CACAO	5		5		0,00	
CAUCHO	140		140		0,00	
PALMA DE ACEITE	33.600		43.600		29,76	
PLATANO	115		115		0,00	
YUCA	60		60		0,00	
CITRICOS	160		160		0,00	
FORESTAL	320		320		0,00	
TOTAL	34.410		44.400		29,03	
GRAN TOTAL	42.230		49.121		16,32	
TOTAL BOVINOS			46.750			

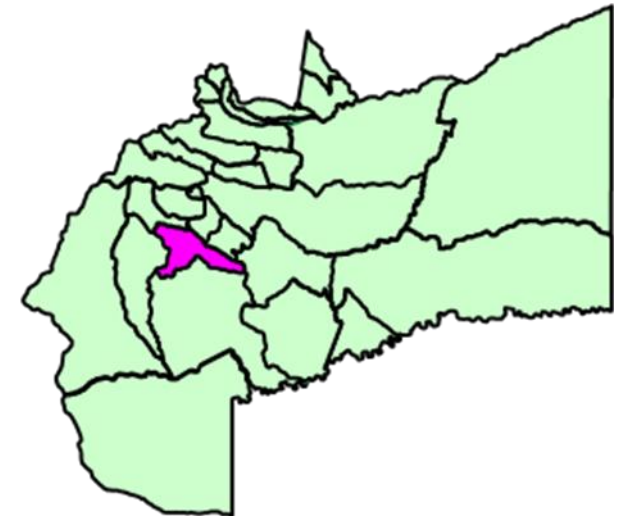


EXTENSIÓN TERRITORIAL	814 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	230 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	3.087
	Resto	3.515
	Total	6.602
TEMPERATURA	29 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	73° 14' 37" longitud oeste 03° 42' 44" latitud norte	

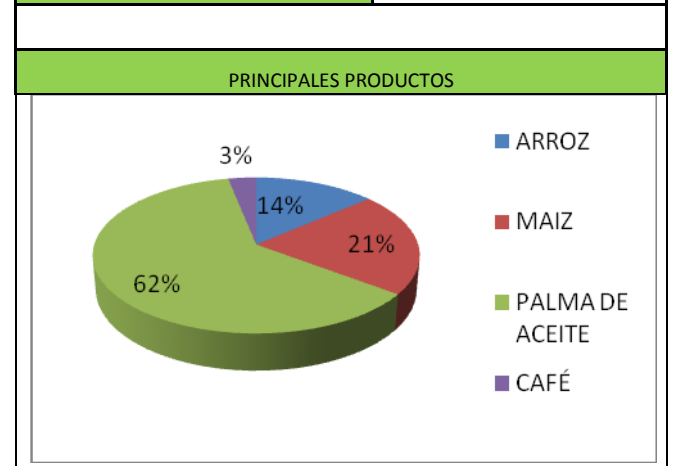


MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA

MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
AJI	8	0	8	0	0,00	0,00
ARROZ RIEGO	61	0	60	0	-1,64	0,00
ARROZ SECANO	408	0	784	0	92,16	0,00
MAIZ TECNIFICADO	180	0	175	0	-2,78	0,00
MAIZ TRADICIONAL	550	800	450	700	-18,18	-12,50
PATILLA	7	3	6	2	-14,29	-33,33
TOTAL	1.214	803	1.483	702	22,16	-12,58
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	180		195		8,33	
CAÑA PANELA	30		30		0,00	
CACAO	100		110		10,00	
CAUCHO	10		10		0,00	
PALMA DE ACEITE	3.800		3.800		0,00	
PLATANO	330		200		-39,39	
YUCA	110		200		81,82	
AGUCATE	28		45		60,71	
CITRICOS	115		140		21,74	
GUAYABA ROJA	95		95		0,00	
MARACUYA	120		80		-33,33	
PAPAYA	15		25		66,67	
PIÑA	5		5		0,00	
FORESTAL	15		15		0,00	
TOTAL	4.953		4.950		-0,06	
GRAN TOTAL	6.970		7.135		2,37	
TOTAL BOVINOS			70.000			

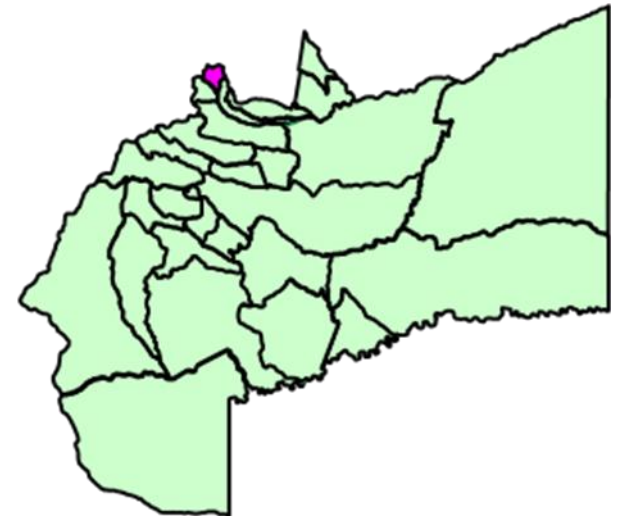


EXTENSIÓN TERRITORIAL	1.558 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	648 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	3.394
	Resto	5.824
	Total	9.218
TEMPERATURA	28 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	73° 53' 40" longitud oeste	
	31° 21' 25" latitud norte	

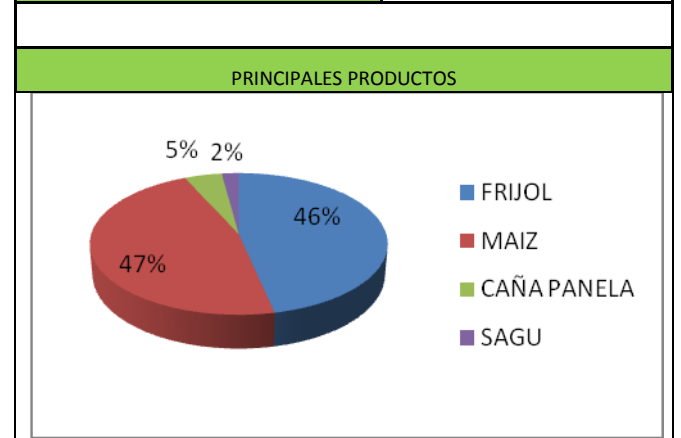


MUNICIPIO DE SAN JUANITO

MUNICIPIO DE SAN JUANITO						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARVEJA	0	6	0	0	0,00	-100,00
FRIJOL	0	300	0	1.000	0,00	233,33
MAIZ TRADICIONAL	0	300	0	1.000	0,00	233,33
TOTAL	0	606	0	2.000	0,00	230,03
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	5		8		60,00	
CAÑA PANELA	100		100		0,00	
SAGU	40		45		12,50	
LULO	15		15		0,00	
MORA	15		20		33,33	
TOTAL	175		188		7,43	
GRAN TOTAL	781		2.188		180,15	
TOTAL BOVINOS			1.090			

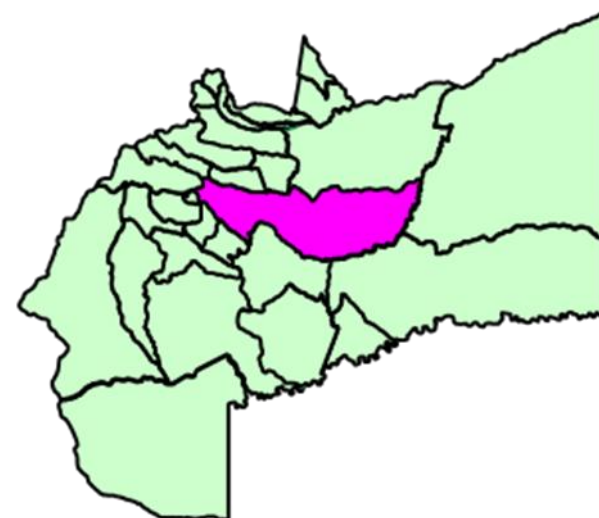


EXTENSIÓN TERRITORIAL	233 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	1.950 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	622
	Resto	1.242
	Total	1.864
TEMPERATURA	18 º C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	73º 40' 23" longitud oeste 04º 17' 31" latitud norte	



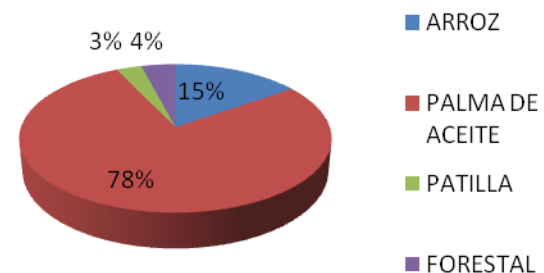
MUNICIPIO DE SAN MARTÍN DE LOS LLANOS

MUNICIPIO DE SAN MARTIN						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARROZ RIEGO	1.684	518	1.966	518	16,75	0,00
ARROZ SECANO	203	0	517	0	154,68	0,00
PATILLA	700	300	450	150	-35,71	-50,00
TOTAL	2.587	818	2.933	668	13,37	-18,34
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAÑA PANELA	20		10		-50,00	
CACAO	58		70		20,69	
CAUCHO	211		227		7,58	
PALMA DE ACEITE	16.200		15.214		-6,09	
PLATANO	160		164		2,50	
YUCA	170		185		8,82	
CITRICOS	166		136		-18,07	
MARACUYA	20		4		-80,00	
PAPAYA	10		10		0,00	
PIÑA	30		30		0,00	
FORESTAL	800		800		0,00	
TOTAL	17.845		16.850		-5,58	
GRAN TOTAL	21.250		20.451		-3,76	
TOTAL BOVINOS					164.300	



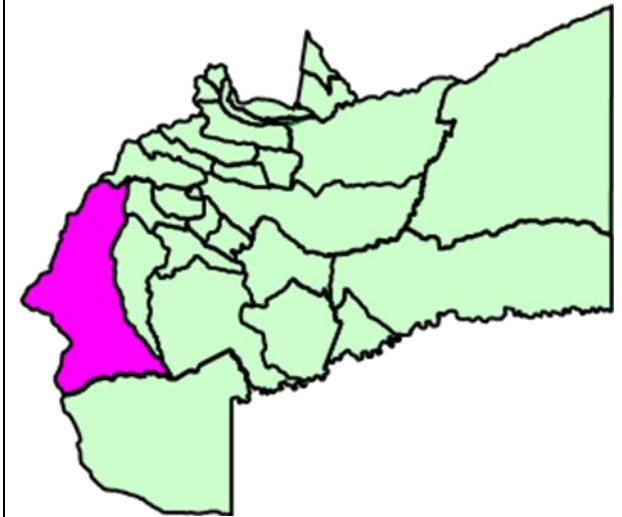
EXTENSIÓN TERRITORIAL	6.656 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	421 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	18.170
	Resto	3.180
	Total	21.350
TEMPERATURA	29 ° C en promedio	

PRINCIPALES PRODUCTOS	
-----------------------	--



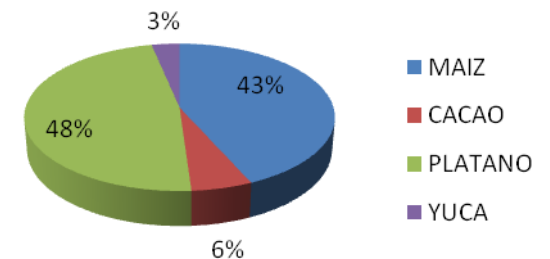
MUNICIPIO DE URIBE

MUNICIPIO DE URIBE						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011ª	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
MAIZ TECNIFICADO	200	0	200	0	0,00	100,00
MAIZ TRADICIONAL	850	850	820	820	-3,53	-3,53
PATILLA	0	0	0	0	0,00	0,00
TOTAL	1.050	850	1.020	820	-2,86	-3,53
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	45		150		233,33	
CAÑA PANELA	40		40		0,00	
CACAO	229		239		4,37	
CAUCHO	5		5		0,00	
PLATANO	2.002		2.030		1,40	
YUCA	100		140		40,00	
AGUACATE	5		5		0,00	
CITRICOS	15		15		0,00	
PAPAYA	18		100		455,56	
TOTAL	2.459		2.724		10,78	
GRAN TOTAL	4.359		4.564		4,70	
TOTAL BOVINOS			23.500			



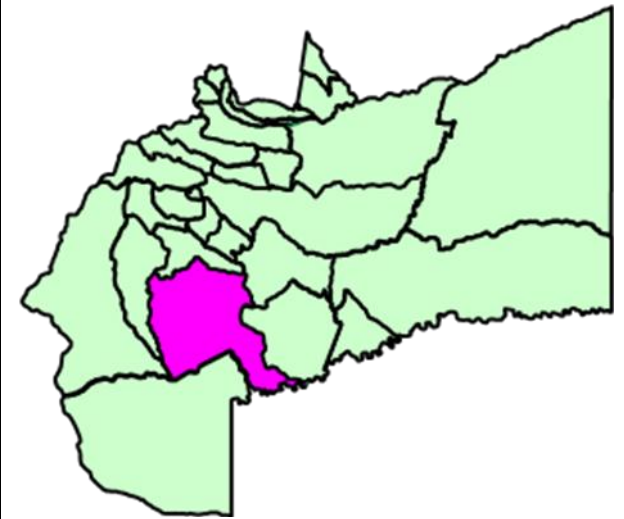
EXTENSIÓN TERRITORIAL	864 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	1.000 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	2.669
	Resto	9.811
	Total	12.480
TEMPERATURA	22 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	74º 24' 37" longitud oeste	
	03º 11' 40" latitud norte	

PRINCIPALES PRODUCTOS



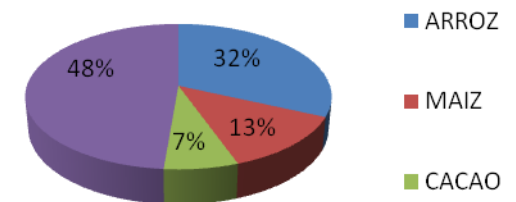
MUNICIPIO DE VISTAHERMOSA

MUNICIPIO DE VISTAHERMOSA						
SEMESTRALES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010 A	ÁREA SEMBRADA 2010 B	ÁREA SEMBRADA 2011 A	ÁREA SEMBRADA 2011 B	VARIACIÓN (%) 2010A/2011A	VARIACIÓN (%) 2010B/2011B
ARROZ SECANO	1.742	0	3.495	0	100,69	0,00
MAIZ TECNIFICADO	450	500	300	450	-33,33	-10,00
MAIZ TRADICIONAL	500	500	450	500	-10,00	0,00
PATILLA	22	8	25	35	13,64	337,50
TOTAL	2.714	1.008	4.270	985	57,36	-2,28
FRUTAS, PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES						
CULTIVO	ÁREA SEMBRADA 2010		ÁREA SEMBRADA 2011		VARIACIÓN (%)	
CAFÉ	0		30		100,00	
CAÑA PANELA	90		85		-5,56	
CACAO	899		909		1,11	
CAUCHO	17		90		429,41	
PALMA DE ACEITE	3.200		6.500		103,13	
PLATANO	1.000		250		-75,00	
YUCA	500		250		-50,00	
AGUACATE	8		8		0,00	
CITRICOS	80		55		-31,25	
GUANABANA	3		3		0,00	
GUAYABA ROJA	30		30		0,00	
MARACUYA	25		12		-52,00	
PAPAYA	150		150		0,00	
PIÑA	7		9		28,57	
FORESTAL	20		25		25,00	
TOTAL	6.029		8.376		38,93	
GRAN TOTAL	9.751		13.631		39,80	
TOTAL BOVINOS			53.900			



EXTENSIÓN TERRITORIAL	4.749 kilómetros cuadrados	
ALTITUD	390 m.s.n.m	
POBLACIÓN	Cabecera	6.166
	Resto	14.882
	Total	21.048
TEMPERATURA	28 ° C en promedio	
UBICACIÓN GEOGRAFICA	73º 43' 05" longitud oeste 03º 05' 11" latitud norte	

PRINCIPALES PRODUCTOS



CADENAS PRODUCTIVAS

El Departamento del Meta, al igual que a nivel nacional, mantiene un compromiso con la productividad y competitividad, con el fin de mantener los beneficios económicos y sociales para la comunidad participante en las Cadenas Productivas, la cual se refiere a todas las etapas comprendidas en la elaboración, distribución y comercialización de un bien agrícola o pecuario, hasta su consumo final.

Actualmente se coordina con los organismos públicos competentes y actores del sector privado y de la comunidad el desarrollo de los aspectos productivos del sector rural tales como crédito, asistencia técnica, comercialización, agroindustria e infraestructura proponiendo planes y programas para propiciar la modernización y la diversificación productiva y el desarrollo empresarial del campesinado.

El apoyo del Gobierno Departamental a través de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural ha sido clave, en concertar con la comunidad en general la búsqueda de estrategias que afronten los retos de la globalización e internacionalización de mercado, en la búsqueda de mejorar los ingresos y calidad de vida de la población inmersa en cada uno de los eslabones de las Cadenas Productivas, en el Meta están constituidas las cadenas productivas que se enuncian a continuación.

- Cadena Forestal
- Cadena de Biocombustibles
- Cadena Cacao
- Cadena Caucho
- Cadena Balanceados
- Cadena Frutícola
- Cadena Cárnica
- Cadena Láctea
- Cadena Piscícola

ANALISIS DE COYUNTURA CULTIVOS TRANSITORIOS

ARROZ

Según el pronóstico por la FAO, la producción mundial de arroz sería mayor en 17 millones de toneladas, o sea 2,5 por ciento, a comparación del año 2010, lo que señalaría un nuevo récord. El incremento se debería a una expansión de la superficie plantada del 1,5 por ciento a 164,7 millones de hectáreas, y a un aumento de los rendimientos mundiales del 0,9 por ciento a 4,37 toneladas por hectárea.

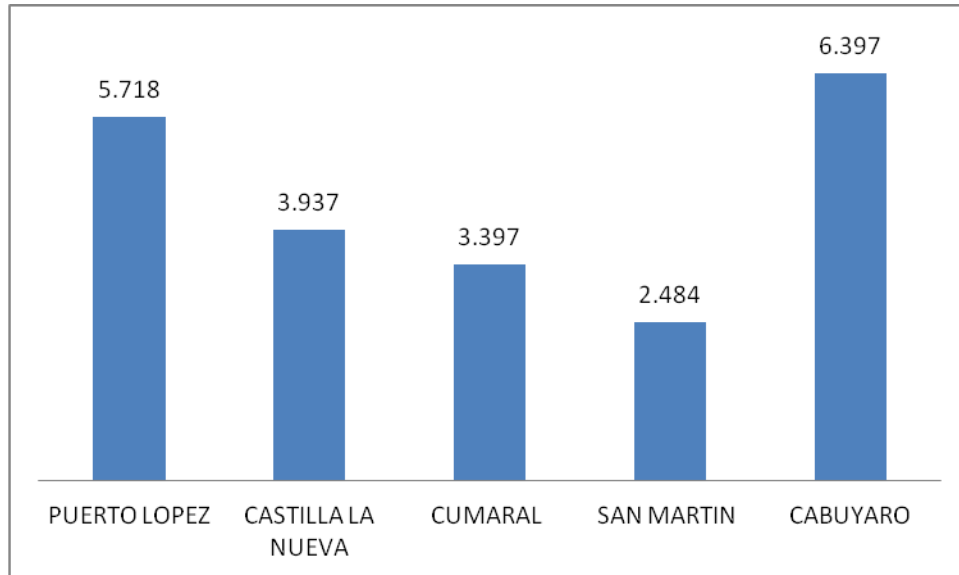
En contraste a lo anterior el mayor productor de arroz a nivel mundial es china que presento unas perspectivas menores en el mes de abril, pasando de 1,5 millones de toneladas en 2010 a 718,3 millones de toneladas en 2011 (478,9 millones de toneladas de arroz blanco). Además disminuyeron las perspectivas para Colombia, Nigeria y los Estados Unidos, muy posiblemente debido a los cambios climáticos que afectan los cultivos. Sin embargo mejoraron en Bangladesh, Egipto, Indonesia, Sierra Leona, Sri Lanka, Tailandia y Vietnam.

Con respecto a América Central y el Caribe, el sector podría registrar una expansión del 4 por ciento, impulsado por los aumentos obtenidos en Cuba, República Dominicana y Nicaragua, mientras podría disminuir la producción en Costa Rica, México y Panamá. Según los economistas las perspectivas para la producción han mejorado debido a que los productores apuntan a una recuperación de 14 por ciento con respecto al volumen contraído de 2010, con Brasil a la vanguardia. En América del Norte, las perspectivas para los Estados Unidos han continuado empeorando desde abril, afectadas tanto por la sequía como por las inundaciones generalizadas. En Europa, por el contrario, se pronostican resultados positivos en Rusia.

En el contexto nacional encontramos un área sembrada en arroz mecanizado de 296.239 hectáreas (ha) en el primer semestre del año. El departamento del Meta registró la mayor área sembrada en los departamentos, con 86.983 has que corresponde al 29,4 por ciento del total nacional, seguido por Casanare (28,1 por ciento), Tolima (18,6 por ciento) y Huila (5,0 por ciento). La producción total se espera con 898.245 toneladas de paddy verde. Los departamentos de mayor producción fueron Tolima con 382.460 toneladas y Huila con 125.466 toneladas con 42,6 por ciento, y 14,0 por ciento respectivamente y Meta produjo a nivel nacional 9,5 por ciento; Casanare, presentó la producción más baja y participó con 8,5 por ciento. El departamento Huila registró el mayor rendimiento con 7,2 t/ha y Casanare el de menor rendimiento con 5,1 t/ha

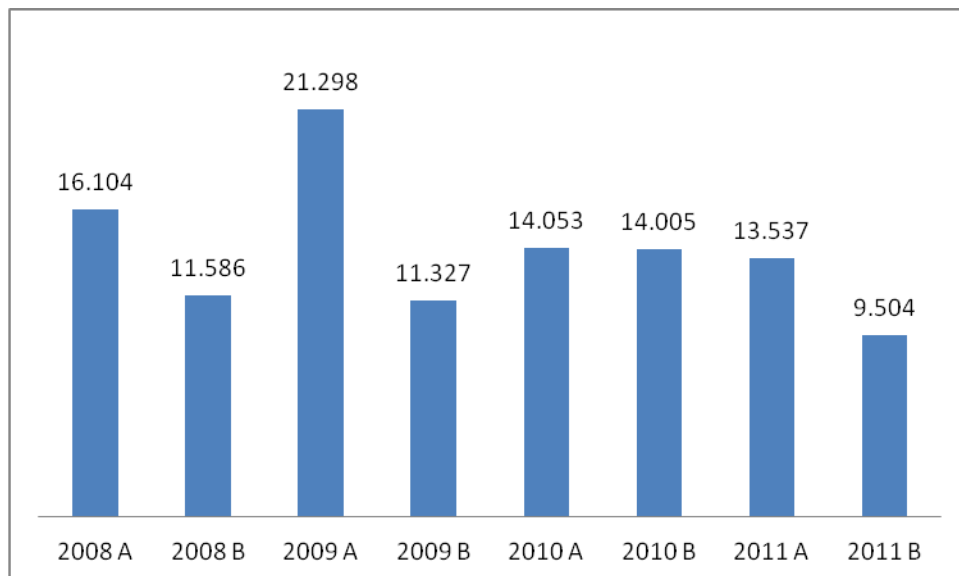
La producción de paddy verde por departamentos aumentó con relación al mismo periodo del año anterior, Tolima se mantiene como el departamento con la mayor producción en el primer semestre de 2011, registrando un crecimiento de 85.223 toneladas, corresponde a 28,7 por ciento; por su parte Huila presenta el menor crecimiento con 15.543 toneladas, equivalentes a 14,1 por ciento.

MUNICIPIOS CON MAYOR AREA SEMBRADA (Has) ARROZ RIEGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑO 2011



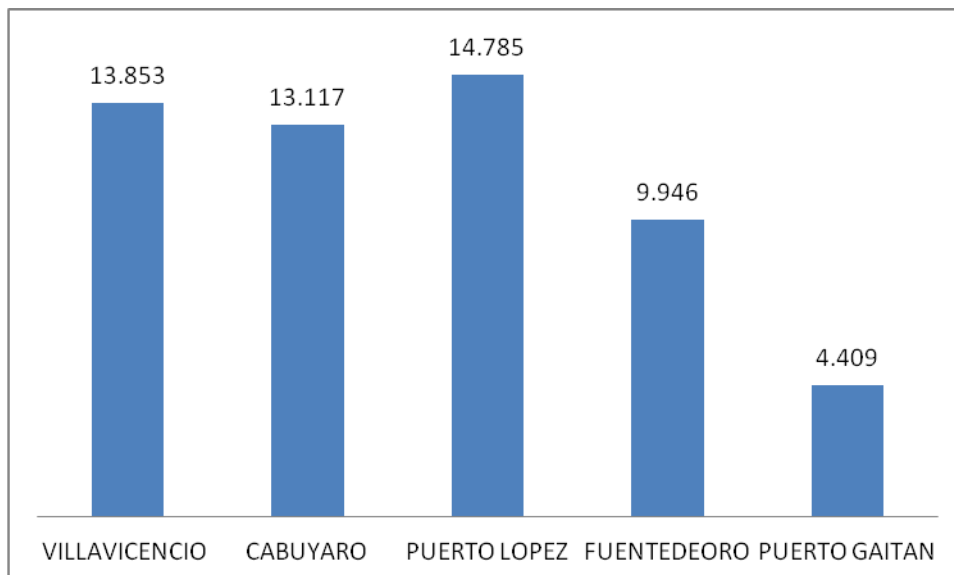
En cuanto al departamento del Meta entre los últimos cuatro años, el área sembrada en el primer semestre del año ha presentado una variación, en donde en el 2008 presentó 27.690 hectáreas (semestre A y semestre B), seguido de un 2009 con 32.625 hectáreas, el 2010 con 28.058 hectáreas y el 2011 con 23.041 hectáreas sembradas con una variación negativa debido a la utilización de la infraestructura de riego en cultivos permanentes y a problemas de disminución de área con riego, que atraviesa la región.

ÁREA SEMBRADA (Has) EN ARROZ RIEGO COMPORTAMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑOS 2008/2011



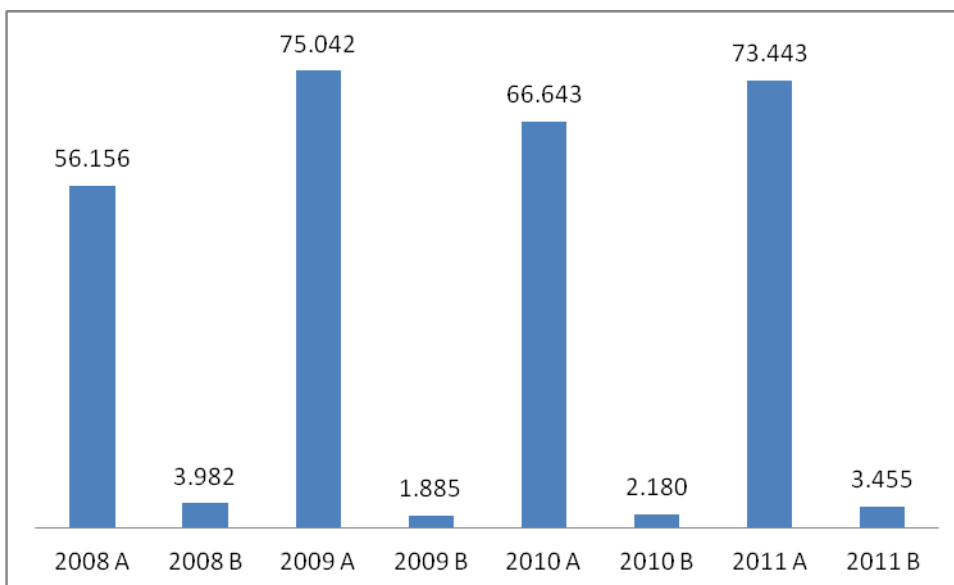
Los municipios con mayor producción en el Departamento en Arroz de Riego son Cabuyaro 6.397 hectáreas, seguido de Puerto López 5.718, Castilla la Nueva con 3.937 hectáreas, Cumaral 3.397 hectáreas terminando con San Martín 2.484 hectáreas.

MUNICIPIOS CON MAYOR AREA SEMBRADA (Has) ARROZ SECANO EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑO 2011



Para el 2011 se registró una mayor área sembrada comparando con el 2010 con 73.443 hectáreas para el semestre A y 3.455 hectáreas para el semestre B.

ÁREA SEMBRADA (Has) EN ARROZ SECANO COMPORTAMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑOS 2008/2011



Los últimos cuatro años se ha observado una estabilidad en áreas sembradas de los dos semestres, por ejemplo para el 2008 se recolectaron cifras según censos elaborados por FEDEARROZ donde se sembraron 60.138 hectáreas, seguido un aumento significativo en el 2009 de 76.927 hectáreas; para el año del 2010 tuvo una leve disminución a 68.823 hectáreas debido a aumentos en aranceles de fertilizantes y ya para el 2011 aumentos en el semestre A validando 73.443 con una variación positiva.

MAÍZ

Con la gran demanda de los granos para la elaboración de Biodiesel, el mundo viene con un aumento de precios que han presentado los granos básicos en el mercado internacional, como son los cereales, especialmente el maíz, existe una gran preocupación mundial, de parte de gobiernos y entidades como la FAO por el impacto que esto tiene en muchos países del tercer mundo que no son autosuficientes y dependen en gran medida de las importaciones.

El maíz Amarillo ha demostrado este año altos precios internacionales que comienza a transferirse a los países latinoamericanos importadores de maíz amarillo, como Nicaragua, Guatemala, Honduras, Brasil, Colombia entre otros. En este último, el precio subió 15 por ciento respecto al 2010. De acuerdo con la FAO, el incremento en el precio de este grano tanto maíz blanco como sorgo en la región es debido al efecto de sustitución entre las dos variedades. En el caso nuestro, el maíz blanco ha conservado el arancel del 40 por ciento, lo cual lo ha sostenido en un precio de mercado por encima del maíz amarillo, además, de la presión hecha por la empresa Polara, quien ha hecho contratos con productores, con pagos por encima del precio de paridad, lo cual ha incrementado el área de siembras, a menos de que las producciones han sido muy buenas (promedio de 7 ton/ha), lo cual ha dejado satisfechos a los productores.

Uno de los factores que incide en el desequilibrio del balance mundial de cereales es el aumento de la demanda de granos por parte de países emergentes, particularmente de China. Si bien este país ha incrementado sus importaciones de algunos productos básicos, actualmente cuenta con un stock de 100 millones de toneladas de trigo y existencias de otros granos, lo que representa alrededor del 40 por ciento de su consumo anual, de acuerdo con información de la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma de China, con lo que afirma tener reservas suficientes para prevenir cualquier fluctuación en los precios.

A nivel nacional la situación depende en gran medida de las importaciones, un 65 por ciento en el caso del maíz y un 90 por ciento de la soya, lo cual exige más divisas para estas importaciones, y encarece el costo al consumidor, especialmente en el caso del maíz que llegó a 300 dólares la tonelada. El maíz hace parte de la dieta de todos los colombianos ya que la encontramos en el primer lugar en la cadena de la nutrición con producción de proteína animal, el mayor costo en la fabricación de cualquier alimento balanceado para animales. Por tal motivo el gobierno se encuentra realizando programas que aseguren la siembra, la producción y la comercialización de este producto. Así lo explica el “Plan maíz país”, del MADR.

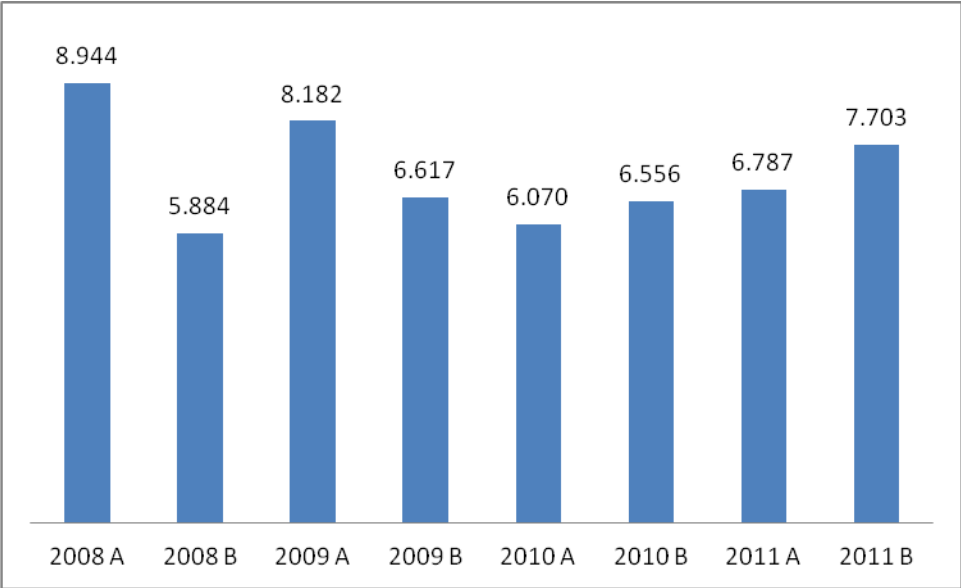
La comercialización del maíz posee una estabilidad formal que asegura la venta de las producciones en el mercado interno, a través de alianzas entre el sector público y privado que son la industria avícola, porcícola y la de alimentos balanceados. También el gobierno viene trabajando en alianza con el gremio de la producción FENALCE, mediante un programa que garantiza la financiación de la inversión y que tiene como objetivo incrementar la oferta del grano y mejorar las praderas degradadas que existen en el país. En este programa se supone que la siembra del maíz costea la renovación del pasto y a través del apoyo con asistencias técnicas, se garantiza su realización y buena producción.

El grupo Aliar S.A al cual pertenece la finca La Fazenda junto con otras cinco, ubicadas en los municipios de Puerto López y Puerto Gaitán, viene trabajando en el desarrollo de una cadena productiva de producción de proteína animal, incluyendo la siembra de las materias primas como son los cultivos de maíz, soya y arroz, igualmente tiene las plantas de acondicionamiento de granos, la planta de transformación (Contegral) y los canales de comercialización de la proteína animal producida. Esta empresa lidera un desarrollo de la Altillanura donde con su proyecto, se espera sea

sostenible y su compromiso de responsabilidad social con el desarrollo de esta región del Departamento.

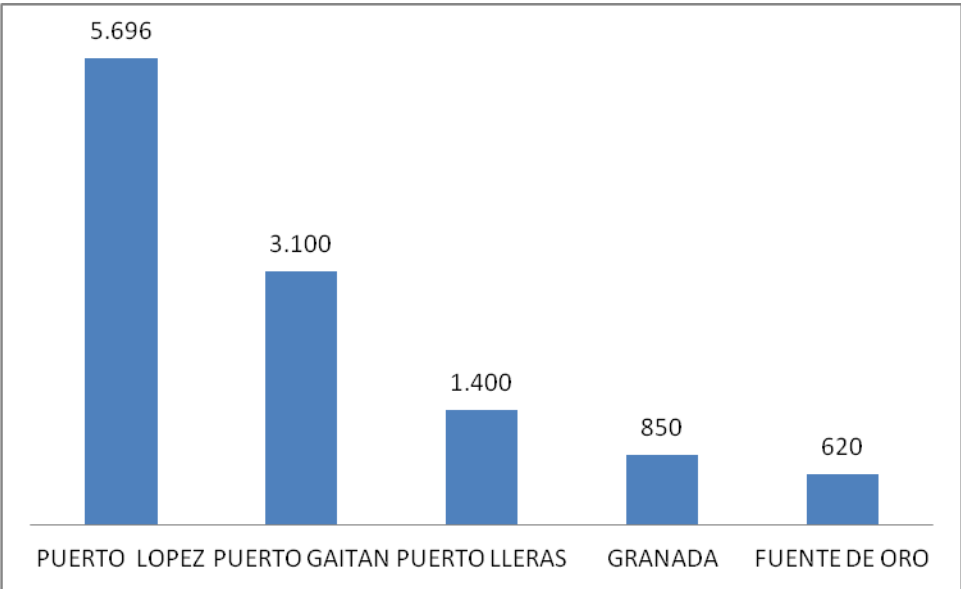
Si analizamos los últimos 4 años, a nivel departamental podemos observar un área sembrada 14.828 de Maíz Tecnificado en el 2008, para el 2009 se validó un área sembrada de 14.799has, en el año 2010 un área sembrada de 12.626 la cual tuvo una disminución por efectos climáticos y zonas inundables. Para el año 2011 se recolecto cifras que totalizaron un área sembrada de 14.490 siendo la altillanura plana la zona de mayor producción que corresponde a los Municipios de Puerto Gaitán y Puerto López.

**AREA SEMBRADA (Has) EN MAIZ TECNIFICADO EN EL DEPARTAMENTO DEL META
2008-2011**



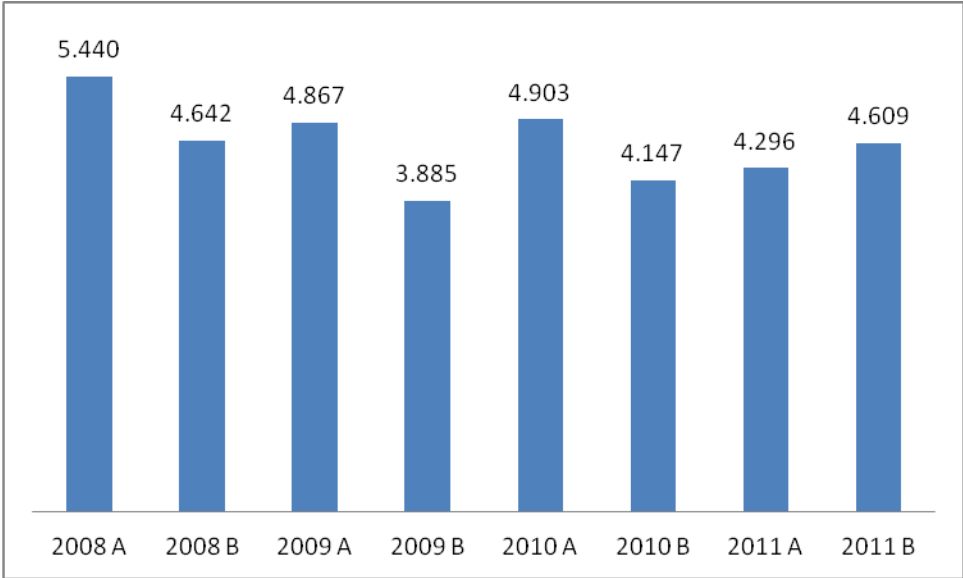
Para el año 2011, los municipios con mayor producción en el Departamento son Puerto López que registra 5.696 has, seguido de Puerto Gaitán con 3.100 has, Puerto lleras con 1.400 has, Granada con 850 has y terminando con Fuente de Oro 620 has.

**MUNICIPIOS CON MAYOR AREA SEMBRADA (Has) EN MAIZ TECNIFICADO EN EL
DEPARTAMENTO DEL META AÑO 2011**



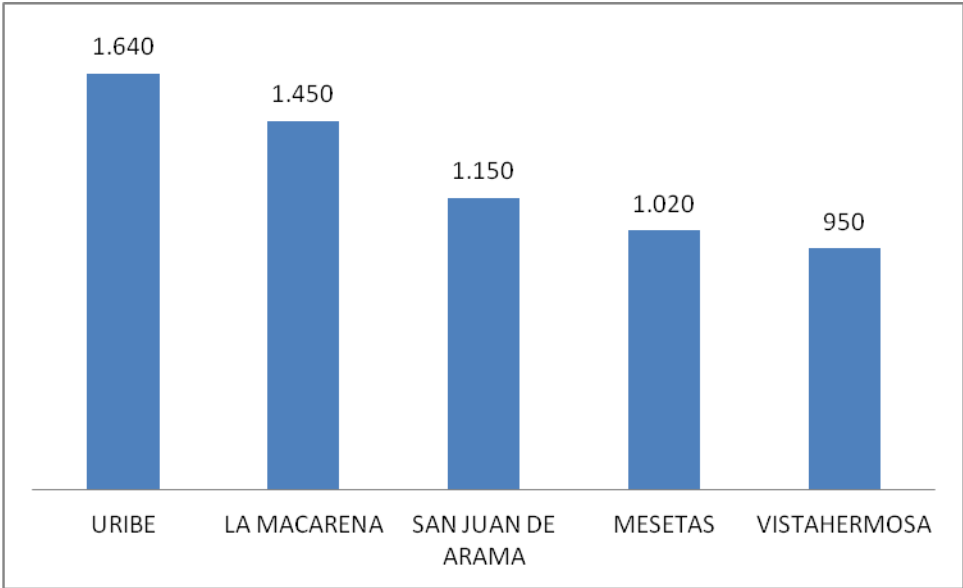
Para el maíz tradicional el departamento presenta unos años muy parejos empezando con el 2008 con un área de 10.082 has sembradas, en el 2009 disminuyó a 8.752 has, para el 2010 aumento a 9.050 has, y para el año 2011 un área de 8.905 has sembradas.

AREA SEMBRADA (Has) EN MAIZ TRADICIONAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META 2008-2011



A nivel de municipios, Uribe tiene el mayor área sembrada con 1.640 has, seguido del municipio de La Macarena con 1.450 has, San Juan de Arama con 1.150 has, Mesetas con 1.020 y por ultimo Vistahermosa con 950 has. Sin embargo esta producción no sale al mercado ya que en su gran mayoría son áreas de subsistencia, que le permiten a la familia tener el grano para su manutención y utilizar el cultivo como colonizador para sembrar pastos o utilizar un rastrojo.

MUNICIPIOS CON MAYOR AREA SEMBRADA (Has) EN MAIZ TRADICIONAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑO 2011

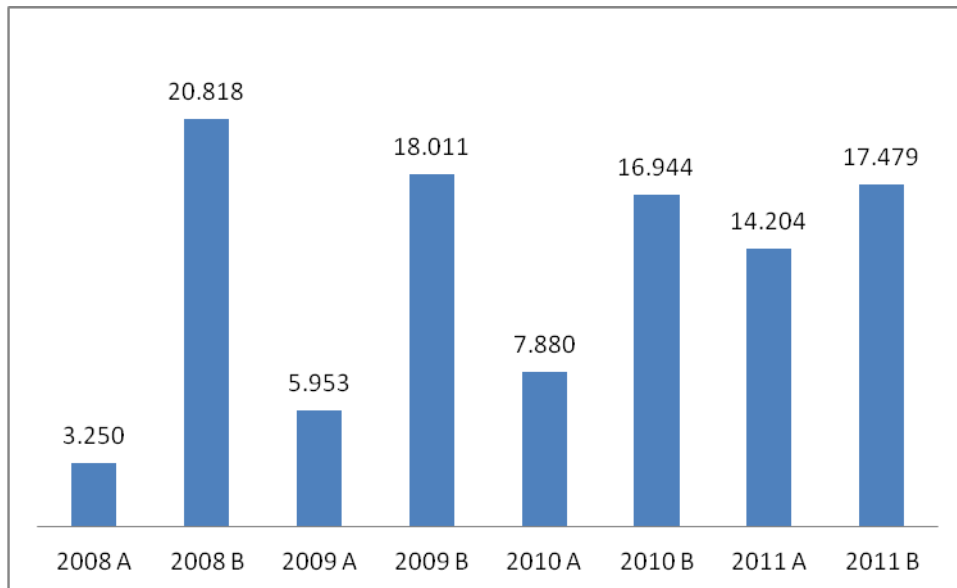


SOYA

Si bien la soya ha venido incrementando su área de siembra, la comercialización del grano no ha sido muy fluida, debido a que su uso es para la fabricación de alimentos balanceados y los dueños de las plantas prefieren la torta de soya por su contenido de proteína (45 por ciento), que tiene el mismo o menor valor que el grano (30 por ciento) de proteína vegetal. La oferta internacional de la harina de soya (torta), como subproducto de la elaboración del biodiesel, ha creado una competencia que empeora el problema de la comercialización del grano. Estos factores han creado la necesidad de una planta extractora de aceite de soya, para producir la torta y no ofrecer grano sino ya el producto demandado en la fabricación de alimentos balanceados.

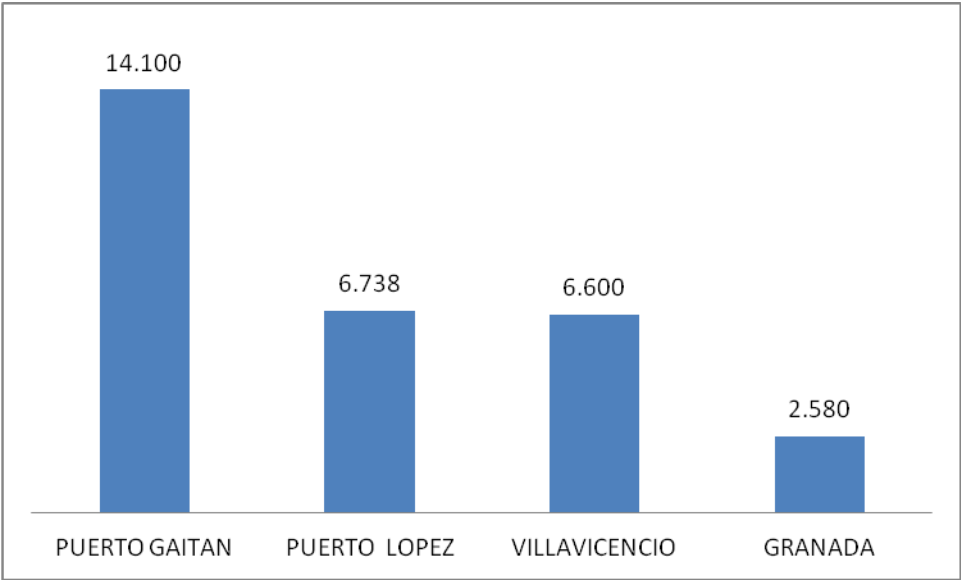
Se puede observar la disminución de 5 por ciento que hay entre los años 2008 hasta el año 2011 en las áreas sembradas de soya, para el 2008 se sembraron 24.068 hectáreas, para el 2009 se sembraron 23.964 hectáreas, tuvo un leve aumento en el 2010 en áreas llegando a 24.824, y para el 2011 un aumento significativo de 31.683 has.

AREA SEMBRADA (Has) EN SOYA EN EL DEPARTAMENTO DEL META 2008-2011



Los Municipios con mayor producción en el Departamento del Meta en Soya son Puerto Gaitan que ocupa el primer puesto y registra 14.100 hectáreas, seguido de Puerto López con 6.738 hectáreas, Villavicencio con 6.600 has y Granada con 2.580 hectáreas.

**MUNICIPIOS CON MAYOR AREA SEMBRADA (Has) EN SOYA EN EL DEPARTAMENTO DEL
META AÑO 2011**



ANALISIS DE COYUNTURA CULTIVOS PERMANENTES

CACAO

El cacao ocupa el tercer lugar después del azúcar y el café en el mercado mundial de materias primas. Una distinción es hecha entre el cacao ordinario, que representa el 95 por ciento de la producción mundial y que proviene de las variedades Forastero, y el cacao fino o aromático, que proviene de las variedades Criollo o Trinitario (el 5 por ciento de la producción mundial).

La producción principal de cacao se concentra en África del oeste y representa cerca del 70 por ciento de la producción mundial, Colombia ocupa el noveno puesto en la producción.

PRINCIPALES PAISES PRODUCTORES DE CACAO EN GRANO DURANTE EL AÑO 2010

PRODUCCION DE CACAO (MILES TONELADAS)

	2008/2009		2009/2010	
AFRICA	2518	69,60%	2483	68,40%
Camerún	227		205	
Costa de Marfil	1222		1242	
Ghana	662		632	
Nigeria	250		235	
Otros	158		169	
AMERICA	500	13,80%	514	14,20%
Brasil	157		161	
Ecuador	149		144	
Otros	195		209	
ASIA Y OCEANIA	598	16,5,%	632	17,40%
Indonesia	490		550	
Papúa Nueva Guinea	59		39	
Otros	49		44	
TOTAL MUNDO	3617	100,00%	3630	100,00%

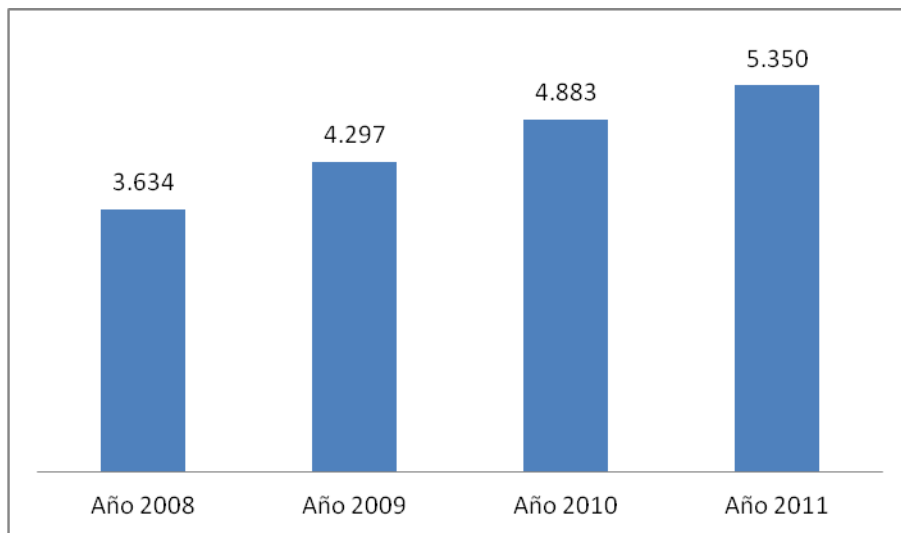
Fuente: Organización Internacional del cacao.

La transformación del cacao para la fabricación de productos terminados o semiacabados (manteca de cacao, licor de cacao, cacao en polvo, chocolate, etc.) se efectúa en los países importadores. Sin embargo, ciertos países productores tales como la Costa de Marfil, Ghana, Nigeria y Brasil se lanzan desde hace algunos años a la trituration local de su producción a fin de gozar de una plusvalía a la exportación. El consumo mundial está estimado en 2.800.000 toneladas al año. Los más grandes países importadores de cacao son Europa (más de 1.2 millones toneladas / por año) y los Estados Unidos (0.4 millones toneladas / por año). A la cabeza de la lista se encuentran respectivamente Países Bajos, los Estados Unidos, Alemania, Reino Unido y Brasil.

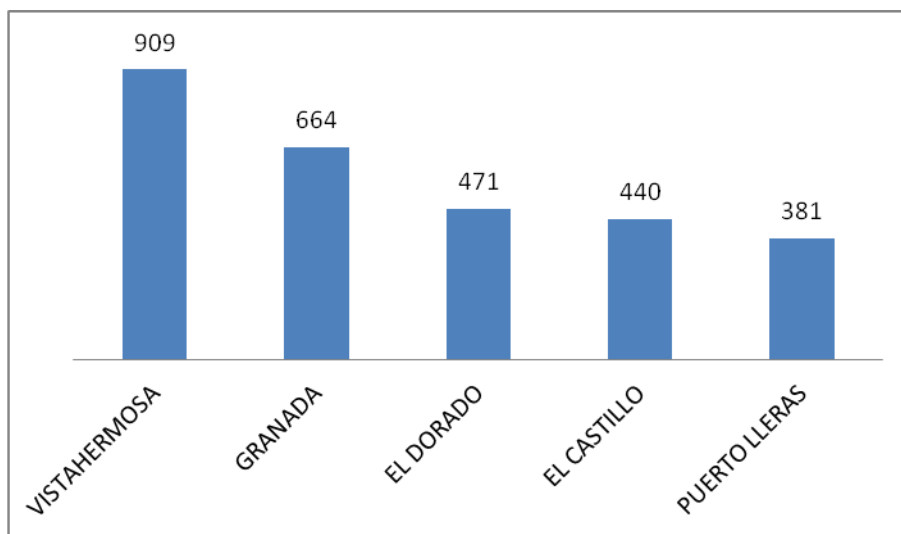
Según cifras estadísticas del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, a nivel nacional se estimó que para el año 2009 el área sembrada es de 119.102 has, con una producción de 46.700 ton, resaltando los departamentos de Santander, Huila, Nariño, Norte de Santander y Tolima.

El departamento del Meta sostiene un crecimiento del 47,22 por ciento al pasar en área sembrada de 3.634 has en el año 2008 a 5.350 has en el año 2011, destacándose actualmente los municipios de Vistahermosa con 909 Has, Granada con 664 Has, El Dorado con 771 Has, El Castillo con 440 Has y Puerto Lleras con 381 Has.

COMPORTAMIENTO DEL CULTIVO DEL CACAO EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑOS 2008-2011



MUNICIPIOS CON MAYOR AREA SEMBRADA (Has) EN CACAO EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑO 2011



Es bueno resaltar que se encuentran en ejecución proyectos cofinanciados con el ministerio de Agricultura, el Departamento del Meta y productores, alianzas productivas que involucran los municipios de Uribe, Mesetas, Vistahermosa, puerto Rico, Puerto Lleras y La Macarena, beneficiando a más de 200 productores.

El cultivo del cacao se ha constituido en la real sustitución de cultivos ilícitos, lo cual se refleja en el incremento de su siembra en los municipios con mayor presencia de conflicto social que deja el narcotráfico y se espera continúe su crecimiento como alternativa de producción viable.

CAFÉ

La Organización Internacional del Café (OIC), reportó que debido a la disponibilidad limitada de café arábica en el mercado mundial y a la fortaleza del consumo interno en el Brasil, el alto nivel de producción de este país en el año cafetero 2010/11 no llegó a tener un efecto negativo en los precios.

Es más, sería necesario reponer las existencias mundiales, dado que están al nivel más bajo en muchos años.

Ahora, los niveles actuales de los precios, sin embargo, no animan a los países productores a retener existencias y otros, en especial los de Vietnam, siguen exportando y aprovechando el alto nivel de los precios. El tipo robusta ganó 7,3 centavos de dólar por libra en febrero.

A ello hay que añadir que muchas de las zonas productoras de café de todo el mundo siguen afectadas por condiciones meteorológicas desfavorables, del cual Colombia no es la excepción, con altas temperaturas y lluvias, estaría afectando la producción de café, la producción de café del país bajó de 12 millones de sacos a sólo 9 el año pasado, debido al invierno y a la aparición de plagas (roya y broca), producto de las altas temperaturas y humedad en las zonas de cultivo, las temperaturas han aumentado entre uno y dos por ciento en las áreas de cultivo, mientras que las lluvias se ha incrementado en 25 por ciento durante los últimos años, esto conlleva a una pérdida en la calidad del grano ya que no madura o lo hace muy rápido.

Los cultivadores como los centros de investigación del país le están haciendo frente a la problemática, los primeros están aprendiendo a enfrentar las nuevas plagas, los meteorólogos a predecir mejor el clima y los genetistas a crear variedades más resistentes al ataque de las plagas y a las condiciones adversas que dan las lluvias y la humedad.

Aunque Colombia es actualmente el tercer productor mundial de café, cada vez más tiene que acudir al grano extranjero para atender su consumo doméstico. Todo por cuenta del desplome que tuvo su cosecha en el 2009, la cual apenas llegó a los 7,8 millones de sacos, tras venir de 11 millones de sacos.

Según cifras estadísticas del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, la superficie total de Colombia para el año 2009 es 664.479 hectáreas y una producción de 481.122 toneladas, el cual redujo el nivel de áreas sembradas en un 4 por ciento, mientras que en producción la reducción fue del 22 por ciento, la principal razón del descenso de la actividad cafetera tiene que ver con los programas de renovación que adelanta la Federación Nacional de Cafeteros en muchas zonas del país debido a la considerable cantidad de años que llevan sembrados muchos de los cafetales.

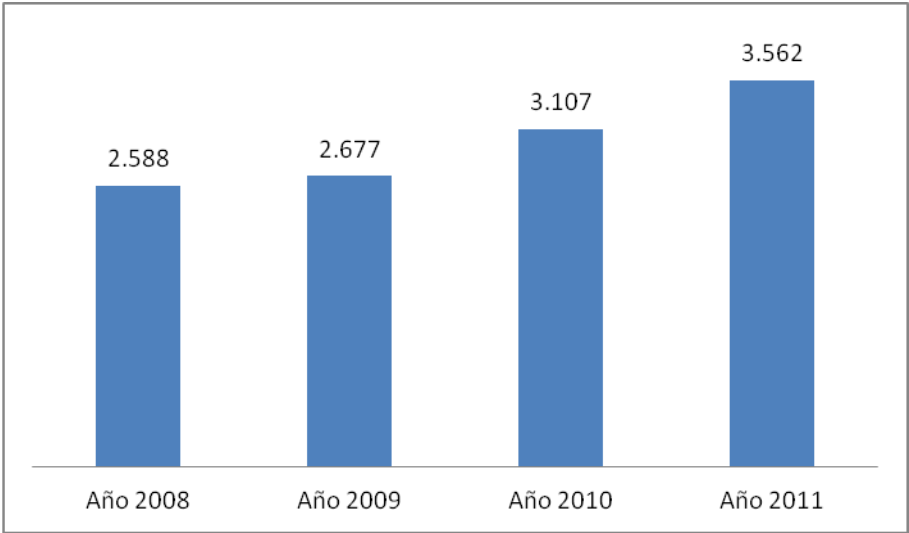
El comportamiento de la cadena de café, se concentra principalmente en el café verde para exportación, está fuertemente determinado por la dinámica del mercado mundial, lo que afecta tanto la producción como a la actividad cafetera nacional y el desempeño de los agricultores.

Los departamentos con mayor área sembrada según la Encuesta Nacional Agropecuaria 2009 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural son Antioquia (101.309 has), Huila (95.849 has) y Tolima (80.979 has).

Con respecto al departamento del Meta, el café vuelve a retomar un papel importante en la generación de ingresos del área rural del piedemonte llanero, y ser el soporte estratégico del tejido social en una región que ha sufrido las inclemencias de la violencia y la inequidad, pero gracias al café y su institucionalidad, las familias reafirman su arraigo y su futuro ya que la región se incorpora

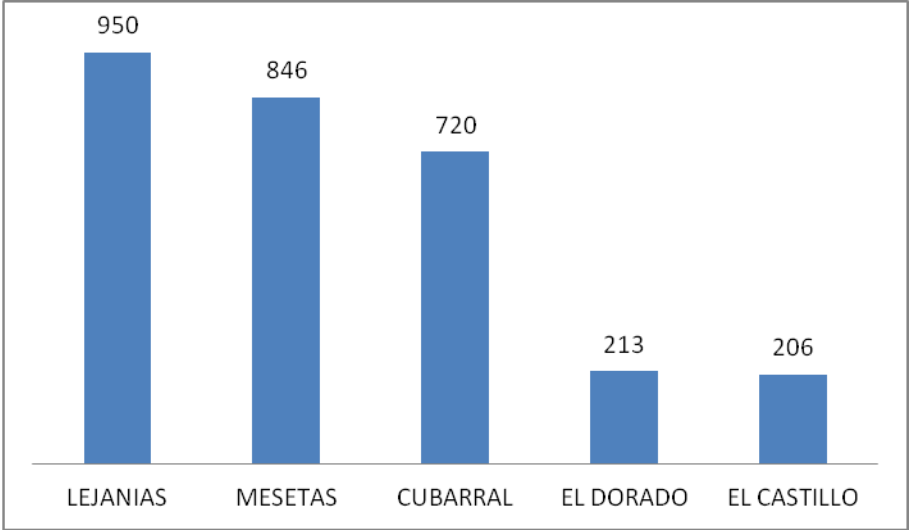
como una de las más productivas por su excelente oferta ambiental para el cultivo. Conscientes de lo anterior la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, para la vigencia del año 2010 y 2011, en alianza con la Federación de Cafeteros – Seccional Meta, mediante un acuerdo, adelantaron un proyecto para fortalecer este renglón productivo mediante la entrega de 200 despulpadoras de café a motor y 5 silos secadores mecánicos, 1 tostadora de café, 1 trilladora, 1 molino, 115 secadores parabólicos solares, semillas e insumos para renovar 250 hectáreas de café y la asistencia técnica; además de cofinanciar la Alianza productiva para la producción y comercialización del café de los municipios de Uribe y Mesetas para atender 70 familias cafeteras y se renovarían 105 hectáreas. El valor total de la Alianza es de \$1.146.507.000 en los cuales participa el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural con un 23 por ciento, Departamento del Meta 9 por ciento, Progreso 23 por ciento, Alcaldías 3 por ciento, Fedecafe 1 por ciento y Productores 41 por ciento.

COMPORTAMIENTO DEL CULTIVO DE CAFE (Has) EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑOS 2008-2011



En el presente año existe un área sembrada de 3.562 has, 14,64 por ciento más que el año inmediatamente anterior y demostrando un crecimiento de 45,52 por ciento en los últimos cuatro años, destacándose para el presente año los municipios de Lejanías con 950 has, Mesetas con 846 has, Cubarral con 720 has, El Dorado con 213 has y El Castillo con 206 por mayor área sembrada.

MUNICIPIOS CON MAYOR AREA SEMBRADA (Has) EN CAFE EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑO 2011



CAÑA

Es importante destacar que no existen diferencias marcadas entre variedades de caña para panela o azúcar; sólo hay diferencias en tecnologías de producción y la función objetivo del sistema.

Las exigencias de humedad y variación de temperatura para obtener los máximos niveles de sacarosa han llevado a que en la mayor parte de las regiones azucareras del mundo, con excepción del Valle del Cauca, Hawai y Perú, la cosecha de caña se realice únicamente durante una época del año, en lo que se denomina la zafra.

Según estadísticas de la FAO del año 2010, en el 2008 Colombia es el séptimo país productor de caña, después de países como Brasil, India, China, Tailandia, Pakistán y México.

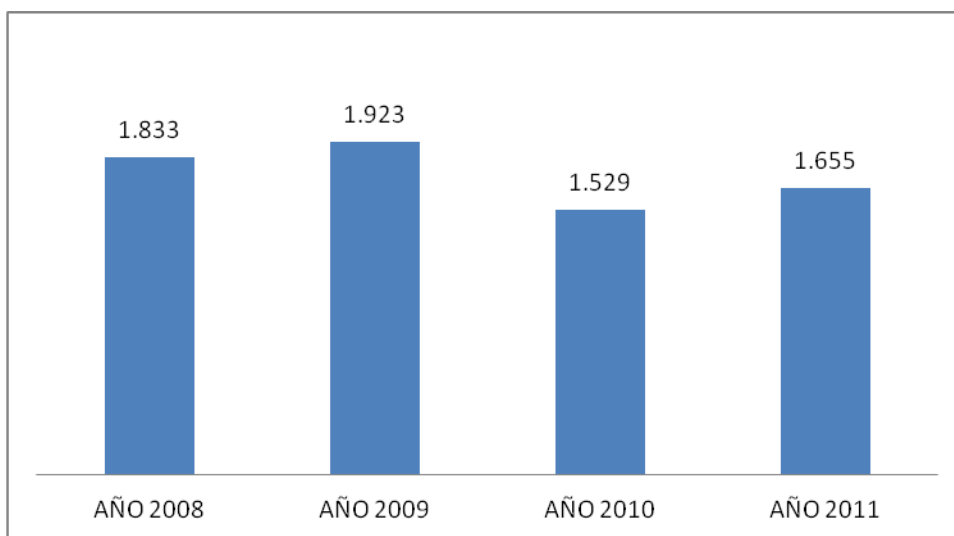
Para el año 2009, según la Encuesta Nacional Agropecuaria del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural se encontró un área sembrada de caña panelera de 203.919 has con una producción de 8.786.201 ton y de caña de azúcar 214.947 has con 2.397.367 ton.

En caña de azúcar se destacan los departamentos de Valle con 167.984 has, Cauca con 42.311 has y Risaralda 4.194 has, entre los tres con una participación del 99,79% del área sembrada a nivel nacional.

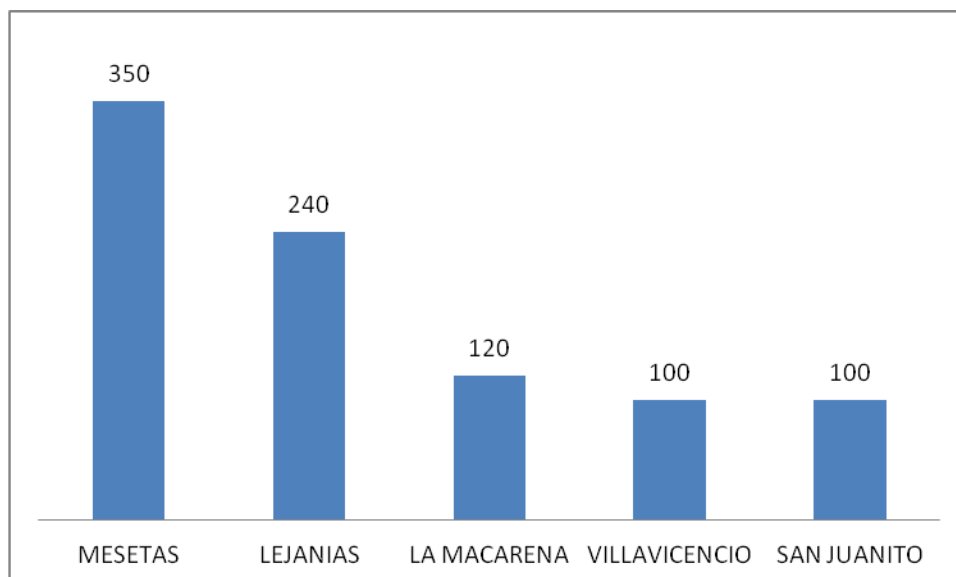
Con respecto a caña panelera se destacan los departamentos de Santander con 39.578 has, Cundinamarca con 32.432 y Antioquia con 31.056 has, con una participación conjunta de 50,54% del área sembrada a nivel nacional.

El departamento del Meta pasa de un área sembrada de 1.833 has en el año 2008 a 1.655 has en el año 2011, destacándose actualmente los municipios de Mesetas con 350 has, Lejanías con 240 has, La Macarena con 120 has y Granada con 100 has sembradas.

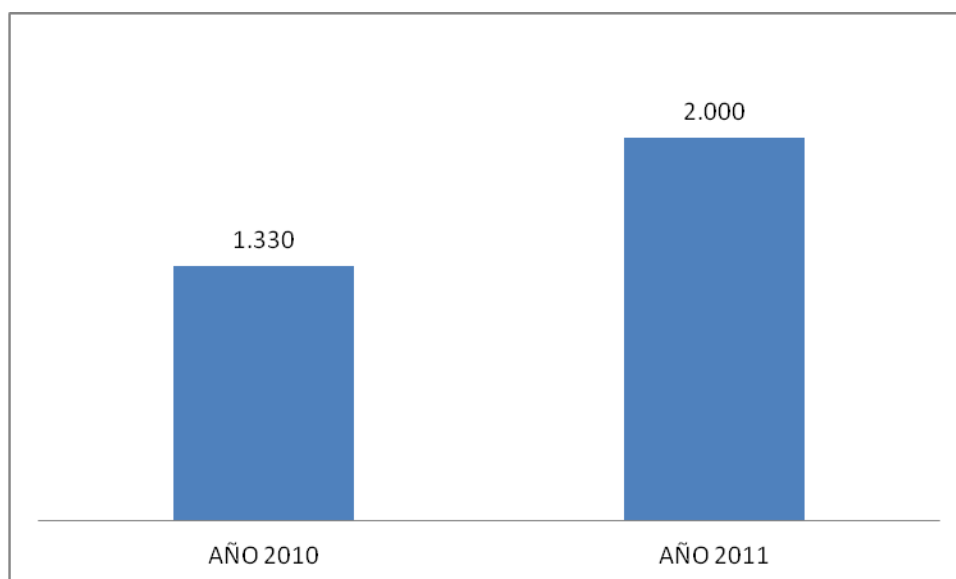
COMPORTAMIENTO DEL CULTIVO DEL CAÑA PANELA(Has) EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑOS 2008-2011



MUNICIPIOS CON MAYOR AREA SEMBRADA (Has) EN CAÑA PANELA EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑO 2011



COMPORTAMIENTO DEL CULTIVO DEL CAÑA BIOCOMBUSTIBLES (Has) EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑOS 2008-2011



Es bueno resaltar que el repunte presentado en la caña para biocombustibles obedece solo a la generación de biocombustible (etanol) en el municipio de Puerto López con 2.000 has sembradas con la inversión realizada por Ecopetrol – Bioenergy: “Proyecto el Alcaraván”.

PLÁTANO

En el concierto internacional, el mercado de plátano está orientado básicamente a satisfacer a la población étnica tanto de Estados Unidos como de Europa. Los principales países exportadores de plátano, tradicionalmente, han comercializado este producto junto con el banano, por lo que resulta común enviarlos conjuntamente, para aprovechar la logística y el transporte existente para la exportación de esta fruta.

Según la FAO, a nivel internacional Colombia ocupa el quinto puesto en producción (3.011.780 ton) para el año 2009, después de países como Uganda (9.512.000 ton), Ghana (3.562.500 ton), Randa (2.981.800 ton) y Nigeria (2910680 ton).

Según el Acuerdo de Competitividad de la Cadena de Plátano, el cultivo y la producción de plátano en Colombia son actividades generadoras de ingreso y empleo y, desde la década de los ochenta, con el inicio de la actividad exportadora, generadoras de divisas para el país. El plátano es uno de los principales productos de la canasta familiar y es utilizado en la agroindustria para la producción de harina y de alimentos concentrados para alimentación animal, así como para la producción de plátano procesado.

El cultivo del plátano en Colombia está localizado en zonas de climas templado y cálido, y es desarrollado en su mayoría por pequeños productores, para quienes se constituye en su medio de vida. Su distribución es como sigue, por tamaño de predios: 80 por ciento en explotaciones con áreas entre 1 y 5 hectáreas, y 15 por ciento en fincas con más de 5 y hasta 15 hectáreas. Se considera que la actividad es rentable, aun con inversiones reducidas y con manejo poco tecnificado.

Las explotaciones de tipo empresarial, por lo general, se dedican a la exportación, y están ubicadas, en su mayoría, en la zona de Urabá y, en una menor proporción, en la Zona Cafetera, en especial, en el Quindío. Por su parte, los medianos productores comercializan el plátano en los mercados mayoristas, y los pequeños productores dedican la producción para el comercio, el autoconsumo y la alimentación animal.

En Colombia, se cultivan cinco variedades de plátano: dominico, dominico-hartón, hartón, cachaco y pelipita. El plátano hartón se cultiva principalmente en los Llanos Orientales y en la Costa Atlántica y es el de mayor aceptación en los mercados nacional e internacional. En la zona central cafetera se cultiva el dominico-hartón, que se adapta fácilmente a zonas de altitud superiores a los 1.000 m.s.n.m y se demanda en las ciudades intermedias. Las variedades de cachaco y pelipita son cultivadas en los Llanos Orientales, y se destinan principalmente al consumo local.

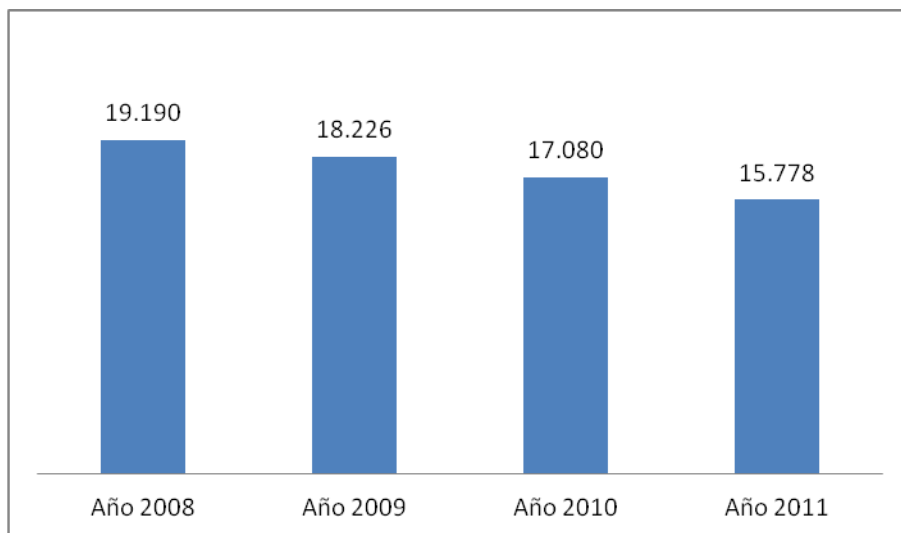
En los Llanos Orientales, el sistema de producción es monocultivo con ciclos vegetativos menores a los de la Zona Cafetera y con los rendimientos por hectárea más altos del país. El plátano hartón llanero y las demás variedades de los Llanos son de gran aceptación en el mercado de Bogotá. En la región del piedemonte llanero, Corpoica calcula que la caída en área sembrada de plátano es por los altos niveles de incidencia de enfermedades como la sigatoka negra y el moko, las importaciones de plátano de países vecinos, el desplazamiento de productores y los altos costos financieros.

La industria agroalimentaria utiliza el plátano para la elaboración de snaks, con destino a la fabricación de almidones, harinas, hojuelas y cereales, igualmente, el consumo para la producción de almidones y harinas ha evolucionado de manera interesante, especialmente para la producción de alimentos para niños.

Para el año 2009, según la Encuesta Nacional Agropecuaria del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural se encuentra un área sembrada de 348.510 has y una producción de 2.247.487 ton,

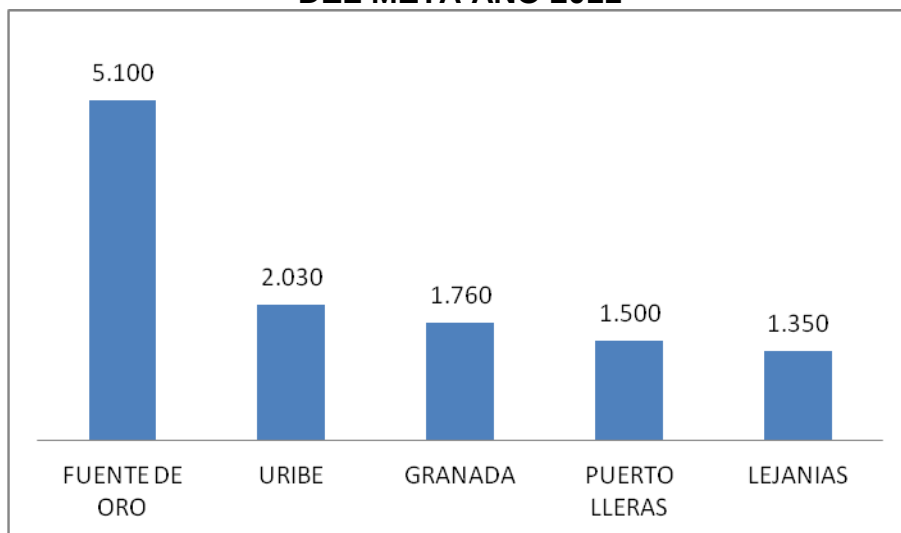
destacándose los departamentos de Antioquia con 42.754 has, Risaralda con 30.509 has, Valle del Cauca con 27.973 has y Tolima con 24.931 has.

COMPORTAMIENTO DEL CULTIVO DEL PLATANO EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑOS 2008-2011



En el departamento del Meta, en el presente año existe un área sembrada de 15.778 has, 7,62 por ciento menos que el año inmediatamente anterior y demostrando un decrecimiento de 17,78 por ciento en los últimos cuatro años, destacándose para el presente año los municipios de Fuente de oro con 5.100 has, Uribe con 2.030 has, Granada con 1.760 has, Puerto Lleras con 1.500 has y Lejanías con 1.350 has por mayor área sembrada.

MUNICIPIOS CON MAYOR AREA SEMBRADA (Has) EN PLATANO EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑO 2011



PALMA DE ACEITE

Según FEDEPALMA, Colombia ocupa el puesto 5, tanto en la producción mundial de palma aceitera como en la superficie destinada a este cultivo, en ambos casos participa con menos del 2 por ciento. Los principales productores son Indonesia, Malasia y Tailandia que concentran el 81.7 por ciento de la producción mundial. Igualmente, la superficie sembrada con palma de aceite en Malasia e Indonesia representa prácticamente el 80 por ciento de la superficie mundial.

AREA EN PRODUCCION DE ACEITE DE PALMA EN EL MUNDO (En miles de hectáreas)

País	2005	2006	2007	2008	2009	Part.2009 (%)
Indonesia	3.690	4.110	4.540	4.950	5.350	44,2
Malasia	3.552	3.678	3.741	3.900	4.002	33,0
Tailandia	316	340	410	470	545	4,5
Nigeria	370	378	390	405	418	3,4
Colombia	164	178	200	221	236	1,9
Ecuador	190	198	203	207	214	1,8
Costa de Marfil	197	219	203	215	220	1,8
Papua Nueva Guinea	88	96	100	117	119	1,0
Otros	822	869	900	960	1.013	8,4
Total	9.389	10.066	10.687	11.445	12.117	100,0
Variación %	8,90	7,20	6,20	7,10	5,90	

Fuente: Oil World Annual 2010, Anuario Estadístico Fedepalma 2010.

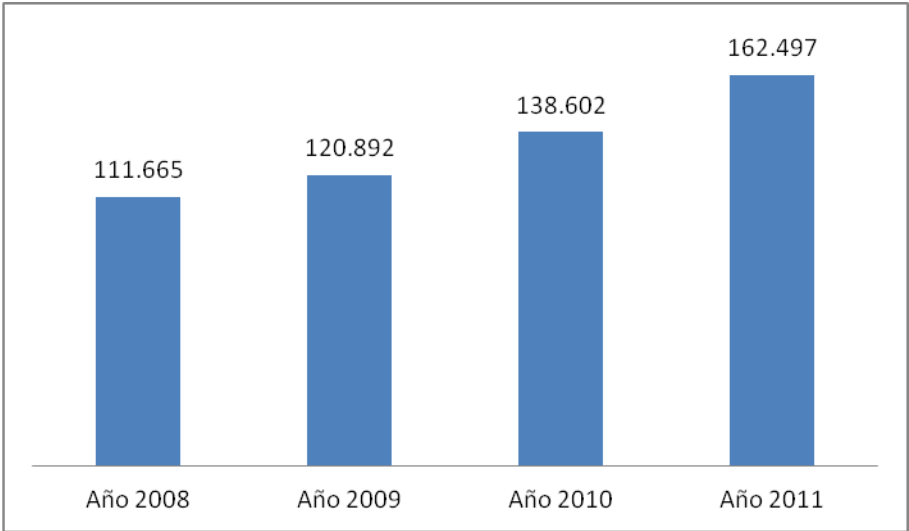
Con respecto a los precios del aceite de palma tienen un comportamiento cíclico, con alzas y bajas que, de acuerdo con los expertos, responden a la combinación de tres factores: producción, demanda e inventarios de aceite de palma. Desde luego, también deben tenerse en cuenta la oferta y demanda de los otros aceites vegetales –soya, canola y girasol- que compiten en el mercado mundial y nacional con la palma

A nivel nacional se ha venido sosteniendo un crecimiento constante en el área en producción de 164.000 has para el año 2005 a 236.000 has para el año 2009, es decir de un 43,9 en el transcurso de cuatro años según FEDEPALMA.

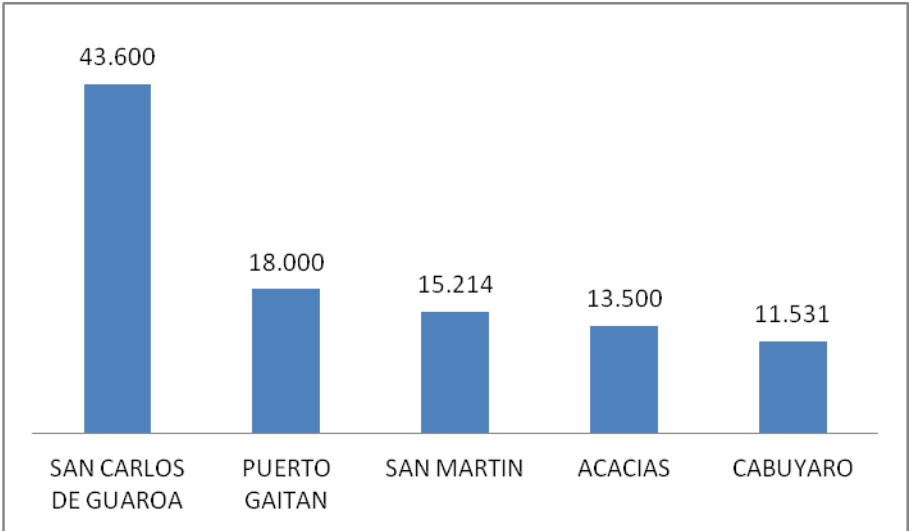
Para el año 2009 el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, mediante la Encuesta Nacional Agropecuaria estimo un área sembrada de 342.547 has, resaltando el departamento del Meta como mayor productor, seguido de Cesar, Santander, Nariño y Bolívar.

Con respecto al Departamento del Meta, en el presente año existe un área sembrada de 162.497 has, 17,24 por ciento más que el año inmediatamente anterior y demostrando un crecimiento de 45,52 por ciento en los últimos cuatro años, destacándose para el presente año los municipios de San Carlos de Guaroa con 43.600 has, Puerto Gaitán con 18.000 has, San Martín con 15.214 has, Acacias con 13.500 has y Cabuyaro con 11.531 por mayor área sembrada.

COMPORTAMIENTO DEL CULTIVO DE PALMA DE ACEITE EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑOS 2008-2011



MUNICIPIOS CON MAYOR AREA SEMBRADA (Has) EN PALMA DE ACEITE EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑO 2011



En el Meta, las 19 plantas extractoras están ubicadas de la siguiente manera:

- San Carlos de Guaroa: 6
- Acacias: 5
- San Martín: 3
- Cumaral: 2
- Barranca de Upa 1
- Cabuyaro: 1
- Puerto Gaitán 1

Las cifras anteriormente mencionadas demuestran la fortaleza del Departamento del Meta en ampliar el área de siembra, por su disponibilidad de tierras para este cultivo y la utilización del mismo en Aceite de Palma y Biodiesel.

CAUCHO

El cultivo del caucho natural se ha convertido en una alternativa rentable para mejorar las condiciones socioeconómicas de gran parte de las comunidades campesinas del país. Un alto porcentaje del caucho en el mundo se produce en plantaciones hasta de 5 hectáreas cultivadas por la mano de obra familiar, estas plantaciones de caucho contribuyen a la reactivación social y económica de las regiones de nuestro país.

El caucho es hoy en día un importante producto que se cultiva en nuestro país y la tendencia de crecimiento así lo demuestra, en el 2002 se contaban con 6.787 hectáreas sembradas, en el 2008 la cifra pasó a las 25.000 hectáreas y hoy en día se tienen 29.000 hectáreas sembradas en todo el país.

Cabe resaltar que el caucho natural se emplea a nivel mundial, en la producción de diversos artículos, el producto más importante de consumo del caucho lo constituye la fabricación de llantas, con un 68 por ciento, seguida por la fabricación de productos a partir de látex que corresponden a un 11 por ciento, y seguido por piezas técnicas, artículos de calzado y adhesivos, entre otros.

De acuerdo al principal instituto internacional dedicado al estudio del mercado del caucho, el International Rubber Study Group (IRSG), esta materia prima ha evidenciado un crecimiento sostenido en su precio en un 9 por ciento en los últimos 15 años y espera que para el 2.020 esté en 3 dólares el kilo aproximadamente.

En Colombia, el caucho tiene potencial de crecimiento gracias las tierras óptimas para el cultivo, y a la reactivación del campo. La organización Pajonales, propiedad en un 94.9 por ciento de Corficolombiana, cuenta con 5.931 hectáreas sembradas en el Tolima, y cuenta además con una plantación de caucho natural en nuestro departamento de unas 4.700 hectáreas con condiciones óptimas de clima y suelo que conforman barreras naturales para los problemas fitosanitarios garantizando la viabilidad del cultivo.

Alcanzar una productividad de 5.000 toneladas de látex al año y mantener el puesto de primer productor de caucho del país es lo que busca el departamento del Meta tras la firma de un convenio de transferencia de tecnología con Brasil.

Las condiciones están dadas. Un vertiginoso crecimiento en el área sembrada, que pasó de 900 hectáreas a finales del 2008 a aproximadamente 11.000 en la actualidad y un suelo ubicado en una zona considerada 'de escape al 'microcyclus ulei', un hongo que provoca el letal 'mal suramericano de las hojas'.

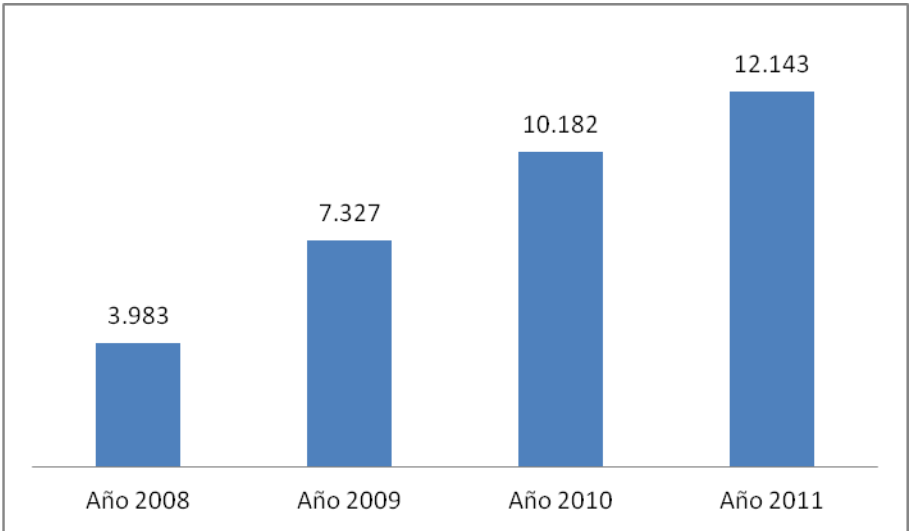
El convenio fue firmado por el Gobierno departamental, el secretario de Agricultura de Sao Paulo y el Ministro de Agricultura de Brasil, Wagner Rossi, y le permitirá al Meta contar con toda la experiencia y un paquete tecnológico de este país para alcanzar los mismos niveles de calidad y productividad que tiene hoy Brasil.

En el Meta se producen cerca de 1,5 toneladas por hectárea cada año y en Brasil la productividad por hectárea es de 2,5 toneladas, cifra que a mediano plazo debe darse en el departamento.

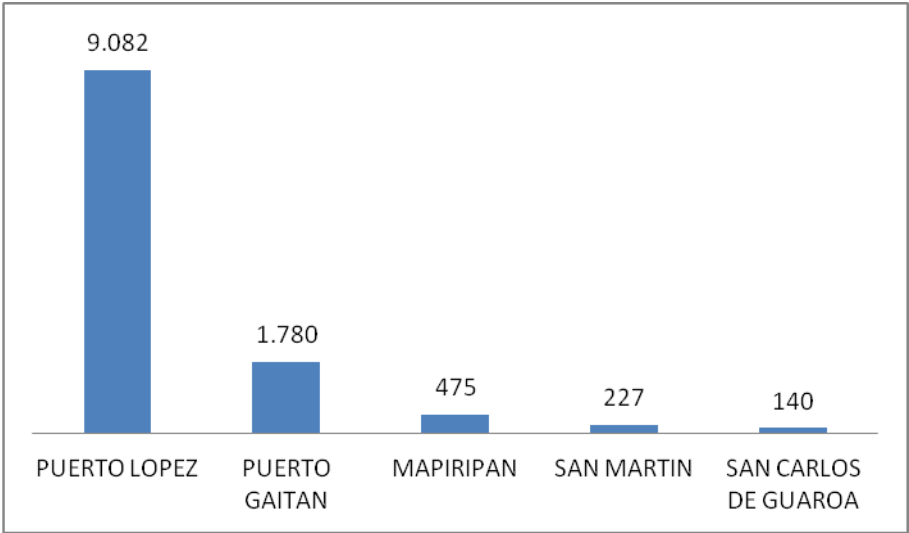
Para el año 2011, el caucho en el Meta tuvo un aumento considerable de casi 2.000 hectáreas respecto al año inmediatamente anterior, siendo el municipio de Puerto López el que representa la

mayor área de siembra con un total de 9.082 hectáreas; seguido de Puerto Gaitán con 1.780 hectáreas, considerando de esta manera a la altillanura como una región con gran potencial para proveer un producto que la industria mundial demanda cada vez más.

**COMPORTAMIENTO DEL CULTIVO DE CAUCHO (Has) EN EL DEPARTAMENTO DEL META
AÑOS 2008-2011**



**MUNICIPIOS CON MAYOR AREA SEMBRADA (Has) EN CAUCHO EN EL DEPARTAMENTO DEL
META AÑO 2011**



ANALISIS DE COYUNTURA CULTIVOS ANUALES

YUCA

El cultivo de Yuca en el mundo es el cuarto producto después del arroz, maíz y trigo, el área mundial se encuentra en un 60 por ciento en África, el 30 por ciento de la producción mundial se da en Asia y en América Latina y el Caribe se siembra el 16 por ciento del área mundial y Colombia ocupa el puesto 22 en la producción mundial de yuca.

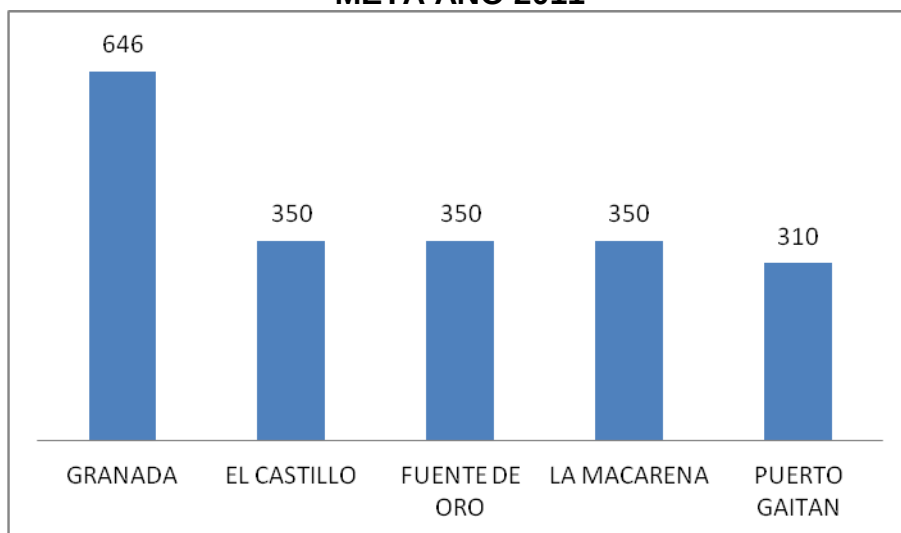
En Colombia el cultivo se había orientado principalmente hasta hace poco al consumo en fresco, pero las necesidades del consumidor y los retos del mercado han obligado a los productores a industrializar el cultivo derivando hacia productos como los precocidos, snacks y más recientemente para producir Etanol en la industria de los biocombustibles.

Los departamentos con mayor área cultivada en yuca en Colombia son en su orden: Sucre, Bolívar, Córdoba, Magdalena y Atlántico con 68.623 hectáreas cultivadas en 2009 según la Encuesta Nacional Agropecuaria, lo que corresponde a un 44.35 por ciento del total de 154.704 has.

El Departamento del Meta para el año 2011 presentó un área cultivada de 4.463 hectáreas, 1.057 hectáreas menos que en 2.010. Esto se explica por la afectación del cultivo con la Ola Invernal y en forma colateral por la dificultad de transporte de la producción por el regular estado de las vías terciarias, lo que ha desestimulado el cultivo.

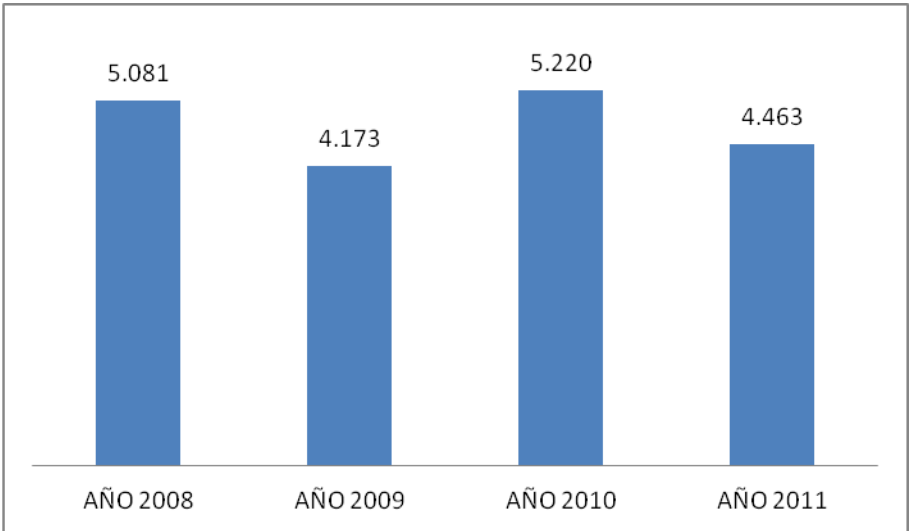
Los principales municipios productores de Yuca en el Meta son Granada, El Castillo, Fuente de oro, La Macarena y Puerto Gaitán, en el Meta el cultivo ha pasado de ser un cultivo tradicional a uno de mediana tecnificación con el objetivo de proveer el mercado regional y principalmente el mercado de Bogotá quien consume el 75 por ciento de la producción de Yuca del departamento del Meta. De otra parte se han iniciado grandes proyectos de cultivo de yuca con destino la producción de Biocombustibles a saber el Proyecto cantaclaro de Petrotesting en el municipio de Puerto López en donde desde el año 2009 se está produciendo Etanol con la yuca amarga como materia prima.

MUNICIPIOS CON MAYOR AREA SEMBRADA (Has) EN YUCA EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑO 2011



Por último el cultivo de la Yuca se espera sea uno de los menos afectados por el TLC con Estados Unidos y que más bien sea beneficiado por lograr nuevos mercados para los subproductos industrializados que estamos seguros se transformarán con yuca cultivada en el Departamento del Meta.

**COMPORTAMIENTO DEL CULTIVO DE YUCA (Has) EN EL DEPARTAMENTO DEL META
AÑOS 2008-2011**



ANALISIS DE COYUNTURA FRUTALES

CITRICOS Y FRUTALES

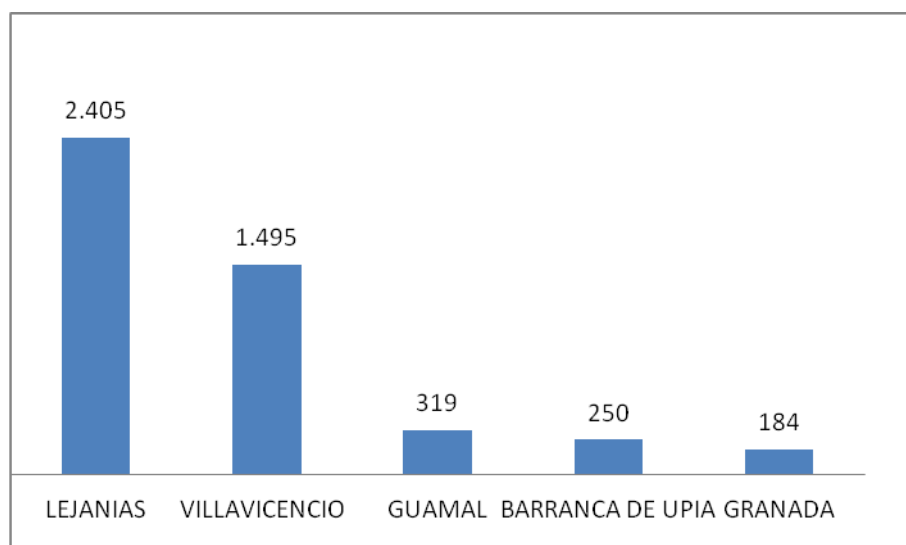
La fruticultura colombiana posee cerca de 300 mil hectáreas establecidas con cultivos que presentan un alto potencial de desarrollo a nivel de mercado interno y de exportación. Lo anterior refleja, que el sector frutícola tiene el importante reto de modernizar su estructura productiva, para lo cual el principal insumo es el talento humano, tanto de las generaciones actuales que están al frente del sector, como de las que lideraran el sector en el corto y mediano plazo.

En nuestro departamento, debido a esta necesidad, la Universidad de los Llanos y Corpoica aunó esfuerzos con entidades como la Secretaria de Agricultura del Meta, la Cámara de Comercio de Villavicencio, ASIAL y a nivel internacional con la Universidad de Florida, USA, para organizar el PRIMER CURSO INTERNACIONAL DE CÍTRICOS Y FRUTAS TROPICALES que se llevó a cabo noviembre del presente año, donde se pusieron a disposición de los participantes, elementos científicos básicos relacionados con la producción en campo, y las exigencias ambientales y de manejo de las principales especies cultivadas en la fruticultura tropical, los principales avances y resultados obtenidos en la investigación en cítricos y frutas tropicales en Colombia, presentadas por investigadores y profesores de las instituciones y universidades que lideran estas áreas en el país, cumpliendo de esta manera un objetivo más dentro del desarrollo tecnológico agrícola del departamento.

Para el año 2.011, el reglón frutícola del departamento del Meta se destaca con cultivos como guayaba roja, papaya y piña, los cuales aumentaron sus áreas considerablemente. La piña Golden, sigue aumentando sus áreas, cuenta con paquete tecnológico liderado por la empresa privada, implementación de las BPA, ofreciendo fruta buena calidad y altos rendimientos por hectárea.

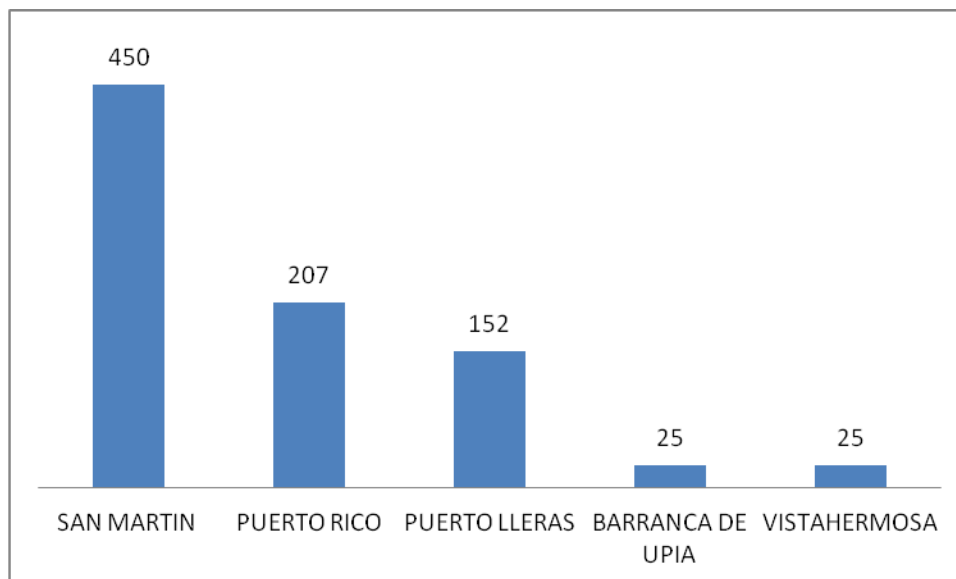
En el marco citrícola, el Meta logró una variación porcentual del 0.92 por ciento, pasando de 5.853 hectáreas en el año 2.010 a 5.957 hectáreas sembradas en el año 2.011; siendo el municipio de mayor cobertura Lejanías quien aporta 2.405 hectáreas del total de las siembras y Villavicencio con 1.495 hectáreas sembradas.

MUNICIPIOS CON MAYOR AREA SEMBRADA (Has) EN CITRICOS EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑO 2011



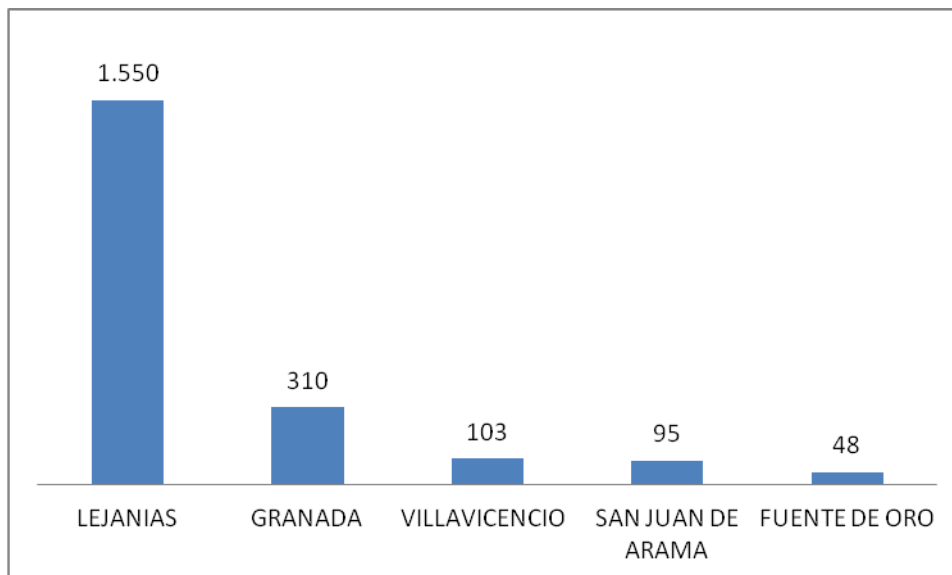
Respecto a la patilla, los productores de patilla de San Martín, están migrando a los municipios de Puerto Lleras y Puerto Rico estableciendo su cultivo en estas zonas debido a la presencia de las enfermedades como mal blanco y chamusquina. Durante el presente año las producciones en San Martín disminuyeron hasta en un 50 por ciento, sin embargo, se mantuvo el cultivo pasando de 904 hectáreas en el primer semestre de 2.010, a 910 hectáreas para el primer semestre 2.011, liderando de igual forma el municipio de San Martín con un aporte de 600 hectáreas, seguido de municipios como Puerto Rico con 305 hectáreas.

MUNICIPIOS CON MAYOR AREA SEMBRADA (Has) EN PATILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑO 2011



En cuanto al cultivo de Guayaba, se identificaron en el Diagnóstico participativo del proyecto de investigación del convenio MADR- CIAT – CORPOICA , cuatro problemas fitosanitarios: el picudo, los ácaros, nematodos y el hongo Pestalotia; sin embargo estas limitantes no fueron factor de disminución en áreas de siembra respecto al año anterior, ya que se logró una variación porcentual para el año 2.011 de 1.98 por ciento, pasando de 2.077 hectáreas en 2.010 a 2.130 hectáreas para el presente año, posicionándose el municipio de Lejanías como mayor productor de este cultivo.

MUNICIPIOS CON MAYOR AREA SEMBRADA (Has) EN GUAYABA ROJA EN EL DEPARTAMENTO DEL META AÑO 2011



Existen sin embargo, problemas en las frutas del departamento, que afectan directamente la disminución de áreas de siembra; en muchas ocasiones estas limitantes han estancado nuevas siembras, disminuyendo considerablemente las áreas. Los altos costos de producción, relacionado con los altos fletes, vías en mal estado, grandes distancias, alta incidencia y severidad de plagas y enfermedades, alto costo de los insumos, son también motivo de limitante para la expansión de otros frutales.

En cuanto a la comercialización, el precio depende de la oferta y la demanda del producto, el intermediario llega hasta la finca y fija el precio. En la zona del Ariari esta forma de comercialización es la más usual para todos los productos que allí se siembran. En cultivos como el maracuyá se evidencian problemas fitosanitarios, como por ejemplo el sistema del tutorado (emparrado) que ha permitido que el cultivo se vuelva fácilmente susceptible a las enfermedades Fungosas como la antracnosis.

Durante el 2.011, no se evidenciaron mayores pérdidas en cuanto a áreas de siembra en frutales y si fue motivo de expansión un nuevo proyecto, seleccionado para la convocatoria de Alianzas Productivas del MADR el proyecto “Establecimiento, manejo y comercialización de 26.5 hectáreas de Mora de Castilla” municipio de San Juanito, con la Corporación Chingaza Farallones, con la OGA Proinagro del Llano. Para un total de 53 productores, ubicado en 6 veredas del municipio. Además, Sodafari, con la producción de pasta de bocadillo, inició sus procesos en el mes de septiembre, con una planta donde desde ya se puede procesar el 30 por ciento de fruta que se dejaba de comercializar en picos de cosecha.

ANALISIS PECUARIOS

PANORAMA ECONÓMICO INTERNACIONAL

El crecimiento económico, según las perspectivas de agencias internacionales como el Banco Mundial (BM), la Organización de Naciones Unidas (ONU), el Fondo Monetario Internacional (FMI), y las recientes conclusiones del Foro Económico Mundial, durante 2011 el crecimiento económico posterior a la crisis será lento aunque sostenido. Si bien hay optimismo sobre la recuperación, las condiciones aún se tornan inciertas y con altos riesgos por superar. Las estimaciones del Fondo Monetario Internacional (FMI) afirman que el PIB mundial será 5,0 por ciento en 2010 y prevén 4,4 por ciento en 2011. El PIB de las economías desarrolladas crecerá a tasas de 3,0 por ciento en 2010 y 2,5 por ciento en 2011, con desaceleraciones en las economías de la Zona Euro y Japón.

En América latina, las economías emergentes y en desarrollo, seguirán conduciendo la recuperación del producto mundial, creciendo a tasas de 7,1 por ciento y 6,5 por ciento, en 2010 y 2011, con China e India como ejes de desarrollo. América Latina y el Caribe se proyecta creció 5,9 por ciento en 2010, ubicándose por encima del promedio mundial, y 4,3 por ciento en 2011. La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), por su parte, estima que la región crecerá 6,0 por ciento en 2010 y prevé una variación de 4,2 por ciento en 2011; Esta corrección a la baja para 2011 se explica por la reducción de las medidas de estímulo fiscal y la moderación del crecimiento de las economías avanzadas y de China.

Las estimaciones en 2010 se basan fundamentalmente en el crecimiento económico del primer semestre, que se ubicó por encima de las estimaciones hechas a comienzos del año, explicado por los programas fiscales adoptados por las economías desarrolladas, la creciente demanda mundial de materias primas, y la afluencia de capitales internacionales y la fortaleza de la demanda interna de las economías emergentes. Pese a lo anterior, para 2011 el comportamiento de la economía mundial es positivo pero frágil, ya que no se han implementado plenamente las políticas para fomentar el reequilibrio interno de la demanda del ámbito público al privado, y de las economías con déficits externos a las economías con superávits. Existe una desaceleración de las existencias de bienes primarios, el retiro de las políticas de estímulo fiscal, el desequilibrio de la demanda agregada y la persistencia de incertidumbre en los mercados financieros, especialmente en la periferia de la zona del Euro. El crédito bancario sigue restringido para muchas empresas y el desempleo sigue siendo alto, lo que repercutirá negativamente en el consumo de las familias. El crecimiento en 2011 seguirá sujeto a la evolución de las economías de Estados Unidos, Europa y los países emergentes.

COMPORTAMIENTO FUTURO DE BIENES PECUARIOS

La producción de carne bovina en 2011 se estima en 56,7 millones de toneladas, manteniéndose constante frente a 2010. Un hecho significativo del mercado es la ampliación del comercio mundial, reversando la tendencia de los últimos años. Se prevé un incremento en la cotización internacional para los cortes (3,9 por ciento) y los bovinos en pie (1,9 por ciento). De hecho, en la primera semana de febrero, los contratos alcanzaron un promedio de USD 2.820,5 (contrato de mayo) para cortes y USD 2.508,9 para vacunos en pie (contrato de junio).

En 2011 se espera un crecimiento de 2,4 por ciento en la producción de carne de pollo (76,2 millones de toneladas), mientras el crecimiento en el consumo será 2,6 por ciento. Este hecho, aunado al aumento en el precio de las forrajeras, presionará al alza la cotización internacional. Por su parte, la producción de carne de cerdo cerrará en 102,4 millones de toneladas, mostrando un crecimiento de 0,9 por ciento anual. Los precios tendrán una tendencia creciente, debido a las perspectivas de aumento en la demanda asiática y el ajuste a la baja en la oferta.

A enero de 2011 se presenta un crecimiento acumulado anual de 29,3 por ciento en los precios de alimentos, superior al presentado en mismo mes en 2010 (19,9 por ciento) y 2009 (-27,7 por ciento). El comportamiento alcista al iniciar 2011 se explica por el crecimiento en los precios de grasas y aceites (52 por ciento), cereales (38,7 por ciento), azúcar (20,4 por ciento), carnes (16,9 por ciento) y productos lácteos (10,1 por ciento).

Los pronósticos de incrementos en los precios internacionales de los alimentos tendrán efecto sobre los precios en Colombia. Efecto positivo: recupera la rentabilidad de algunos cultivos estimulando el incremento en el área sembrada, en contraposición a lo supuesto por la ola invernal. Efecto negativo: las perspectivas de incremento en los precios internacionales de los cereales hace suponer un incremento en el precio de los alimentos balanceados.

La ola invernal que afecta el país, tuvo efectos sobre el PIB agropecuario del cuarto trimestre de 2010, así como en el comportamiento de la formación bruta de capital fijo y en las exportaciones de origen minero. Con el buen comportamiento de otros sectores, se espera alcanzar el crecimiento previsto.

En 2011, las perspectivas de crecimiento para Colombia, estimadas por el Banco de la República, se ubican alrededor del 4,5 por ciento. Estas expectativas están sustentadas en los avances del sector vivienda, en la implementación del plan choque estructurado para afrontar la emergencia invernal, y en el comportamiento del consumo, la inversión y el crédito.

COLOMBIA: INDICADORES MACROECONÓMICOS Y DEL SECTOR PECUARIO

Según la CEPAL, el PIB de la economía colombiana para 2010 cerró con un crecimiento de 4,0 por ciento, esperándose igual comportamiento en 2011. Según las últimas cifras disponibles del DANE, a septiembre de 2011, la economía en conjunto creció 4,1 por ciento anual. Los sectores con mayor crecimiento, que jalonaron este comportamiento fueron explotación de minas (12,7 por ciento), industria manufacturera (5,4 por ciento), y transporte (4,7 por ciento). El PIB del sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca cayó 0,8 por ciento entre enero-septiembre, frente a igual período de 2010. Se espera que la caída en el PIB al cierre de 2011 este entre 0,5 por ciento y -1,5 por ciento, por el impacto del fenómeno de La Niña que afectó el comportamiento de la producción en el tercer trimestre, pero el impacto más importante se espera para el cuarto trimestre.

A septiembre de 2011, el subsector animales vivos y productos animales (1,2 por ciento) tuvo un crecimiento positivo, en cambio, registraron caídas los subsectores de otros productos agrícolas (-2,6 por ciento) y silvicultura y pesca (-1,3 por ciento). El sector agrícola se recuperaba del efecto de las sequías generadas por el fenómeno de El Niño al finalizar 2009, cuando enfrentó desde julio de 2010 el fenómeno de La Niña. Las inundaciones y el exceso de humedad incrementan los problemas fitosanitarios; Las afectaciones más importantes se dan por pérdida total de cultivos por inundaciones o deslizamientos de tierra, y pérdidas considerables en el sector piscícola y de camarones, además de problemas en el sector pecuario como movilización masiva de animales y dificultades para su alimentación, por el estado de las carreteras.

En cuanto al sector pecuario, la avicultura y la porcicultura presentan un comportamiento favorable con un crecimiento en la producción de aves (4,9 por ciento), huevos (1,7 por ciento) y porcinos (15,5 por ciento). Este comportamiento favorable superó la caída en la producción de ganado bovino (-6,2 por ciento) y leche (-0,9 por ciento), lo que permitió un crecimiento de 1,2 por ciento en la producción de animales vivos y productos animales en los años de 2010 y 2011.

La tasa de desempleo a nivel rural fue de 8,5 por ciento, 0,6 puntos porcentuales por encima que la registrada en el año anterior. Aunque a septiembre el sector presentaba un mejoramiento en materia

de empleo en el cuarto trimestre de 2010 esta tasa se ubicó en 8,6 por ciento, 0,8 puntos porcentuales más que en igual período de 2009 (7,7 por ciento). Este aumento se da por la coyuntura que se desprende de la ola invernal, que afectó entre otros al sector pecuario que es un generador de empleo importante a nivel rural.

No obstante, el sector agropecuario es el motor generador de empleo en el campo, representando más del 67 por ciento de los empleos formados en la zona rural es decir que de los 4,36 millones de empleos generados en el campo, 2,94 millones son en actividades de agricultura, silvicultura, caza y pesca.

COMERCIO EXTERIOR

Exportaciones

El valor de las exportaciones totales en 2010 - 2011 de productos pecuarios fue de USD 39.819,5 millones, mostrando un crecimiento de 21,2 por ciento frente a 2009 (USD 32.853 millones). Este aumento se sustenta en el comportamiento de las ventas de petróleo y sus derivados, el incremento en los precios internacionales de bienes primarios, el dinamismo en las exportaciones de oro, la recuperación de la demanda mundial, y la normalización de las relaciones comerciales con Venezuela y Ecuador. El valor de las exportaciones agropecuarias y agroindustriales en 2011 fue de USD 6.021 millones, reflejando una caída de 4,7 por ciento frente al acumulado 2009 (USD 6.317,2 millones). Este descenso se explica por el comportamiento de las ventas externas de banano (-10,7 por ciento), plátano (-8,9 por ciento), preparados alimenticios diversos (-3,8 por ciento), aceite de palma (-40 por ciento) y carne bovina (-98,8 por ciento).

Se estima que a causa del Fenómeno de La Niña, a febrero de 2011 se tienen en todo el país más de 1.000.000 hectáreas agropecuarias afectadas, de las cuales 800.287 hectáreas corresponden a áreas agropecuarias inundadas en todo el país, y alrededor de 200.000 hectáreas consideradas con afectaciones por exceso de humedad. La afectación pecuaria corresponde a lo reportado por los gremios: En avicultura se reportan 300.000 animales muertos (aves ponedoras y engorde). En bovinos 115.000 bovinos muertos y 1'430.200 animales desplazados (Fedegán de enero de 2011). Piscicultura 8.500.000 alevinos muertos y 2.601 toneladas de carne perdida (Reporte de 70 asociaciones). Las estimaciones para la zona norte y central del país, donde se concentra la mayor proporción de área inundada, provienen del estudio IGAC-DANE-IDEAM, que reporta áreas afectadas por inundaciones a partir de la utilización e interpretación de imágenes de satélite obtenidas hasta el 28 de enero de 2011 y de aerofotografías e información marco estadístico utilizada por el DANE.

El análisis hidrológico se hizo considerando los índices que permiten establecer la ocurrencia Niño/Niña, seleccionando el año 2011 (octubre-diciembre) como un período de condiciones normales. Para un área interpretada de 16.625.793 hectáreas de la zona norte y central del país, se determinó: Zonas afectadas por inundación: 2.091.871 hectáreas, Zonas inundables periódicamente: 661.892 hectáreas, Cuerpos de agua: 599.940 hectáreas, Zonas inundadas: 830.038 hectáreas: Zonas agropecuarias: 620.645

PRODUCCION BOVINA CARNICA

Con respecto a la Ganadería bovina (Carne de res) Las perspectivas del sector para 2011, son de aumento en el inventario bovino en 1 por ciento respecto a 2010 llegando a 28,87 millones de cabezas de ganado. De igual forma se estimó un aumento en el sacrificio, por lo que la producción aumentó 1,2 por ciento, luego de la caída de -4,5 por ciento que se presentó en 2010 respecto a 2009. La caída en la producción de carne bovina en 2010, es consecuencia del comportamiento

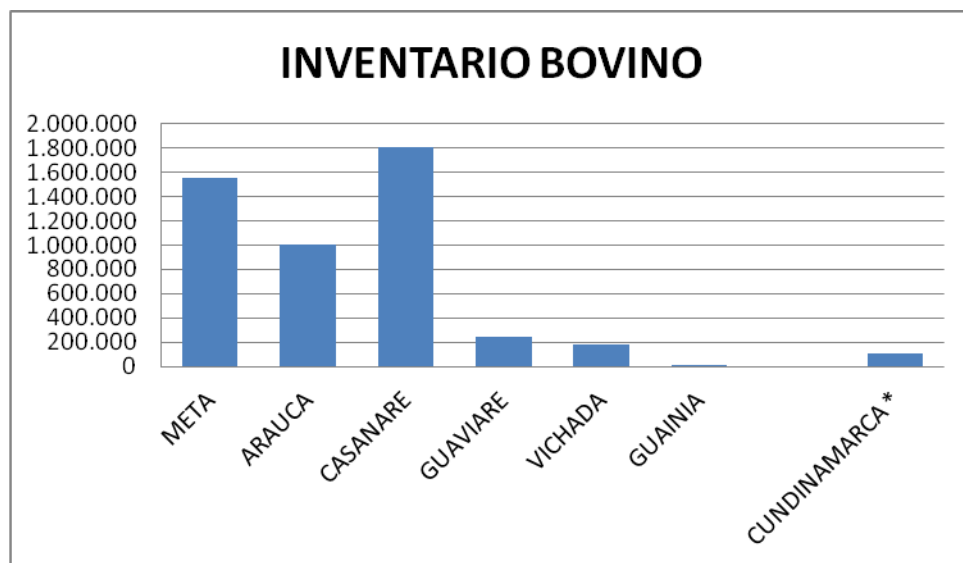
desfavorable del clima, que dejó 115.322 animales muertos, y 1,43 millones animales desplazados, los departamentos con mayores niveles de afectación son Bolívar, Sucre, Atlántico, Córdoba, Antioquia y los Santanderes.

Para el 2011, la producción de carne es de 905.142 toneladas, las cuales son dirigidas en su mayoría para abastecer el consumo interno, por su parte se estima un leve aumento de las exportaciones (0,5 por ciento), ya que a los efectos de la ola invernal se suma el cierre del comercio con Venezuela desde 2009, por lo cual en 2010 las exportaciones de carne bovina tuvieron una caída de 4.691 por ciento

El comportamiento del IPC de la carne de res tuvo una disminución de -1,2 por ciento en 2010, este comportamiento se presenta por el aumento en la oferta desde septiembre de este año, ya que por escasez de alimentos para las reses y la dificultad en su transporte debido a la ola invernal, se recurrió a aumentar el nivel de sacrificio. Por último, el IPP de carne de ganado bovino disminuyó en -0,3 por ciento en 2011, frente a una caída más pronunciada en 2009 (-12,8 por ciento).

INVENTARIO BOVINO EN LA REGIÓN DE LA ORINOQUIA

En los sistemas cárnicos de producción, su base radica en el ganado cebú comercial y sus cruces, según el ciclo de vacunación contra aftosa y brucelosis realizado por el ICA en el primer ciclo del 2011, en la región de la Orinoquia el departamento del Casanare posee el mayor número de animales (1.801.150) seguido del departamento del Meta (1.612.750) luego Arauca con (1.002.700), y en menor proporción Guaviare (243.300), Vichada (184.000), Guainía (6.300) y Cundinamarca (104.300 entre Paratebueno y Medina).



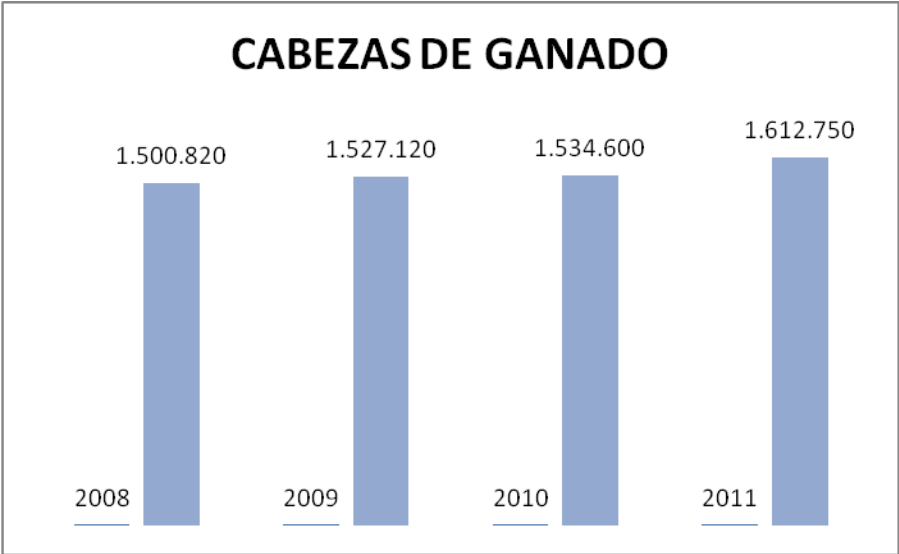
Fuente ICA 2011

Se ha visto que en los últimos cuatro años un aumento progresivo de individuos componentes del inventario bovino departamental. El crecimiento se ha visto reflejado en el último año aumentado de manera significativa año tras año entre el 1 por ciento al 5 por ciento.

INVENTARIO BOVINO DEL DEPARTAMENTO DEL META

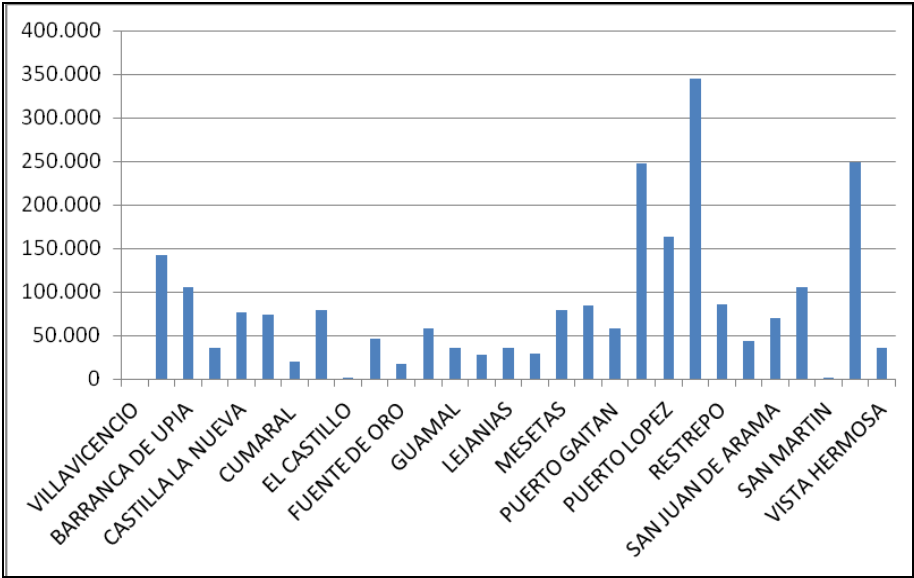
En el 2010 según el ciclo de vacunación contra aftosa realizado por el Instituto Colombiano Agropecuario ICA, el inventario de ganado bovino se encontraba alrededor de 1,534.600 animales, correspondiendo a una 51 por ciento hembras, 31 por ciento machos y en menor proporción los

terneros (as) 16 por ciento. Ahora en el 2011 el total de cabezas de ganado está cerca de 1,612.750 animales lo cual tiene un aumento del 0.5 por ciento.



Fuente: ICA 2010

Los principales municipios del Meta con mayor población bovina son en primer lugar Puerto López con 231.000 y en segundo lugar Puerto Gaitán con 168.250 animales. En el piedemonte llanero aproximadamente el 75 por ciento de las fincas tienen una extensión entre 5 y 20 hectáreas, lo que conlleva a que la explotación se haya dedicado a varios usos, presentando pluralidad de ocupaciones, predominando en todas, la intención de la explotación ganadera.



Fuente: ICA 2011

En el departamento del Meta, para el 2010 se sacrificaron 147.708 animal/año, ahora en el 2011 se sacrificaron 167.988 animales. Actualmente la planta FRIOGAN de Villavicencio es donde más se sacrifican animales (7.500 mensuales) debido a abastecer los mercados locales de almacenes de cadena y Bogotá. Se encuentran cerrados las plantas de sacrificio de los municipios de: Acacias, Cumaral, Restrepo, Puerto López, y el Dorado. En cuanto a la infraestructura pecuaria aumento el número de fincas 11.271 que anteriormente se destinaban para la agricultura, debido a la parcialización de terrenos destinados al agroturismo localizadas a los alrededores del casco urbano de los municipios.

PRODUCCION BOVINA LACTEA

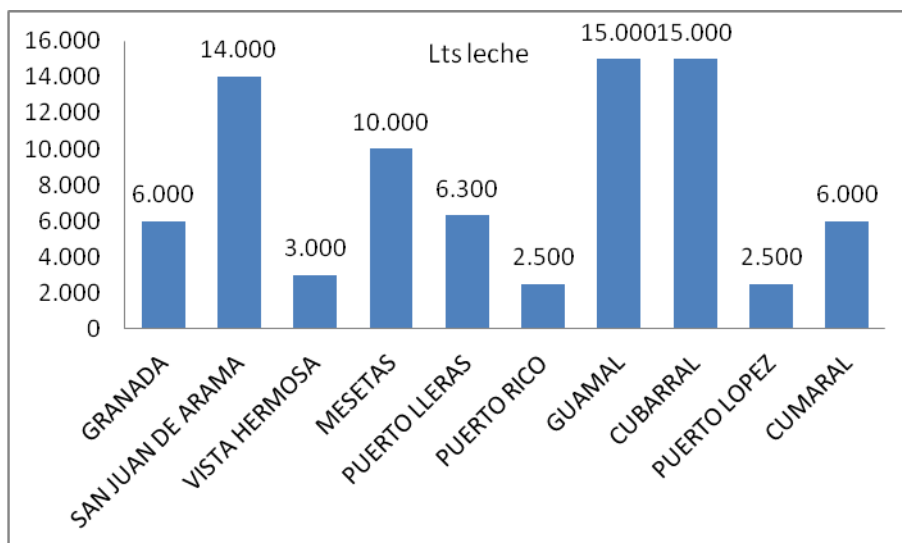
Las afectaciones por ola invernal, afectaron tanto la producción de carne bovina como la de leche, por la muerte de animales, y su desplazamiento masivo. La cadena estimó que para el último trimestre de 2011, el nivel de acopio cayó entre 25 por ciento y 30 por ciento, lo que equivale aproximadamente a 400.000 litros diarios que se dejaron de recoger. Las estimaciones para 2011, indica un crecimiento en 1,2 por ciento de la producción respecto a los 6,210 millones de litros producidos en 2010, alcanzando 6.286 millones de litros. La demanda doméstica se espera que llegue a 6.272 millones de litros, la cual será suplida en 99,8 por ciento por la producción nacional. Se proyecta un aumento leve de las exportaciones en 0,3 por ciento, y un aumento de las importaciones de 2,0 por ciento. Debido a la situación comercial con Venezuela. En 2010, la variación del IPC de la leche y sus derivados registraron un incremento de 2,3 por ciento, -1,15 pp menos que el registrado en 2009 (3,53 por ciento).

Respecto al IPP, la leche líquida presentó una disminución de -7,4 por ciento en 2010, frente al aumento en 2009 de 2,9 por ciento.

Según fuente ICA 2011 en el departamento del Meta cuenta con una población bovina de 1.612.750, de las cuales el 51 por ciento son hembras es decir 822.503 mayores de 18 meses aptas para reproducción. Con lo anterior se puede deducir que solo el 54 por ciento de estos vientres están lactando alrededor de 444.151 animales; en el Meta existe un 28 por ciento de estas hembras lactantes (124.362) las cuales son ordeñadas en su mayoría en sistema doble propósito con un promedio de 3.5 litros diario por vaca, obteniendo una producción de leche diaria total de 421.578 litros de este valor se descuenta 90.000 litros destinados a cuajada y el restante 331.588 van a ser comercializados para consumo humano.

Según cifras de la secretaria de agricultura del Meta, se comercializa un 50 por ciento de leche (165.794 lts.) entre crudereros y jarreros, un 25 por ciento (82.897 lts...) para pequeña y mediana industria de derivados lácteos y por ultimo un 25 por ciento restante (82.897 lts) destinada la gran industria dirigida hacia el centro del país.

LITROS DE LECHE CRUDA ALMACENADAS EN CENTROS DE ACOPIO DEL META 2011.



Fuente : Secretaria Tecnica Regional de la Cadena Lactea.

PROGRAMA DE SUPLEMENTACIONES DE ALIMENTOS BOVINOS

A través de un acuerdo entre el Ministerio de Agricultura y el Programa de Emergencia Alimentaria de Fedegán, se entregarán a los ganaderos afectados por la emergencia invernal, suplementos alimenticios a un menor precio que el de mercado. Con esta iniciativa se busca disminuir los costos de producción, estabilizar los precios a nivel regional y disminuir las pérdidas de producción por falta de alimento. Se está desarrollando la primera fase del programa de suplementación de alimentos bovinos, con un aporte del Ministerio de Agricultura, de \$1.000 millones.

PORCICULTURA

Aunque la porcicultura tiene un mercado pequeño en comparación con el de la carne de res y pollo, ha implementado cambios que le han dado un vuelco al negocio. El sector ha pasado a la formalidad, creado cultura empresarial, y con la implementación de tecnología y buenas prácticas de inocuidad, asegura que la carne de cerdo es mucho más saludable.

Mientras el consumo de carne de cerdo en el mundo fue en promedio de 15.6 kilos al año por persona en 2010, en Colombia fue de 3.26. Para 2011, esta cifra se ubicó en los 4.28 kilos, según la Asociación Nacional de Porcicultores.

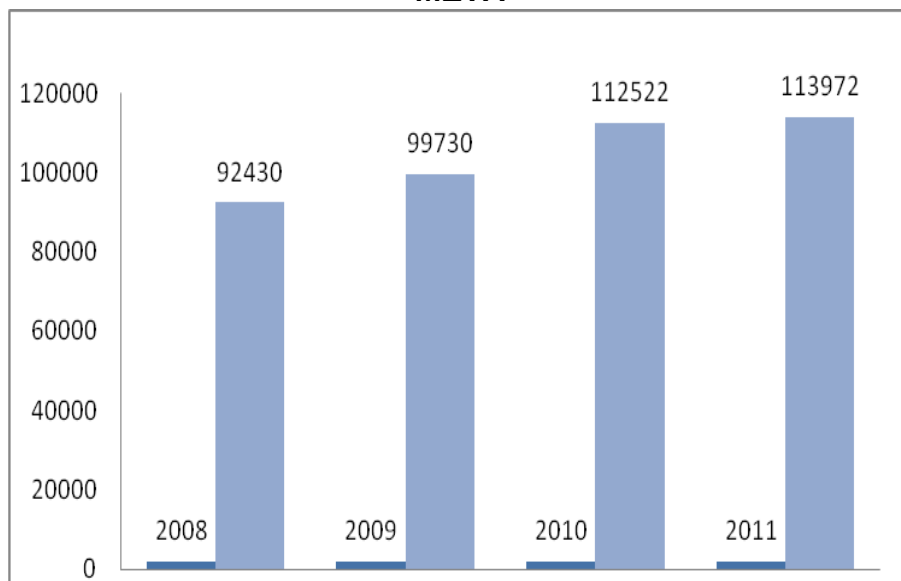
Las pérdidas por causa del fenómeno de La Niña en la cadena porcina son marginales. El sector presenta un aumento en los costos de producción por aumento en los precios de alimentos balanceados y en los fletes para trayectos alternos a los afectados. Se estima que la producción crecerá 4,7 por ciento, al pasar de 185.379 toneladas en 2010 a 194.024 toneladas en 2011. Con respecto a la demanda doméstica, se espera un crecimiento de 4,2 por ciento, al alcanzar 216.024 toneladas. En 2011, se observa un aumento leve de 1,02 por ciento en los precios pagados por los consumidores, gracias al aumento en la oferta durante el año. El nivel de precios pagados a los productores, tuvo un aumento de 4,68 por ciento.

INVENTARIO PORCINO DEPARTAMENTO DEL META

La Producción Porcina en nuestro país está llevando a cabo una gran transformación. Sea cual fuere el sistema de producción, se está obligado a lograr la máxima eficiencia en cada una de las etapas. Hay factores que en otras épocas no eran considerados pero que hoy tienen un rol importante en el sector, como son los recursos humanos y la bioseguridad. Esto, sumado a los pilares básicos de la producción como la alimentación, la sanidad, la genética y el manejo, son aspectos fundamentales para poder lograr rentabilidad en el negocio del cerdo.

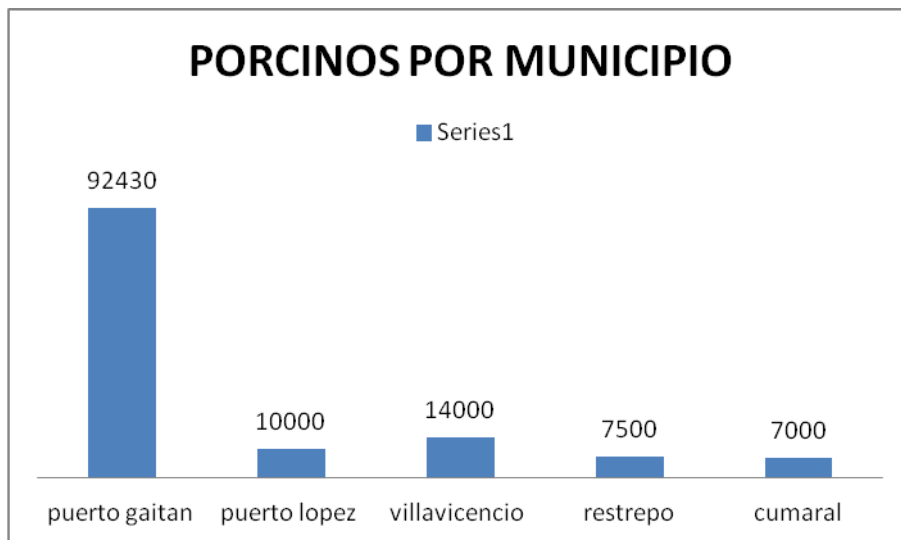
En el grafico siguiente se puede observar la evolución ascendente de el número de porcinos en el departamento del meta durante los últimos cuatro años. En el 2008 se tenían 92.430 a aumentado un 19 por ciento con respecto al 2011 llegando a 113.972 animales.

EVOLUCION DEL INVENTARIO PORCINO DEL 2008 AL 2011 EN EL DEPARTAMENTO DEL META



Fuente: asociacion colombiana de porcicultores – ICA 2011

Según los ciclos de vacunación para la Peste Porcina Clásica hechos por el ICA se estima que la población porcina en el departamento del Meta se encuentra alojada en el municipio de Puerto Gaitán con un estimado de 92.430, específicamente en la Facenda es una empresa multisectorial del área agropecuaria. En segundo lugar encontramos a la ciudad de Villavicencio con explotaciones menores alcanzando un total de 14.000 animales, en tercer lugar se encuentra Puerto López con 10.000 seguido de Restrepo con 7.500 y por último Cumaral con 7.000 cerdos.



AVICULTURA

El sector avícola del país se vio afectado de forma importante por el fenómeno de La Niña, se estiman 300.000 aves ponedoras y de engorde muertas por esta causa. Es importante tener en cuenta que el departamento de Santander, es el mayor productor avícola, con el 28 por ciento de la producción nacional, y fue uno de los afectados por este fenómeno.

Las dificultades en el transporte que desencadenó esta coyuntura, tanto para movilizar el huevo y el pollo, como para desplazar granos forrajeros de los puertos a las granjas, y el aumento en el precio

de los alimentos balanceados, han contribuido a la desaceleración del comportamiento de este subsector. Se estimó en el 2011 que la producción de carne de pollo sea de 1.094.727 toneladas, gracias al aumento de 2 por ciento en el encasetamiento de pollito. A nivel de comercialización, se destaca el aumento en 2010 de 120 por ciento de las exportaciones respecto a 2009, por el aumento del volumen transado con Hong Kong y Vietnam, además, el panorama internacional es positivo, pues el consumo per cápita mundial se ha empezado a recuperar y según cálculos de Fenavi la tendencia es creciente entre 2011-2015.

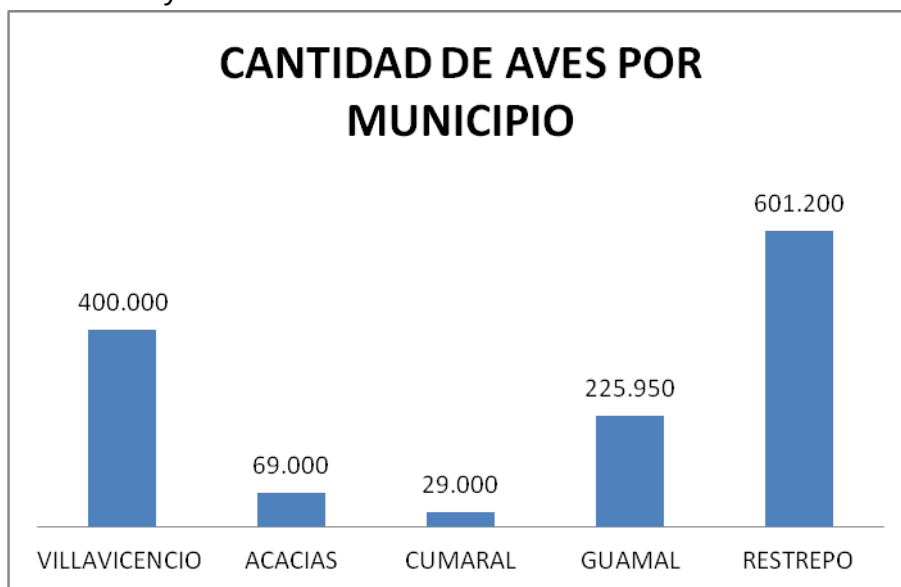
En 2010 – 2011 se observó una disminución -2,2 por ciento de los precios al consumidor, y la disminución de los precios al productor en -14,9 por ciento de carne y despojos comestibles de aves.

La producción de huevo en 2011, presentó un crecimiento leve de 0,7 por ciento, que muestra la desaceleración de la actividad económica con disminuciones en la producción en la región central y en el eje cafetero. Para el 2011 hay un crecimiento de 10,6 por ciento de la producción, con un aumento de 2,5 por ciento en el encasetamiento de pollita, logrando una producción de 646.960 toneladas, que suplirán la demanda interna en su totalidad.

Debido al deterioro de las relaciones comerciales con Venezuela, el comportamiento de las exportaciones ha mostrado una tendencia decreciente desde 2009, cerrando 2010 con 72 toneladas. Para 2011 se estima que las exportaciones no superen las 80 toneladas. En cuanto a los precios al consumidor, en 2011 se registró un incremento de 4,0 por ciento, debido a la creciente demanda del producto en el mercado interno. De igual forma el precio al productor presentó un aumento de 3,9 por ciento, frente a la caída de -11,6 por ciento en 2009.

INVENTARIO AVICOLA DEPARTAMENTO DEL META

Cada año se realiza un inventario por parte del ICA, con el fin de establecer el número de granjas avícolas que cumplen las normas de Bioseguridad, así mismo elaborando un censo de la población en el departamento. El departamento del Meta tiene una capacidad de instalación para la producción de 1.785.800 animales, pero en el año 2010 se encuentra aproximadamente 1.075.510 aves comerciales de engorde y de postura; para el 2011 el censo de aves encasetadas estimado es de 1.343.150, los municipios que tienen mayor producción de aves son Restrepo con 601.200 y Villavicencio con 400.000 aves, en menor proporción los sigue Guamal con 225.950, Cumaral con 29 000 y Acacias con disminuyo de 84.700 en 2010 a 69.000 en 2011 aves.



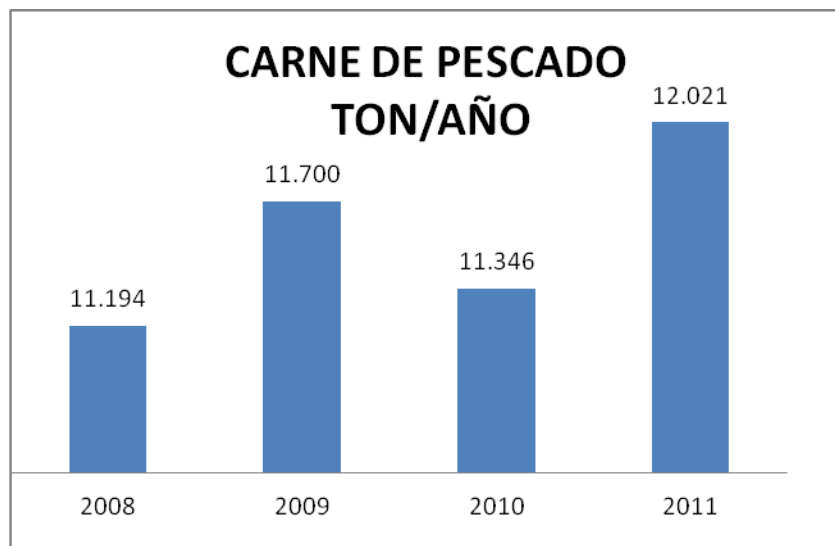
Fuente ICA - FENAVI

PISCICULTURA

A nivel nacional según el ministerio de agricultura se presentaron muertes de cerca de 8,5 millones de alevinos, con pérdidas de 2.601 toneladas de carne en todo el país. Los departamentos más afectados fueron Atlántico, Bolívar, Córdoba, y Meta. Se estimó que para finales del 2011 la producción alcanzara 69.246 toneladas, 5,0 por ciento, más que en 2010. Este crecimiento responde a la tendencia creciente de la demanda doméstica, que pasó de 65.732 toneladas en 2010 a 68.946 toneladas en 2011. Se espera a finalizar el año un aumento en las exportaciones de 46,1 por ciento, dada la fuerte reducción en 2010, debido a la disminución de las importaciones desde Ecuador. Por último, el comportamiento de los precios pagados al productor presentó un aumento de 3,8 por ciento, disminuyendo 2,6 por ciento respecto a 2010.

PRODUCCION PISCICOLA DEL DEPARTAMENTO DEL META

En los últimos cuatro años se ha aumentado el espejo de agua destinado para la producción piscícola, de 752 hectáreas paso a 834 observándose representada la nueva infraestructura en san Martín y puerto Gaitán aun que en este último se encuentra sin producir aun. Sin embargo, en el 2010 hubo una leve disminución en la producción de carne de pescado, ha pasado de producir 11.700 toneladas en el 2009 a 10.453 toneladas en el 2011. Este movimiento declinante de la producción es debido a los precios bajos pagados al productor, además se han presentado también inconvenientes con COORMACARENA quien ha intervenido en las piscícolas presentando dificultades en trámites de licencia en los estanques. Pero ya para el 2011 se ha observado un aumento de producción de cachama y tilapia debido a la gran demanda de consumo per cápita.



Fuente: secretaria tecnica de la cadena piscicola.

Hasta el segundo semestre del 2011, Villavicencio se encuentra como el mayor municipio productor de pescado con 1810 toneladas, seguido de Castilla con 1860, en menor proporción Acacias con 1105 toneladas, por ultimo lejanías con 973 y Restrepo con 890 toneladas respectivamente. Se estima que la producción de carne de pescado para finales del 2011 no alcance la producción con respecto al 2011 debido a convenios y acuerdos comerciales afirman los comerciantes y productores. .

MUNICIPIO	TON/AÑO
VILLAVICENCIO	1810
ACACIAS	1105
BARRANCA DE UPIA	230
CASTILLA LA NVA.	1860
CUMARAL	438
GRANADA	470
GUAMAL	875
LEJANIAS	973
PTO. LOPEZ	910
RESTREPO	890
SAN JUAN DE ARAMA	502
SAN MARTIN	1147

Fuente: secretaria tecnica de la cadena piscicola 2011.

PLAN DE CHOQUE PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA INVERNAL

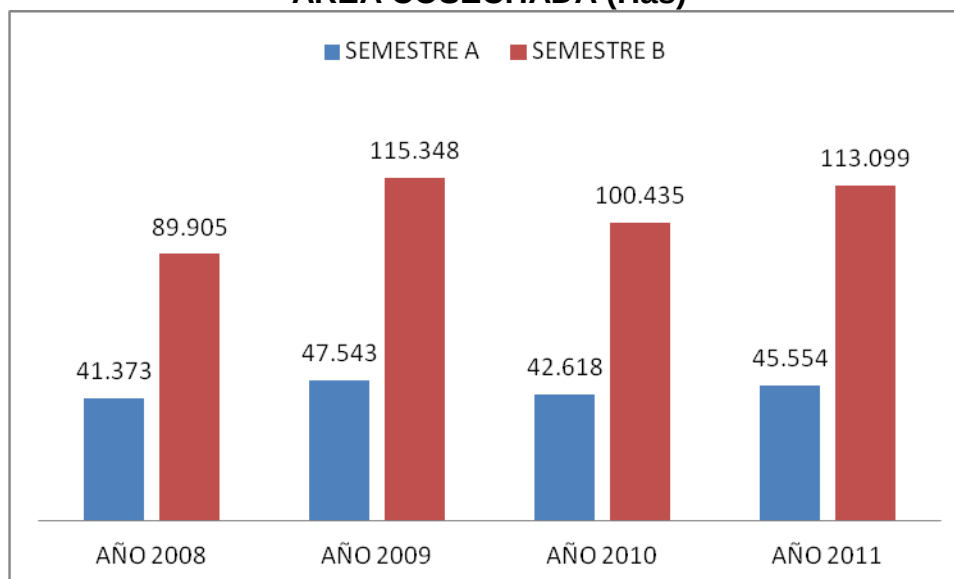
Para atender a los productores agropecuarios afectados por la ola invernal, el Ministerio de Agricultura estructuró y puso en marcha el Plan de Choque para la atención de la emergencia, por un valor total estimado de \$1,7 billones, de los cuales \$1,4 billones se solicitan al Fondo de Calamidades Plan para la recuperación del sector de pesca y acuicultura Para pequeños, medianos y grandes productores asociados y particulares afectadas por el fenómeno La Niña, con pérdida total o parcial de la producción y/o infraestructura. Rehabilitación de estaciones piscícola, montaje de módulos productivos en estanques y jaulas flotantes, realización de eventos de repoblamiento y salvamento de alevinos, recuperación de áreas de pesca, restitución de artes y unidades de pesca, e implementación de buenas prácticas pesqueras.

ANALISIS DE COYUNTURA POR GRUPOS DE PRODUCTOS

CULTIVOS TRANSITORIOS

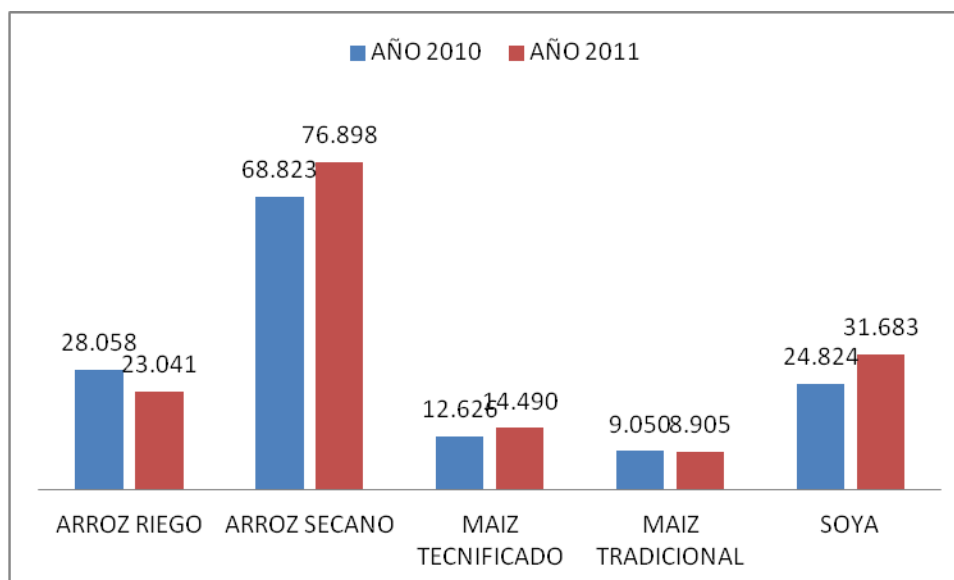
Para el año 2011 los cultivos transitorios en el departamento del Meta ocuparon para el semestre A un área total de 113.099 hectáreas frente a 100.435 hectáreas en el semestre A 2010 y 44.554 hectáreas para el semestre B 2011 frente a 42.618 hectáreas en el semestre B 2010.

CULTIVOS TRANSITORIOS COMPORTAMIENTO 2008-2011 AREA COSECHADA (Has)

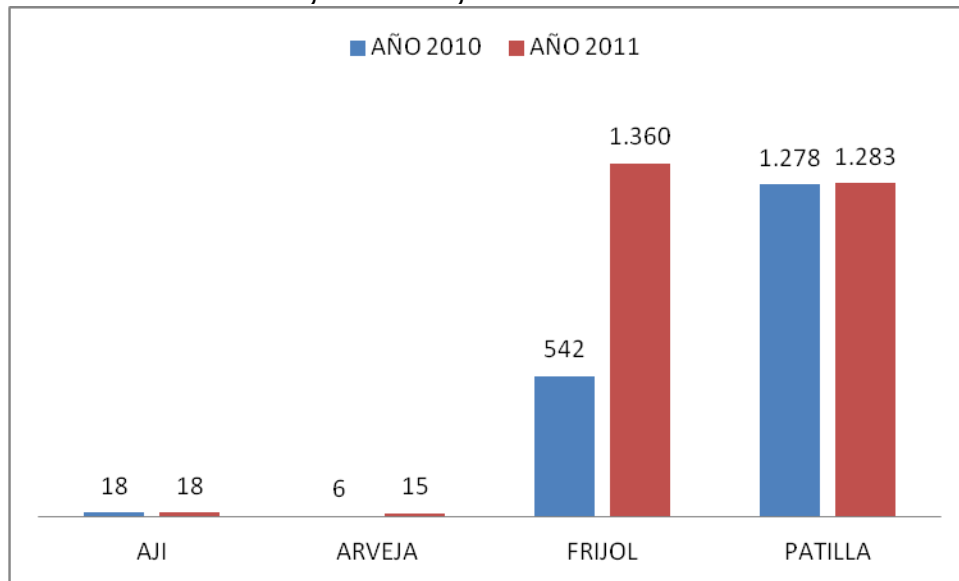


Para el año 2011 la disminución más significativa la tuvo el cultivo del Arroz Riego que paso de tener 14.053 has en el Semestre A del 2.010 a 13.537 has en el Semestre A del 2011, la problemática del sector arrocerero fue estudiada ampliamente en páginas anteriores, razón por la cual nos remitiremos solo al análisis matemático, el arroz seco presento un aumento pasando de 66.643 has cultivadas en el semestre A de 2010 a 73.443 has.

CULTIVOS TRANSITORIOS AREA SEMBRADA (Has) 2010-2011 ARROZ, MAIZ, Y SOYA



CULTIVOS TRANSITORIOS AREA SEMBRADA (Has) 2010-2011
AJI, ARVEJA, FRIJOL Y SOYA



En el maíz tecnificado se aumentó el área cultivada en el año 2011 respecto al año 2010, paso de 6.070 has a 6.787 has en el semestre A y de 6.556 has a 7.703 has en el semestre B.

En el caso de los cultivos de maíz tradicional, el ají y la patilla las áreas sembradas se mantienen. El cultivo del frijol presentó un aumento en su área sembrada pasando de 542 has en el año 2010 a 1.360 has en el 2011. El cultivo de la soya si se presentó un incremento respecto del año 2010 al año 2011, aumento de 7.880 has 14.204 has en el semestre A y de 16.944 has a 17.479 has en el semestre B.

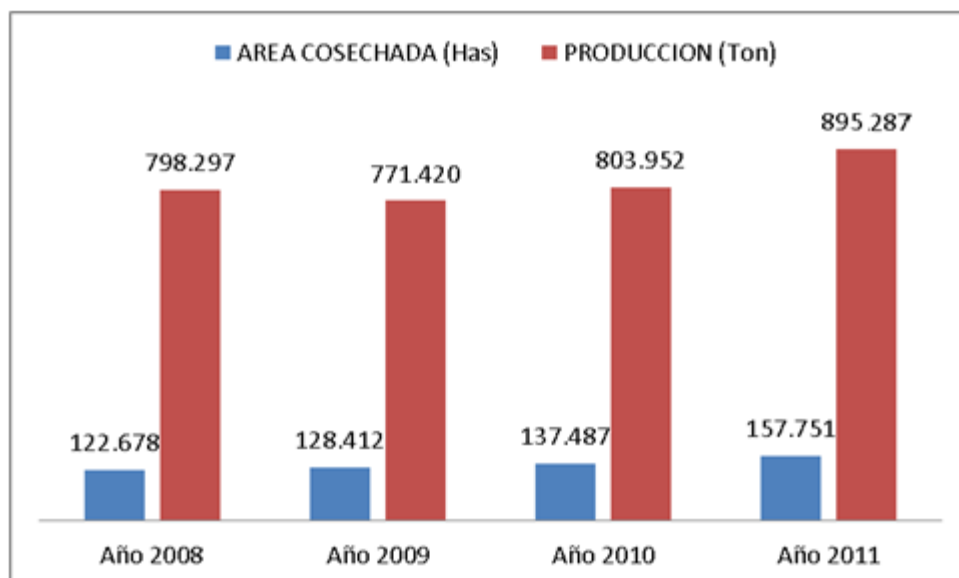
CULTIVOS PERMANENTES, SEMIPERMANENTES Y ANUALES. AÑO 2011

CULTIVO	AÑO 2011		
	ÁREA SEMBRADA (Has)	ÁREA COSECHADA (Has)	PRODUCCIÓN (Ton)
CAFÉ	3.562	2.578	3.209
CAÑA PANELA	1.655	1.477	9.974
CAÑA BIOCOMBUSTIBLE	2.000	1.300	9.100
CACAO	5.350	3.200	2076
CAUCHO	12.143	639	1.306
PALMA DE ACEITE	162.497	122.083	369.527
PLATANO	15.778	13.538	210.411
SAGU	112	90	325
YUCA	4.463	3.841	47.278
AGUACATE	522	167	2.329
CITRICOS	5.957	5.202	155.350
GUANABANA	144	57	390
GUAYABA ROJA	2.178	1.872	35.870
LULO	32	32	197
MARACUYA	971	812	16.539
MORA	61	61	580
PAPAYA	683	444	12.387
PIÑA	481	358	18.440
FORESTAL	8.300	0	0
TOTAL	226.889	157.751	895.287

Para el año 2011 en el Departamento del Meta se cultivaron 226.889 has en cultivos permanentes, semipermanentes y anuales, los cultivos más representativos son Palma de aceite, Plátano, Yuca, Forestales, Café, Cacao, Caucho y Cítricos.

Sin contar el cultivo de forestales cuya producción aún no está cuantificada, el área total cultivada en el 2011 es de 157.751 has, la producción total es de 895.287 toneladas de producto para el consumo.

CULTIVOS PERMANENTES, SEMIPERMANENTES Y ANUALES. COMPORTAMIENTO 2008-2011. ÁREA COSECHADA (Has) Y PRODUCCION (Ton)



BIOCOMBUSTIBLES

Es una fuente de energía limpia, renovable, de calidad y económicamente viable, que además contribuye a la conservación del medio ambiente, por lo que representa una alternativa a los combustibles fósiles, cuyo uso disminuye las emisiones de gases de efecto invernadero y óxidos de azufre, También reduce entre 60 por ciento y 90 por ciento la cantidad de hidrocarburos totales no quemados y el contenido energético del etanol es de 67 por ciento con respecto a aquel de la gasolina, mientras que el del Biodiesel es de 90 por ciento en relación con el del diesel proveniente del petróleo.

Sin embargo el proceso de fabricación de Biodiésel libera la glicerina, la cual todavía constituye un problema por su contenido tóxico (moderado) y contaminante.

Entre las fuentes de los combustibles de origen biológico obtenidos de manera renovable a partir de restos orgánicos, están la biomasa proveniente de cultivos como caña de azúcar, maíz, sorgo, yuca y otros, usada para producir etanol, y los aceites provenientes de palma africana, soya, higuera, Jarapa curcas, colza y otras plantas, utilizados para producir biodiesel

En la actualidad, la producción mundial de Biodiesel se concentra en pocos países, alrededor del 75 por ciento se produce en Europa, donde Alemania contribuye con el 55 por ciento, y el 25 por ciento restante lo produce Estados Unidos de América.

Aunque se puede producir Biodiesel de cualquier aceite, las fuentes que han sido utilizadas hasta el presente son pocas. La producción de la Unión Europea (UE) proviene principalmente del aceite de colza y en menor medida del aceite de palma aceitera, mientras que la producción de los Estados Unidos proviene principalmente del aceite de soja. En términos potenciales, se puede decir que para los países de climas templados, la materia prima para la producción de Biodiesel proviene del aceite de la colza y de soja, mientras que para los países subtropicales y tropicales, procede del aceite de la palma africana y otras oleaginosas.

A nivel nacional y de acuerdo con la Unidad de Planeación Minero Energética, del Ministerio de Minas y Energía, Colombia enfrenta el reto de aumentar la oferta interna para cubrir la totalidad del país con una mezcla del 5 por ciento de Biodiesel en el 2009 y aumentarla progresivamente a 10 por ciento y 20 por ciento, de acuerdo con el Decreto 2629 del 2007.

PLANTAS PRODUCTORAS DE BIODIÉSEL EN FUNCIONAMIENTO							
Región	Empresa	Capacidad (T/Año)	Capacidad lt/día	Área sembrada (ha)	Empleos directos	Empleos indirectos	Fecha entrada en operación
Norte, Codazzi	Oleoflores	70.000	169.000	15.555	2.222	4.444	Enero 2008
Norte, Santa Marta	Odín Energy	36.000	121.000	8.000	1.142	2.284	Junio 2008
Norte, Santa Marta	Biocombustibles Sostenibles del Caribe	100.000	337.000	22.222	3.174	6.348	Marzo 2009
Oriental, Facatativá	Bio D	100.000	337.000	22.222	3.174	6.384	Febrero 2009
Central, B/bermeja	Ecodiesel de Colombia	100.000	337.000	22.222	3.174	6.384	Junio 2010
Oriental, San Carlos de Guaroa, Meta	Aceites Manuelita	100.000	337.000	22.222	3.174	6.348	Julio 2009
TOTAL		506.000	1.638.000	112.443	16.060	32.120	

Fuente: Federación Nacional de Biocombustibles de Colombia.

La producción de Biodiesel de Palma de Aceite a nivel nacional fue de 169.411 Ton para el año 2009, para el año 2010 fue de 337.773 Ton, incrementándose en un 99,38 por ciento con respecto al año anterior y para los primeros siete meses del presente año 210.513 Ton, un 14,05 por ciento más con respecto al mismo periodo de tiempo del año inmediatamente anterior.

Plantas productoras de Etanol en funcionamiento							
No.	Región	Inversionista	Capacidad (L/Día)	Absorción Azúcar Crudo (T/Año)	Area Sembrada (ha)	Empleos Directos	Empleos Indirectos
1	Miranda, Cauca	Incauca	350.000	97.690	11.942	2.171	4.342
2	Palmira, Valle	Ingenio Providencia	300.000	65.126	9.287	1.688	3.376
3	Palmira, Valle	Manuelita	250.000	81.408	8.721	1.586	3.172
4	Candelaria, Valle	Mayagüez	250.000	48.845	6.587	1.198	2.396
5	La Virginia, Risaralda	Ingenio Risaralda	100.000	32.563	3.004	546	1.092
6	Canta Claro, Puerto López	GPC	25.000	41.000 *	1.200	240	480
TOTAL en Producción			1.275.000	366.632	40.741	7.429	14.858

*Toneladas de yuca amarga

Fuente: Federación Nacional de Biocombustibles de Colombia.

La producción de Etano a nivel nacional fue de 324.692.357 Litros para el año 2009, para el año 2010 fue de 289.425.976 Litros, disminución en la producción debido al fenómeno de la niña en un 10,86 por ciento con respecto al año anterior y para los primeros siete meses del presente año 187.857.852 Litros, un 24,6 por ciento más con respecto al mismo periodo de tiempo del año inmediatamente anterior.

Colombia viene apostando a la producción y utilización comercial de Biocombustibles como el Etanol, obtenido de la caña de azúcar y de Biodiesel, procesado del aceite crudo de Palma, en mezcla con la gasolina y el acpm respectivamente.

El Departamento del Meta tiene condiciones ideales para participar en la producción de Biocombustibles, especialmente por su tradición en el cultivo de Palma que lo ubica como el Departamento con mayor área sembrada en el país y sus posibilidades de expansión del cultivo de Palma en extensas áreas que no tienen restricciones para su siembra, como también para el establecimiento de cultivos de Caña de Azúcar en la Altillanura Plana, donde ofrece alrededor de un millón de hectáreas.

Actualmente en el Departamento del Meta se adelantan dos proyectos para producción de etanol, uno utilizando como materia prima la Caña de Azúcar y otro a partir de Yuca Amarga y con respecto al Biodiesel existen tres proyectos.

ETANOL

- Ecopetrol – Bioenergy: “Proyecto el Alcaraván”.

Localizado en el municipio de Puerto López, utiliza como materia prima la Caña de Azúcar, con un área programada de siembra de 11.000 Has en suelos de Altillanura Plana, para lograr una producción calculada en 350.000 lts/día de Etanol, generando unos 1.000 empleos directos, programado para iniciar producción de etanol en 2012.

- Grupo GPC – Petrotesting: “Proyecto Cantaclaro”.

Localizado en el municipio de Puerto López, utiliza como materia prima Yuca Amarga, sembrada en áreas planas de la zona de Altillanura Disectada o Serranía. Ha iniciado producción de Etanol en el mes de noviembre de 2009 con cerca de 500 Has de yuca. Su meta inicial es de estandarizar una producción de 20.000 lts/día de Etanol.

BIODIESEL

- Aceites Manuelita S.A.

Planta productora de Biodiesel localizada en el municipio de San Carlos de Guaroa, a partir del aceite de Palma que producirá 100.000 Ton de Biodiesel y 10.000 Ton de Glicerina al año, lo anterior con 20.646 has de Palma de Aceite ya establecidas. Genera unos 6.000 empleos directos, produce 350.000 litros de biodiesel al día e inicio producción el 24 de agosto de 2009.

- Bio D S.A.

Si bien fue construida la planta en el municipio de Facatativa (Cundinamarca), el aceite se lleva de 18 plantaciones de Palma de Aceite del llano. Procesa 360 Ton de aceite al día y produce 100.000 Ton/año de biodiesel. La planta se encuentra en funcionamiento y la selección del sitio de instalación obedece a la política de montar la industria procesadora del aceite cerca del lugar de consumo. Inicio producción de Biodiesel en agosto de 2009.

- Biocastilla S.A.

Proyecto de producción de Biodiesel, fruto del esfuerzo de agricultores palmeros y empresarios de la región. Se encuentra en una etapa adelantada de construcción, en el municipio de Castilla La Nueva, procesara 20.000 Ton de Aceite de Palma al año recolectado de 7.700 Has.

DESARROLLO AGROINDUSTRIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META

INDUSTRIA MOLINERA

El Departamento del Meta cuenta con 28 Molinos con una capacidad de almacenamiento de 36.000 ton. de paddy seco.

MOLINO

MUNICIPIO

AGRANEL	VILLAVICENCIO
AGROCOM	VILLAVICENCIO
ALMAVIVA	VILLAVICENCIO
CEREALES DEL LLANO	VILLAVICENCIO
COOMEAGRO	VILLAVICENCIO
COMERCIAL ECO	VILLAVICENCIO
COMERCIALIZADORA DEL LLANO	VILLAVICENCIO
FLORENCIA	VILLAVICENCIO
IMPROARROZ	VILLAVICENCIO
MOLINO ROA	VILLAVICENCIO
MONTECARLO	VILLAVICENCIO
VILLAVICENCIO	VILLAVICENCIO
COMCER	ACACIAS
INDUGRAN	ACACIAS
LA ESMERALDA	ACACIAS
SUPERIOR	ACACIAS
LA VICTORIA	
GUANAYANAS	SAN MARTÍN
PROCESADORA ARROZ DEL LLANO	SAN MARTÍN
SAN MARTÍN	SAN MARTÍN
SANTA MARÍA	SAN MARTÍN
AGROINTEGRADOS	GRANADA
COAGRORIENTE	GRANADA
EL ARROZAL	GUAMAL
EL ARROZAL	PUERTO LÓPEZ

PLANTAS EXTRACTORAS DE ACEITE DE PALMA

- Acacias, 5 plantas extractoras
- Barranca de Upia, 1 planta extractora
- Cabuyaro, 1 planta extractora
- Cumaral, 2 plantas extractoras
- Puerto Gaitán, 1 planta extractora
- San Carlos de Guaroa, 6 plantas extractoras
- San Martín, 3 plantas extractoras

PLANTAS REFINADORAS DE ACEITE CRUDO

- Del Llano
- Fanagra

PALMISTERÍA

EMPRESA	MUNICIPIO
PALMERAS DEL LLANO	ACACIAS
HACIENDA LA CABAÑA	CUMARAL
ACEITES MANUELITA	SAN CARLOS DE GUAROA
OLEAGINOSAS DEL OCOA	VILLAVICENCIO
PROTEÍAS DEL ORIENTE S.A	

INDUSTRIA LÁCTEA

EMPRESA	MUNICIPIO
LÁCTEOS DE ACACIAS	ACACIAS
LÁCTEOS MI LLANURA	ACACIAS
EL ZAFIRO	BARRANCA DE UPÍA
LA CATIRA	CUMARAL
MORICHAL	CUMARAL
GUAMALÁCTEOS	GUAMAL
EL LLANERO	GUAMAL
DISTRILÁCTEOS ARIARI	GRANADA
GRANALÁCTEOS	GRANADA
LÁCTEOS EL TOPACIO	LEJANÍAS
LACTOMACARENA	MESETAS
VÍA LÁCTEA	MESETAS
BUENAVISTA	SAN CARLOS DE GUAROA
LÁCTEOS SAN JUAN	SAN JUAN DE ARAMA
VISLAC	VISTA HERMOSA

INDUSTRIA CÁRNICA

PLANTA DE SACRIFICIO TIPO I.	VILLAVICENCIO
PLANTA DE SACRIFICIO TIPO II.	RESTREPO

INDUSTRIA PISCÍCOLA

- META FISH FOOD COMPANY

EMPRESAS PRODUCTORAS DE SEMILLA CERTIFICADA

- Agrocom
- Fedearroz
- Improarroz
- Semillano

PRODUCTORAS DE SEMILLA DE PASTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL META

- Pastos y Leguminosas
- Semillano

PROCESADORAS DE CAUCHO EN EL DEPARTAMENTO DEL META

Procesa látex de caucho, produciendo lámina en crepe.

- Mavalle S.A

ENCERADORAS DE CÍTRICOS Y PROCESADORAS DE FRUTAS

- Balmoral
- La Cabaña
- INDUCARO
- PROFRUTAS
- FRUTAX

TABLA 1. COMPORTAMIENTO DE LOS CULTIVOS TRANSITORIOS EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2011

CULTIVOS	SEMESTRES						VAR %	VAR %	VAR %
	SEM	SEM	TOTAL	SEM	SEM	TOTAL	2009B/	2010A/	2010/
	2009B	2010 A	2010	2010B	2011A	2011	2010B	2011A	2011
AJI									
Superficie Cosechada (has)	0	13	13	0	16	16	0,00	23,08	23,08
Producción (ton)	0	138	138	0	170	170	0,00	23,08	23,08
Rendimiento (ton/ha)	0,00	10,60		0,00	10,60				
ARVEJA									
Superficie Cosechada (has)	6	0	6	15	0	15	150,00	0,00	150,00
Producción (ton)	42	0	42	105	0	105	150,00	0,00	150,00
Rendimiento (ton/ha)	7,00	0,00		7,00	0,00				
ARROZ RIEGO									
Superficie Cosechada (has)	11.327	14.053	25.380	14.005	13.537	27.542	23,64	-3,67	8,52
Producción (ton)	56.635	77.792	134.427	70.025	33.843	103.868	23,64	-56,50	-22,73
Rendimiento (ton/ha)	5,00	5,52		5,00	2,50				
ARROZ SECANO									
Superficie Cosechada (has)	1.885	66.643	68.528	2.180	73.443	75.623	15,65	10,20	10,35
Producción (ton)	9.319	347.226	356.545	11.149	183.608	194.757	19,64	-47,12	-45,38
Rendimiento (ton/ha)	5,21	5,27		5,26	2,50				
TOTAL ARROZ									
Superficie Cosechada (has)	13.212	80.696	93.908	16.185	86.980	103.165	22,50	7,79	9,86
Producción (ton)	65.954	425.018	490.972	81.174	217.450	298.624	23,08	-48,84	-39,18
FRIJOL									
Superficie Cosechada (has)	542	0	542	1.360	0	1.360	150,92	0,00	150,92
Producción (ton)	492	0	492	1.060	0	1.060	115,45	0,00	115,45
Rendimiento (ton/ha)	0,73	0,00		0,73	0,00				
MAIZ TECNIFICADO									
Superficie Cosechada (has)	6.617	6.070	12.687	6.556	6.787	13.343	-0,92	11,81	5,17
Producción (ton)	28.874	27.331	56.205	30.443	31.636	62.079	5,43	15,75	10,45
Rendimiento (ton/ha)	4,30	4,30		4,30	4,10				
MAIZ TRADICIONAL									
Superficie Cosechada (has)	3.885	4.903	8.788	4.147	4.296	8.443	6,74	-12,38	-3,93
Producción (ton)	8.000	9.486	17.486	8.609	8.330	16.938	7,61	-12,19	-3,13
Rendimiento (ton/ha)	2,10	2,10		2,10	1,90				
PATILLA									
Superficie Cosechada (has)	345	873	1.218	347	816	1.163	0,58	-6,53	-4,52
Producción (ton)	12.539	31.003	43.542	12.587	24.520	37.107	0,38	-20,91	-14,78
Rendimiento (ton/ha)	26,20	26,60		26,60	25,50				
SOYA									
Superficie Cosechada (has)	18.011	7.880	25.891	16.944	14.204	31.148	-5,92	80,25	20,30
Producción (ton)	35.516	19.700	55.216	33.669	35.510	69.179	-5,20	80,25	25,29
Rendimiento (ton/ha)	1,80	2,50		1,80	2,50				
TOTAL TRANSITORIOS									
Superficie Cosechada (has)	42.618	100.435	143.053	45.554	113.099	158.653	6,89	12,61	10,91
Producción (ton)	151.417	512.676	664.093	167.646	317.615	485.261	10,72	-38,05	-26,93

**TABLA 2. COMPORTAMIENTO DE LOS CULTIVOS PERMANENTES Y ANUALES EN EL
DEPARTAMENTO DEL META.
AÑO 2011**

CULTIVOS	AREA COSECHADA. PRODUCCION Y RENDIMIENTO	TOTAL AÑO 2010	TOTAL AÑO 2011	VARIACIÓN % 2010/2011
CAFÉ	Superficie Cosechada (has)	2.642	2.578	-2,42
	Producción (ton)	3.195	3.209	0,43
	Rendimiento (ton/ha)	0,85	0,82	
CAÑA PANELA	Superficie Cosechada (has)	1.417	1.477	4,23
	Producción (ton)	9.775	9.974	2,04
	Rendimiento (ton/ha)	7,18	6,98	
CAÑA BIOCMBUSTIBLE	Superficie Cosechada (has)	740	1.300	75,68
	Producción (ton)	5.180	9.100	75,68
	Rendimiento (ton/ha)	7,00	7,00	
CACAO	Superficie Cosechada (has)	2.854	3.200	12,12
	Producción (ton)	1.681	2.076	12,11
	Rendimiento (ton/ha)	0,57	0,57	
CAUCHO	Superficie Cosechada (has)	636	639	0,47
	Producción (ton)	1.302	1.306	0,31
	Rendimiento (ton/ha)	1,39	1,39	
PALMA DE ACEITE	Superficie Cosechada (has)	102.613	122.083	18,97
	Producción (ton)	293.848	369.527	25,75
	Rendimiento (ton/ha)	2,75	2,90	
PLATANO	Superficie Cosechada (has)	14.147	13.538	-4,30
	Producción (ton)	212.496	210.411	-0,98
	Rendimiento (ton/ha)	14,10	14,04	
SAGU	Superficie Cosechada (has)	68	90	32,35
	Producción (ton)	245	325	32,65
	Rendimiento (ton/ha)	2,20	2,20	
YUCA	Superficie Cosechada (has)	3.586	3.841	7,11
	Producción (ton)	44.820	47.278	5,48
	Rendimiento (ton/ha)	12,54	12,50	
TOTAL SEMI PERMANENTES, PERMANENTES Y ANUALES	Superficie Cosechada (has)	128.703	148.746	15,57
	Producción (ton)	572.542	653.397	14,06

TABLA 2. (Continuación).

CULTIVOS	AREA COSECHADA. PRODUCCION Y RENDIMIENTO	TOTAL AÑO 2010	TOTAL AÑO 2011	VARIACIÓN % 2010/2011
AGUACATE	Superficie Cosechada (has)	156	167	7,05
	Producción (ton)	2.047	2.329	13,78
	Rendimiento (ton/ha)	11,90	15,40	
CITRICOS	Superficie Cosechada (has)	5.167	5.202	0,68
	Producción (ton)	153.937	155.350	0,92
	Rendimiento (ton/ha)	18,14	18,14	
GUANABANA	Superficie Cosechada (has)	54	57	100,00
	Producción (ton)	324	390	100,00
	Rendimiento (ton/ha)	6,00	11,33	
GUAYABA ROJA	Superficie Cosechada (has)	1.833	1.872	2,13
	Producción (ton)	35.174	35.870	1,98
	Rendimiento (ton/ha)	16,60	16,40	
LULO	Superficie Cosechada (has)	29	32	10,34
	Producción (ton)	176	197	11,93
	Rendimiento (ton/ha)	6,25	6,25	
MARACUYA	Superficie Cosechada (has)	823	812	-1,34
	Producción (ton)	16.505	16.539	0,21
	Rendimiento (ton/ha)	18,50	18,53	
MORA	Superficie Cosechada (has)	55	61	10,91
	Producción (ton)	520	580	11,54
	Rendimiento (ton/ha)	9,33	9,50	
PAPAYA	Superficie Cosechada (has)	444	444	0,00
	Producción (ton)	12.377	12.387	0,08
	Rendimiento (ton/ha)	25,31	25,36	
PIÑA	Superficie Cosechada (has)	223	358	60,54
	Producción (ton)	10.350	18.440	78,16
	Rendimiento (ton/ha)	44,33	44,69	
TOTAL FRUTALES	Superficie Cosechada (has)	8.784	9.005	2,52
	Producción (ton)	231.410	242.082	4,61
GRAN TOTAL	Superficie Cosechada (has)	137.487	157.751	14,74
	Producción (ton)	803.952	895.479	11,38

**TABLA 3. COMPORTAMIENTO DE LA AGRICULTURA POR GRUPOS DE PRODUCTOS EN EL
DEPARTAMENTO DEL META. EVALUACIÓN AÑO 2011**

CULTIVOS	PERIODOS						VARIACIONES					
							RELATIVAS %			ABSOLUTA		
	SEMESTRE	SEMESTRE	TOTAL	SEMESTRE	SEMESTRE	TOTAL	2010B/	2011A	2011/	2010B/	2011A	2011/
	2009B	2010 A	AÑO 2010	2010B	2011A	AÑO 2011	2009B	2010A	2010	2009B	2010A	2010
GRAN TOTAL TRANSITORIOS												
Superficie cosechada (Has)	42.618	100.435	143.053	45.554	113.099	158.653	6,9	12,6	10,9	2.936	12.664	15.600
Producción (Ton)	151.417	512.676	664.093	167.646	317.615	485.261	10,7	-38,0	-26,9	16.229	-195.061	-178.831
GRAN TOTAL PERM Y ANUALES												
Superficie cosechada (Has)			137.487			157.751			14,7			20.264
Producción (Ton)			803.952			895.479			11,3			91.527
GRAN TOTAL AGRICOLA												
Superficie cosechada (Has)			280.540			316.404			12,8			35.864
Producción (Ton)			1.468.045			1.380.740			-5,9			-87.305

**TABLA 4. VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRICOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL META.
EVALUACIÓN AÑO 2011**

CULTIVOS	PRECIO PRODUCTOR	PRODUCCION (Ton)		VALORACION DE LA PRODUCCION		VAR. % 10/11
		Año 2010	Año 2011	MILL. \$ 1994		
	\$ Ton 1994					
SUB TRANSITORIOS						
ARROZ	252.685	490.972	298.624	124.061	75.458	-39,18
MAIZ	136.061	73.691	79.017	10.026	10.751	7,23
SOYA	279.785	55.216	69.179	15.449	19.355	25,29
SUB PERMANENTES Y ANUALES						
PALMA AFRICANA	398.299	293.848	369.527	117.039	147.182	25,75
PLATANO	207.727	212.496	210.411	44.141	43.708	-0,98
YUCA	131.606	44.820	47.278	5.899	6.222	5,48
CAFÉ	1.608.308	3.195	3.209	5.139	5.160	0,43
CITRICOS	270.148	153.937	155.350	41.586	41.967	0,92
CAÑA	13.100	14.955	19.074	196	250	27,54
CACAO	1.023.645	1.681	2.076	1.721	1.929	12,11
MARACUYA	270.148	16.505	16.539	4.459	4.468	0,21
PAPAYA	270.148	12.377	12.387	3.344	3.346	0,08
SUB TRANSITORIOS		619.879	446.820	149.536	105.564	-27,92
SUB PERMANENTES Y ANUALES		753.814	835.659	223.522	254.234	10,86
TOTAL AGRICOLA		1.373.693	1.282.670	373.059	359.798	-6,64

TABLA 5. CULTIVOS TRANSITORIOS
ÁREA SEMBRADA EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2011

CULTIVO	AÑO 2010		AÑO 2011		VARIACIÓN SEMESTRE A (Has)	VARIACIÓN SEMESTRE B (Has)
	SEMESTRE A (Has)	SEMESTRE B (Has)	SEMESTRE A (Has)	SEMESTRE B (Has)		
AJI	18	0	18	0	0,00	0,00
ARVEJA	0	6	0	15	0,00	150,00
ARROZ RIEGO	14.053	14.005	13.537	9.504	-3,67	-32,14
ARROZ SECANO	66.643	2.180	73.443	3.455	10,20	58,49
FRIJOL	0	542	0	1360	0,00	150,92
MAIZ TECNIFICADO	6.070	6.556	6.787	7.703	11,81	17,50
MAIZ TRADICIONAL	4.903	4.147	4.296	4.609	-12,38	11,14
PATILLA	904	374	902	381	-0,22	1,87
SOYA	7.880	16.944	14.204	17.479	80,25	3,16
TOTAL	100.471	44.754	113.187	44.506	12,66	-0,55

**TABLA 6. CULTIVOS PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES
ÁREA SEMBRADA EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2011**

CULTIVO	AÑO 2010	AÑO 2011	VARIACIÓN % ÁREA SEMBRADA (Has)2010/2011
	ÁREA SEMBRADA (Has)	ÁREA SEMBRADA (Has)	
CAFÉ	3.107	3.107	0,00
CAÑA PANELA	1.529	1.655	8,24
CAÑA BIOCOMBUSTIBLES	1.300	2.000	53,85
CACAO	4.883	5.350	9,56
CAUCHO	9.228	12.143	31,60
PALMA DE ACEITE	138.602	162.497	17,24
PLATANO	17.080	15.778	-7,62
SAGU	80	112	40,00
YUCA	5.220	4.463	-14,50
AGUACATE	413	522	26,39
CITRICOS	5.853	5.957	1,78
GUANABANA	134	144	100,00
GUAYABA ROJA	2.121	2.178	2,69
LULO	29	32	10,34
MARACUYA	1.035	971	-6,18
MORA	55	61	10,91
PAPAYA	640	683	6,72
PIÑA	454	481	5,95
FORESTAL	5.932	8.300	39,92
TOTAL	197.695	226.434	14,54

ANEXO 1 AJÍ. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	SEMESTRE A				SEMESTRE A			
	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND
	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
EL CASTILLO	1	0	0	0,4	1	1	0	0,4
LEJANIAS	5	4	80	20,0	5	5	100	20,0
GRANADA	4	4	80	20,0	4	4	80	20,0
SAN JUAN DE ARAMA	8	5	10	2,0	8	6	12	2,0
TOTAL	18	13	170	14,0	18	16	192	14,0

ANEXO 2 ARVEJA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	SEMESTRE B				SEMESTRE B			
	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND
	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
EL CALVARIO	6	6	42	7,00	15	15	105	7,00
SAN JUANITO	3	3	18	6,00	0	0	0	0,00
TOTAL	9	9	60	6,50	15	15	105	3,50

ANEXO 3 ARROZ RIEGO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010						AÑO 2011					
	SEMESTRE A			SEMESTRE B			SEMESTRE A			SEMESTRE B		
	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND
	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
VILLAVICENCIO	1.751	9.981	5,70	385	1.925	5,00	1.271	3.178	2,50	380	1.520	4,00
ACACIAS	125	713	5,70	120	600	5,00	50	125	2,50	130	520	4,00
CABUYARO	1.597	9.103	5,70	1.950	9.750	5,00	1.597	3.993	2,50	1.200	4.800	4,00
CASTILLA LA NUEVA	2.256	12.408	5,50	1.672	8.360	5,00	2.287	5.718	2,50	1.650	6.600	4,00
CUMARAL	1.856	10.022	5,40	1.230	6.150	5,00	2.185	5.463	2,50	1.212	4.848	4,00
FUENTEDEORO	192	1.037	5,40	170	850	5,00	85	213	2,50	170	680	4,00
GRANADA	103	567	5,50	356	1.780	5,00	0	0	2,50	324	1.296	4,00
LEJANIAS	45	248	5,50	0	0	5,00	0	0	2,50	0	0	4,00
PUERTO LOPEZ	2.966	16.610	5,60	3.900	19.500	5,00	3.283	8.208	2,50	2.435	9.740	4,00
RESTREPO	244	1.342	5,50	204	1.020	5,00	0	0	2,50	250	1.000	4,00
SAN CARLOS DE GUAROA	1.173	6.683	5,70	3.500	17.500	5,00	753	1.883	2,50	1.235	4.940	4,00
SAN JUAN DE ARAMA	61	323	5,30	0	0	0,00	60	150	2,50	0	0	0,00
SAN MARTIN	1.684	8.757	5,20	518	2.590	5,00	1.966	4.915	2,50	518	2.072	4,00
TOTAL	14.053	77.792	5,52	14.005	70.025	5,00	13.537	33.843	2,50	9.504	38.016	4,00

ANEXO 4 ARROZ SECANO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010						AÑO 2011					
	SEMESTRE A			SEMESTRE B			SEMESTRE A			SEMESTRE B		
	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND
	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
VILLAVICENCIO	13.854	73.426	5,30	35	185,50	5,30	13.818	34.545	2,50	35	140,00	4,00
ACACIAS	890	4.717	5,30	0	0,00	0,00	1.117	2.793	2,50	0	0,00	0,00
BARRANCA DE UPIA	102	541	5,30	0	0,00	0,00	88	220	2,50	0	0,00	0,00
CABUYARO	10.995	58.274	5,30	250	1325,00	5,30	12.867	32.168	2,50	250	1000,00	4,00
CASTILLA LA NUEVA	327	1.733	5,30	0	0,00	0,00	371	928	2,50	0	0,00	0,00
CUMARAL	3.219	17.058	5,30	0	0,00	0,00	3.720	9.300	2,50	0	0,00	0,00
EL CASTILLO	224	1.187	5,30	0	0,00	0,00	530	1.325	2,50	0	0,00	0,00
FUENTEDEORO	10.272	54.443	5,30	70	371,00	5,30	9.876	24.690	2,50	70	280,00	4,00
GRANADA	3.812	20.202	5,30	0	0,00	0,00	3.822	9.555	2,50	0	0,00	0,00
LEJANIAS	155	820	5,30	0	0,00	0,00	225	563	2,50	0	0,00	0,00
PUERTO CONCORDIA	195	1.034	5,30	100	530,00	5,30	216	540	2,50	120	480,00	4,00
PUERTO GAITAN	4.046	21.444	5,30	95	503,50	5,30	4.209	10.523	2,50	200	800,00	4,00
PUERTO LLERAS	1.175	6.225	5,30	280	1484,00	5,30	1.114	2.785	2,50	280	1120,00	4,00
PUERTO LOPEZ	9.973	46.873	4,70	1350	6750,00	5,00	12.785	31.963	2,50	2000	8000,00	4,00
PUERTO RICO	581	3.079	5,30	0	0,00	0,00	0	0	2,50	0	0,00	0,00
RESTREPO	1.802	9.551	5,30	0	0,00	0,00	1.673	4.183	2,50	0	0,00	0,00
SAN CARLOS DE GUAROA	2.671	14.154	5,30	0	0,00	0,00	2.216	5.540	2,50	500	2000,00	4,00
SAN JUAN DE ARAMA	408	2.160	5,30	0	0,00	0,00	784	1.960	2,50	0	0,00	0,00
SAN MARTIN	203	1.076	5,30	0	0,00	0,00	517	1.293	2,50	0	0,00	0,00
VISTAHERMOSA	1.742	9.230	5,30	0	0,00	0,00	3.495	8.738	2,50	0	0,00	0,00
TOTAL	66.643	347.226	5,27	2.180	11.149	5,26	73.443	183.608	2,50	3.455	13.820	4,00

ANEXO 5 ARROZ MECANIZADO. ÁREA, PRODUCCIÓN AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	SEMESTRE A		SEMESTRE B		SEMESTRE A		SEMESTRE B	
	ÁREA	PRODUC	ÁREA	PRODUC	ÁREA	PRODUC	ÁREA	PRODUC
	(Has)	(Tons)	(Has)	(Tons)	(Has)	(Tons)	(Has)	(Tons)
VILLAVICENCIO	15.605	83.407	420	2.111	15.089	37.723	415	1.660
ACACIAS	1.015	5.430	120	600	1.167	2.918	130	520
BARRANCA DE UPIA	102	541	0	0	88	220	0	0
CABUYARO	12.592	67.377	2.200	11.075	14.464	36.160	1.450	5.800
CASTILLA LA NUEVA	2.583	14.141	1.672	8.360	2.658	6.645	1.650	6.600
CUMARAL	5.075	27.080	1.230	6.150	5.905	14.763	1.212	4.848
EL CASTILLO	224	1.187	0	0	530	1.325	0	0
FUENTEDEORO	10.464	55.479	240	1.221	9.961	24.903	240	960
GRANADA	3.915	20.769	356	1.780	3.822	9.555	324	1.296
LEJANIAS	200	1.067	0	0	225	563	0	0
PUERTO CONCORDIA	195	1.034	100	530	216	540	120	480
PUERTO GAITAN	4.046	21.444	95	504	4.209	10.523	200	800
PUERTO LLERAS	1.175	6.225	280	1.484	1.114	2.785	280	1.120
PUERTO LOPEZ	12.939	63.483	5.250	26.250	16.068	40.170	4.435	17.740
PUERTO RICO	581	3.079	0	0	0	0	0	0
RESTREPO	2.046	10.893	204	1.020	1.673	4.183	250	1.000
SAN CARLOS DE GUAROA	3.843	20.837	3.500	17.500	2.969	7.423	1.735	6.940
SAN JUAN DE ARAMA	469	2.483	0	0	844	2.110	0	0
SAN MARTIN	1.887	9.833	518	2.590	2.483	6.208	518	2.072
VISTAHERMOSA	1.742	9.230	0	0	3.495	8.738	0	0
TOTAL	80.696	425.018	16.185	81.174	86.980	217.450	12.959	51.836

ANEXO 6 FRIJOL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	SEMESTRE B				SEMESTRE B			
	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND
	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
EL CALVARIO	102	102	82	0,8	220	220	176	0,8
LEJANIAS	140	140	84	0,6	140	140	84	0,6
SAN JUANITO	300	300	240	0,8	1.000	1.000	800	0,8
TOTAL	542	542	406	0,7	1.360	1.360	1.060	0,7

ANEXO 7 MAÍZ TECNIFICADO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010						AÑO 2011					
	SEMESTRE A			SEMESTRE B			SEMESTRE A			SEMESTRE B		
	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND
	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
ACACIAS	25	88	3,50	15	53	3,50	0	0	0,00	25	88	3,50
BARRANCA DE UPIA	250	875	3,50	0	0	0,00	250	875	3,50	0	0	0,00
CABUYARO	25	100	4,00	30	120	4,00	20	70	3,50	20	80	4,00
EL CASTILLO	400	1.600	4,00	200	800	4,00	390	1.560	4,00	200	800	4,00
EL DORADO	9	39	4,30	8	34	4,30	9	39	4,30	8	34	4,30
FUENTE DE ORO	450	1.800	4,00	150	600	4,00	460	2.070	4,50	160	720	4,50
GRANADA	461	2.397	5,20	353	1.836	5,20	420	2.184	5,20	430	2.236	5,20
LEJANIAS	150	675	4,50	150	675	4,50	150	675	4,50	150	675	4,50
MESETAS	200	1.000	5,00	200	1.000	5,00	200	1.000	5,00	210	1.050	5,00
PUERTO LOPEZ	2.174	10.870	5,00	2.400	10.800	4,50	2.496	12.480	5,00	3.200	16.000	5,00
PUERTO GAITAN	379	2.085	5,50	1.800	9.900	5,50	1.000	5.500	5,50	2.100	11.550	5,50
PUERTO LLERAS	640	2.240	3,50	750	2.625	3,50	650	2.275	3,50	750	2.625	3,50
PUERTO RICO	60	222	3,70	0	0	0,00	50	185	3,70	0	0	0,00
SAN CARLOS DE GUAROA	17	94	5,50	0	0	0,00	17	94	5,50	0	0	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	180	648	3,60	0	0	0,00	175	630	3,60	0	0	0,00
URIBE	200	800	4,00	0	0	4,00	200	800	4,00	0	0	4,00
VISTAHERMOSA	450	1.800	4,00	500	2.000	4,00	300	1.200	4,00	450	1.800	4,00
TOTAL	6.070	27.331	4,3	6.556	30.443	4,3	6.787	31.636	4,1	7.703	37.658	4,4

ANEXO 8 MAÍZ TRADICIONAL. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010						AÑO 2011					
	SEMESTRE A			SEMESTRE B			SEMESTRE A			SEMESTRE B		
	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND
	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
VILLAVICENCIO	85	213	2,50	67	168	2,50	80	200	2,50	67	168	2,50
BARRANCA DE UPIA	250	500	2,00	0	0	0,00	250	500	2,00	0	0	0,00
CABUYARO	35	123	3,50	50	175	3,50	10	10	1,00	10	35	3,50
CUBARRAL	60	120	2,00	12	24	2,00	60	120	2,00	12	24	2,00
CUMARAL	70	0	0,00	0	0	0,00	65	0	0,00	0	0	0,00
EL CALVARIO	51	92	1,80	0	0	0,00	55	99	1,80	0	0	0,00
EL CASTILLO	80	160	2,00	80	160	2,00	42	84	2,00	0	0	0,00
EL DORADO	15	36	2,40	15	36	2,40	10	24	2,40	10	24	2,40
GRANADA	23	58	2,50	15	38	2,50	15	38	2,50	20	50	2,50
GUAMAL	60	114	1,90	60	120	2,00	60	114	1,90	60	120	2,00
LA MACARENA	550	880	1,60	550	1.100	2,00	350	560	1,60	550	1.100	2,00
LEJANIAS	40	100	2,50	60	150	2,50	40	100	2,50	60	150	2,50
MAPIRIPAN	500	1.000	2,00	109	153	1,40	450	900	2,00	120	168	1,40
MESETAS	500	1.100	2,20	550	1.210	2,20	500	1.100	2,20	520	1.144	2,20
PUERTO LOPEZ	34	61	1,80	9	18	2,00	34	68	2,00	10	20	2,00
PUERTO CONCORDIA	400	720	1,80	80	144	1,80	380	684	1,80	100	180	1,80
PUERTO LLERAS	50	80	1,60	40	64	1,60	55	88	1,60	40	64	1,60
PUERTO RICO	100	160	1,60	0	0	0,00	30	48	1,60	10	0	0,00
RESTREPO	100	170	1,70	0	0	0,00	90	153	1,70	0	0	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	550	1.100	2,00	800	1.840	2,30	450	900	2,00	700	1.610	2,30
SAN JUANITO	0	0	1,70	300	510	1,70	0	0	1,70	1.000	1.700	1,70
URIBE	850	1.700	2,00	850	1.700	2,00	820	1.640	2,00	820	1.640	2,00
VISTAHERMOSA	500	1.000	2,00	500	1.000	2,00	450	900	2,00	500	1.000	2,00
TOTAL	4.903	9.486	2,1	4.147	8.609	2,1	4.296	8.330	1,9	4.609	9.197	2,0

ANEXO 9 PATILLA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010							
	SEMESTRE A				SEMESTRE B			
	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND
	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
VILLAVICENCIO	15	13	325	25,0	5	4	100	25,0
BARRANCA DE UPIA	50	46	1.058	23,0	20	14	322	23,0
PUERTO LLERAS	82	60	1.620	27,0	28	10	270	27,0
PUERTO LOPEZ	13	10	150	15,0	5	3	45	15,0
PUERTO RICO	15	15	525	35,0	5	5	175	35,0
SAN JUAN DE ARAMA	7	7	175	25,0	3	3	75	25,0
SAN MARTIN	700	700	26.600	38,0	300	300	11.400	38,0
VISTAHERMOSA	22	22	550	25,0	8	8	200	25,0
TOTAL	904	873	31.003	26,6	374	347	12.587	26,6

ANEXO 10 SOYA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010						AÑO 2011					
	SEMESTRE A			SEMESTRE B			SEMESTRE A			SEMESTRE B		
	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND
	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
VILLAVICENCIO	0	0	0,00	6.580	11.844	1,80	0	0	0,00	6.600	11.880	1,80
ACACIAS	0	0	0,00	160	256	1,60	130	325	2,50	130	325	2,50
BARRANCA DE UPIA	0	0	0,00	130	234	1,80	0	0	0,00	135	243	1,80
CABUYARO	0	0	0,00	150	255	1,70	0	0	0,00	160	272	1,70
CUMARAL	0	0	0,00	230	368	1,60	0	0	0,00	250	400	1,60
EL CASTILLO	0	0	0,00	50	80	1,60	0	0	0,00	60	96	1,60
FUENTE DE ORO	0	0	0,00	280	560	2,00	0	0	0,00	300	600	2,00
GRANADA	0	0	0,00	2.580	4.128	1,60	0	0	0,00	2.580	4.128	1,60
LEJANIAS	0	0	0,00	90	144	1,60	0	0	0,00	100	160	1,60
PUERTO LOPEZ	2.529	6.323	2,50	2.914	7.285	2,50	3.324	8.310	2,50	3.414	8.535	2,50
PUERTO GAITAN	5.351	13.378	2,50	2.850	7.125	2,50	10.750	26.875	2,50	3.350	8.375	2,50
PUERTO RICO	0	0	0,00	70	140	2,00	0	0	0,00	0	0	0,00
RESTREPO	0	0	0,00	400	560	1,40	0	0	0,00	400	560	1,40
SAN CARLOS DE GUAROA	0	0	0,00	460	690	1,50	0	0	0,00	0	0	0,00
TOTAL	7.880	19.700	2,5	16.944	33.669	1,8	14.204	35.510	2,5	17.479	35.574	1,6

ANEXO 11 CAFÉ. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	95	80	100	1,25	95	80	100	1,25
ACACIAS	25	25	31	1,25	30	2	3	1,25
BARRANCA DE UPIA	5	5	4	0,80	5	5	4	0,80
CASTILLA LA NUEVA	1	1	1	0,70	1	1	1	0,70
CUBARRAL	720	625	1.563	2,50	720	625	1.563	2,50
CUMARAL	36	18	18	1,00	36	36	36	1,00
EL CALVARIO	20	4	2	0,50	20	20	10	0,50
EL CASTILLO	196	196	118	0,60	206	200	120	0,60
EL DORADO	153	95	57	0,60	213	95	57	0,60
GUAMAL	8	8	4	0,50	12	8	4	0,50
LEJANIAS	815	730	876	1,20	950	800	960	1,20
MESETAS	750	670	335	0,50	846	500	250	0,50
PUERTO RICO	5	0	0	0,00	5	5	3	0,50
RESTREPO	48	48	24	0,50	40	40	20	0,50
SAN JUAN DE ARAMA	180	90	30	0,33	195	90	30	0,33
SAN JUANITO	5	2	1	0,70	8	6	4	0,70
URIBE	45	45	32	0,70	150	45	32	0,70
VISTAHERMOSA	0	0	0	0,00	30	20	14	0,70
TOTAL	3.107	2.642	3.195	0,80	3.562	2.578	3.209	0,82

ANEXO 12 CAÑA PANELA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	100	78	468	6,00	100	85	510	6,00
ACACIAS	30	30	240	8,00	30	30	240	8,00
BARRANCA DE UPIA	25	20	120	6,00	25	20	120	6,00
CABUYARO	10	10	80	8,00	0	0	0	0,00
CUMARAL	25	25	150	6,00	25	25	150	6,00
EL CALVARIO	74	74	592	8,00	80	80	640	8,00
EL CASTILLO	20	20	180	9,00	20	20	180	9,00
EL DORADO	10	10	90	9,00	0	0	0	0,00
FUENTE DE ORO	50	45	450	10,00	15	12	120	10,00
GRANADA	100	85	765	9,00	100	90	810	9,00
GUAMAL	20	20	160	8,00	20	20	160	8,00
LA MACARENA	100	100	520	5,20	120	120	624	5,20
LEJANIAS	200	180	1.260	7,00	240	210	1.470	7,00
MAPIRIPAN	45	40	240	6,00	40	40	240	6,00
MESETAS	250	250	1.500	6,00	350	280	1.680	6,00
PUERTO GAITAN	30	25	150	6,00	35	30	180	6,00
PUERTO LLERAS	50	45	360	8,00	80	55	440	8,00
PUERTO CONCORDIA	40	40	240	6,00	40	40	240	6,00
PUERTO RICO	35	35	210	6,00	45	35	210	6,00
RESTREPO	25	25	150	6,00	25	25	150	6,00
SAN CARLOS DE GUAROA	10	10	80	8,00	0	0	0	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	30	0	0	0,00	30	25	150	6,00
SAN JUANITO	100	100	830	8,30	100	100	830	8,30
SAN MARTIN	20	20	160	8,00	10	10	80	8,00
URIBE	40	40	240	6,00	40	40	240	6,00
VISTAHERMOSA	90	90	540	6,00	85	85	510	6,00
TOTAL	1.529	1.417	9.775	7,18	1.655	1.477	9.974	6,98

ANEXO 13 CAÑA BIOCOMBUSTIBLE. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
PUERTO LOPEZ	1.300	740	5.180	7,00	2.000	1.300	9.100	7,00
TOTAL	1.300	740	5.180	7,00	2.000	1.300	9.100	7,00

ANEXO 14 CACAO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	59	36	18	0,50	79	36	18	0,50
ACACIAS	126	60	45	0,75	144	60	45	0,75
CABUYARO	15	10	6	0,60	15	10	6	0,60
CASTILLA LA NUEVA	53	35	12	0,35	68	35	12	0,35
CUBARRAL	112	100	60	0,60	127	100	75	0,75
CUMARAL	10	10	6	0,60	26	10	6	0,60
EL CASTILLO	363	150	60	0,40	440	170	128	0,75
EL DORADO	454	160	96	0,60	471	160	120	0,75
FUENTE DE ORO	136	120	72	0,60	151	122	92	0,75
GRANADA	626	500	300	0,60	664	500	375	0,75
GUAMAL	148	125	100	0,80	158	125	100	0,80
LA MACARENA	100	25	13	0,50	120	25	13	0,50
LEJANIAS	242	130	130	1,00	272	200	200	1,00
MAPIRIPAN	60	0	0	0,00	70	0	0	0,00
MESETAS	164	30	18	0,60	179	50	30	0,60
PUERTO LOPEZ	52	32	16	0,50	67	32	16	0,50
PUERTO CONCORDIA	227	217	87	0,40	243	217	87	0,40
PUERTO GAITAN	116	10	6	0,60	146	10	6	0,60
PUERTO LLERAS	371	220	110	0,50	381	250	125	0,50
PUERTO RICO	158	10	3	0,30	196	95	29	0,30
SAN CARLOS DE GUAROA	5	5	3	0,50	5	5	3	0,50
SAN JUAN DE ARAMA	100	40	24	0,60	110	50	30	0,60
SAN MARTIN	58	50	30	0,60	70	50	30	0,60
URIBE	229	129	77	0,60	239	138	83	0,60
VISTAHERMOSA	899	650	390	0,60	909	750	450	0,60
TOTAL	4.883	2.854	1.681	0,57	5.350	3.200	2.076	0,61

ANEXO 15 CAUCHO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	10	10	13	1,30	10	10	13	1,30
ACACIAS	33	10	13	1,30	39	10	13	1,30
BARRANCA DE UPIA	25	0	0	0,00	25	0	0	0,00
CABUYARO	0	0	0	0,00	2	0	0	0,00
EL CASTILLO	43	25	33	1,30	43	25	33	1,30
GRANADA	2	0	0	0,00	2	0	0	0,00
LA MACARENA	48	11	14	1,30	60	11	14	1,30
LEJANIAS	2	2	3	1,30	2	2	3	1,30
MAPIRIPAN	275	0	0	0,00	475	0	0	0,00
MESETAS	5	2	3	1,30	5	5	7	1,30
PUERTO CONCORDIA	14	0	0	0,00	14	0	0	0,00
PUERTO GAITAN	1.486	15	20	1,30	1.780	15	20	1,30
PUERTO LOPEZ	7.734	528	1.162	2,20	9.082	528	1.162	2,20
PUERTO LLERAS	0	0	0	0,00	10	0	0	0,00
PUERTO RICO	122	0	0	0,00	122	0	0	0,00
SAN CARLOS DE GUAROA	140	0	0	0,00	140	0	0	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	10	0	0	0,00	10	0	0	0,00
SAN MARTIN	211	30	39	1,30	227	30	39	1,30
URIBE	5	0	0	0,00	5	0	0	0,00
VISTAHERMOSA	17	3	4	1,30	90	3	4	1,30
TOTAL	10.182	636	1.302	1,39	12.143	639	1.306	1,39

ANEXO 16 PALMA DE ACEITE. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	600	300	900	3,00	600	300	900	3,00
ACACIAS	13.500	13.000	39.000	3,00	13.500	13.000	39.000	3,00
BARRANCA DE UPIA	8.900	6.000	18.000	3,00	8.900	6.000	18.000	3,00
CABUYARO	8.200	7.600	20.520	2,70	11.531	10.035	30.105	3,00
CASTILLA LA NUEVA	9.500	9.000	22.500	2,50	10.000	9.000	25.200	2,80
CUMARAL	7.100	6.407	14.736	2,30	7.100	6.407	16.018	2,50
FUENTE DE ORO	3.040	3.040	9.120	3,00	3.040	3.040	9.120	3,00
GRANADA	900	576	1.440	2,50	900	580	1.566	2,70
GUAMAL	350	0	0	0,00	350	0	0	0,00
MAPIRIPAN	2.250	0	0	0,00	2.450	0	0	0,00
PUERTO LOPEZ	2.500	1.500	4.500	3,00	3.050	2.050	6.150	3,00
PUERTO CONCORDIA	2.550	0	0	0,00	2.550	0	0	0,00
PUERTO GAITAN	13.200	6.000	18.000	3,00	18.000	13.200	39.600	3,00
PUERTO LLERAS	3.500	2.318	6.954	3,00	3.500	2.400	7.200	3,00
PUERTO RICO	5.200	675	2.025	3,00	7.400	5.000	15.000	3,00
RESTREPO	512	457	1.143	2,50	512	457	1.234	2,70
SAN CARLOS DE GUAROA	33.600	30.000	96.000	3,20	43.600	33.600	107.520	3,20
SAN JUAN DE ARAMA	3.800	1.200	2.760	2,30	3.800	1.800	4.860	2,70
SAN MARTIN	16.200	14.040	35.100	2,50	15.214	14.314	45.805	3,20
VISTAHERMOSA	3.200	500	1.150	2,30	6.500	900	2.250	2,50
TOTAL	138.602	102.613	293.848	2,75	162.497	122.083	369.527	2,90

ANEXO 17 PLÁTANO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	150	140	2.660	19,00	160	145	2.755	19,00
ACACIAS	40	40	480	12,00	40	40	480	12,00
BARRANCA DE UPIA	65	65	910	14,00	65	65	910	14,00
CABUYARO	200	150	2.100	14,00	100	50	600	12,00
CASTILLA LA NUEVA	40	20	260	13,00	40	30	390	13,00
CUBARRAL	25	15	240	16,00	33	29	464	16,00
CUMARAL	40	30	480	16,00	30	30	480	16,00
EL CASTILLO	590	500	10.000	20,00	690	550	11.000	20,00
EL DORADO	7	7	126	18,00	9	9	162	18,00
FUENTE DE ORO	5.000	4.500	85.500	19,00	5.100	5.000	95.000	19,00
GRANADA	1.746	1.700	27.200	16,00	1.760	1.700	27.200	16,00
GUAMAL	45	45	540	12,00	55	55	660	12,00
LA MACARENA	350	300	3.000	10,00	350	350	3.500	10,00
LEJANIAS	1.300	1.000	16.000	16,00	1.350	1.100	17.600	16,00
MAPIRIPAN	300	250	2.500	10,00	300	250	2.500	10,00
MESETAS	800	750	9.000	12,00	500	300	3.600	12,00
PUERTO LOPEZ	40	40	560	14,00	40	40	560	14,00
PUERTO CONCORDIA	500	450	4.050	9,00	400	350	3.150	9,00
PUERTO GAITAN	0	0	0	0,00	12	0	0	0,00
PUERTO LLERAS	1.500	770	8.470	11,00	1.500	500	5.000	10,00
PUERTO RICO	700	350	5.950	17,00	450	400	6.800	17,00
RESTREPO	35	35	560	16,00	35	35	560	16,00
SAN CARLOS DE GUAROA	115	100	1.200	12,00	115	100	1.200	12,00
SAN JUAN DE ARAMA	330	160	2.240	14,00	200	170	2.380	14,00
SAN MARTIN	160	130	2.470	19,00	164	140	2.660	19,00
URIBE	2.002	1.800	18.000	10,00	2.030	1.900	19.000	10,00
VISTAHERMOSA	1.000	800	8.000	10,00	250	200	1.800	9,00
TOTAL	17.080	14.147	212.496	14,19	15.778	13.538	210.411	14,04

ANEXO 18 SAGU. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
EL CALVARIO	35	28	101	3,6	40	40	144	3,6
MESETAS	0	0	0	0,0	2	0	0	0,0
PUERTO CONCORDIA	0	0	0	0,0	14	0	0	0,0
RESTREPO	5	0	0	3,7	11	5	19	3,7
SAN JUANITO	40	40	144	3,6	45	45	162	3,6
TOTAL	80	68	245	2,2	112	90	325	2,2

ANEXO 19 YUCA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	42	7	84	12,00	45	33	396	12,00
ACACIAS	40	40	560	14,00	45	40	560	14,00
BARRANCA DE UPIA	150	150	3.300	22,00	80	80	1.760	22,00
CABUYARO	10	10	150	15,00	45	20	280	14,00
CASTILLA LA NUEVA	10	10	100	10,00	10	10	100	10,00
CUBARRAL	10	8	96	12,00	25	21	252	12,00
CUMARAL	20	19	190	10,00	20	20	200	10,00
EL CALVARIO	12	12	120	10,00	12	12	120	10,00
EL CASTILLO	270	250	2.500	10,00	350	300	3.000	10,00
EL DORADO	200	100	1.300	13,00	175	110	1.430	13,00
FUENTE DE ORO	750	400	6.000	15,00	350	350	5.250	15,00
GRANADA	636	600	7.200	12,00	646	610	7.320	12,00
GUAMAL	55	45	540	12,00	55	55	660	12,00
LA MACARENA	330	330	2.640	8,00	350	350	2.800	8,00
LEJANIAS	275	250	3.000	12,00	300	275	3.300	12,00
MAPIRIPAN	200	200	2.000	10,00	300	200	2.000	10,00
MESETAS	100	100	600	6,00	40	25	150	6,00
PUERTO LOPEZ	450	15	180	12,00	30	30	360	12,00
PUERTO CONCORDIA	350	300	3.000	10,00	300	280	2.800	10,00
PUERTO GAITAN	130	130	1.170	9,00	310	260	2.340	9,00
PUERTO LLERAS	160	40	480	12,00	80	40	440	11,00
PUERTO RICO	40	0	0	0,00	20	15	255	17,00
RESTREPO	40	20	200	10,00	40	20	200	10,00
SAN CARLOS DE GUAROA	60	60	0	0,00	60	60	0	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	110	70	1.260	18,00	200	120	2.160	18,00
SAN MARTIN	170	170	4.250	25,00	185	185	4.625	25,00
URIBE	100	50	500	10,00	140	100	1.000	10,00
VISTAHERMOSA	500	200	3.400	17,00	250	220	3.520	16,00
TOTAL	5.220	3.586	44.820	12,54	4.463	3.841	47.278	12,50

ANEXO 20 AGUACATE. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	42	30	384	12,8	45	30	384	12,8
CUBARRAL	9	6	84	14,0	11	6	84	14,0
EL CASTILLO	0	0	0	0,0	5	0	0	0,0
EL DORADO	85	52	728	14,0	87	52	728	14,0
FUENTE DE ORO	22	0	0	0,0	22	0	0	0,0
GRANADA	29	5	1	0,2	29	6	1	0,2
LEJANIAS	155	44	528	12,0	155	44	528	12,0
MESETAS	30	0	0	0,0	110	8	176	22,0
SAN JUAN DE ARAMA	28	15	270	18,0	45	15	270	18,0
URIBE	5	2	26	13,0	5	2	26	13,0
VISTAHERMOSA	8	2	26	13,0	8	4	132	33,0
TOTAL	413	156	2.047	12,1	522	167	2.329	15,4

ANEXO 21 CÍTRICOS. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	1.445	1.050	28.350	27,00	1.495	1.100	29.700	27,00
ACACIAS	150	150	2.700	18,00	150	150	2.700	18,00
BARRANCA DE UPIA	234	234	4.446	19,00	250	234	4.446	19,00
CABUYARO	50	50	900	18,00	50	50	900	18,00
CASTILLA LA NUEVA	72	70	490	7,00	72	70	490	7,00
CUBARRAL	20	20	500	25,00	22	20	500	25,00
CUMARAL	100	100	1.200	12,00	85	85	1.020	12,00
EL CASTILLO	100	70	1.050	15,00	96	70	1.050	15,00
EL DORADO	78	50	1.000	20,00	78	50	1.000	20,00
FUENTE DE ORO	20	20	400	20,00	20	20	400	20,00
GRANADA	184	160	2.560	16,00	184	162	2.592	16,00
GUAMAL	319	319	4.147	13,00	319	319	4.147	13,00
LEJANIAS	2.300	2.277	95.634	42,00	2.405	2.280	95.760	42,00
MESETAS	60	50	750	15,00	40	10	150	15,00
PUERTO LLERAS	10	0	0	0,00	10	0	0	0,00
PUERTO LOPEZ	50	35	455	13,00	50	35	455	13,00
RESTREPO	125	115	3.450	30,00	125	125	3.750	30,00
SAN CARLOS DE GUAROA	160	160	2.880	18,00	160	160	2.880	18,00
SAN JUAN DE ARAMA	115	70	1.050	15,00	140	90	1.350	15,00
SAN MARTIN	166	130	1.430	11,00	136	130	1.430	11,00
URIBE	15	12	120	10,00	15	12	120	10,00
VISTAHERMOSA	80	25	425	17,00	55	30	510	17,00
TOTAL	5.853	5.167	153.937	18,14	5.957	5.202	155.350	18,14

ANEXO 22 GUANABANA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	100	53	318	6,00	100	53	318	6,00
LEJANIAS	30	0	0	0,00	40	0	0	0,00
PUERTO RICO	1	1	6	6,00	1	1	6	6,00
VISTAHERMOSA	3	0	0	0,00	3	3	66	22,00
TOTAL	134	54	324	6,00	144	57	390	11,33

ANEXO 23 GUAYABA ROJA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	103	95	1.710	18,00	103	95	1.710	18,00
CUMARAL	0	0	0	0,00	10	0	0	0,00
EL CASTILLO	10	4	48	12,00	3	3	30	10,00
EL DORADO	7	7	105	15,00	7	7	105	15,00
FUENTE DE ORO	44	29	522	18,00	48	30	540	18,00
GRANADA	310	250	4.000	16,00	310	260	4.160	16,00
GUAMAL	17	15	225	15,00	17	17	255	15,00
LEJANIAS	1.500	1.340	26.800	20,00	1.550	1.350	27.000	20,00
PUERTO RICO	5	3	54	18,00	5	5	90	18,00
SAN JUAN DE ARAMA	95	75	1.500	20,00	95	85	1.700	20,00
VISTAHERMOSA	30	15	210	14,00	30	20	280	14,00
TOTAL	2.121	1.833	35.174	16,60	2.178	1.872	35.870	16,40

ANEXO 24 LULO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
CUBARRAL	9	2	12	6,00	9	8	48	6,00
EL CALVARIO	2	2	14	7,00	5	5	35	7,00
LEJANIAS	12	12	72	6,00	12	12	72	6,00
SAN JUANITO	15	15	90	6,00	15	15	90	6,00
TOTAL	29	29	176	6,25	32	32	197	6,25

ANEXO 25 MARACUYÁ. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	17	10	150	15,00	20	15	225	15,00
ACACIAS	5	5	125	25,00	5	5	125	25,00
EL CASTILLO	70	50	800	16,00	74	44	704	16,00
EL DORADO	15	15	240	16,00	12	12	192	16,00
FUENTE DE ORO	25	25	450	18,00	15	15	270	18,00
GRANADA	230	200	5.000	25,00	265	230	5.750	25,00
GUAMAL	18	15	270	18,00	18	18	324	18,00
LEJANIAS	370	341	6.820	20,00	350	341	6.820	20,00
MESETAS	10	5	100	20,00	15	7	140	20,00
PUERTO LOPEZ	30	30	450	15,00	30	30	450	15,00
PUERTO LLERAS	80	40	600	15,00	70	40	600	15,00
PUERTO RICO	0	0	0	0,00	1	1	19	19,00
SAN JUAN DE ARAMA	120	60	960	16,00	80	40	640	16,00
SAN MARTIN	20	19	380	20,00	4	4	80	20,00
VISTAHERMOSA	25	8	160	20,00	12	10	200	20,00
TOTAL	1.035	823	16.505	18,50	971	812	16.539	18,53

ANEXO 26 MORA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
CUBARRAL	0	0	0	0,00	1	1	10	10,00
EL CALVARIO	25	25	250	10,00	25	25	250	10,00
LEJANIAS	15	15	120	8,00	15	15	120	8,00
SAN JUANITO	15	15	150	10,00	20	20	200	10,00
TOTAL	55	55	520	7,00	61	61	580	9,50

ANEXO 27 PAPAYA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	70	70	2.800	40,00	65	65	2.600	40,00
BARRANCA DE UPIA	60	45	1.125	25,00	25	25	625	25,00
CABUYARO	80	50	950	19,00	25	10	150	15,00
CUBARRAL	0	0	0	0,00	4	4	120	30,00
EL CASTILLO	20	0	0	0,00	20	2	60	30,00
EL DORADO	12	5	150	30,00	6	5	150	30,00
FUENTE DE ORO	55	35	1.050	30,00	55	40	1.200	30,00
GRANADA	30	20	540	27,00	38	30	810	27,00
GUAMAL	20	18	450	25,00	16	16	400	25,00
MESETAS	70	50	750	15,00	110	60	900	15,00
PUERTO CONCORDIA	10	0	0	0,00	10	10	200	20,00
PUERTO LOPEZ	14	14	182	13,00	14	14	182	13,00
PUERTO RICO	6	0	0	0,00	10	10	170	17,00
SAN JUAN DE ARAMA	15	15	450	30,00	25	15	450	30,00
SAN MARTIN	10	10	250	25,00	10	10	250	25,00
URIBE	18	12	180	15,00	100	18	270	15,00
VISTAHERMOSA	150	100	3.500	35,00	150	110	3.850	35,00
TOTAL	640	444	12.377	23,50	683	444	12.387	25,36

ANEXO 28 PIÑA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	130	100	6.000	60,00	130	110	6.600	60,00
ACACIAS	3	3	180	60,00	3	3	180	60,00
BARRANCA DE UPIA	26	20	1.200	60,00	26	26	1.560	60,00
CABUYARO	0	0	0	0,00	7	5	250	50,00
CUMARAL	25	20	800	40,00	25	22	880	40,00
FUENTE DE ORO	55	20	700	35,00	55	30	1.050	35,00
GRANADA	60	35	2.100	60,00	60	44	2.640	60,00
GUAMAL	6	6	240	40,00	6	6	240	40,00
MESETAS	12	5	200	40,00	15	8	320	40,00
PUERTO CONCORDIA	10	10	200	20,00	10	10	200	20,00
PUERTO LOPEZ	25	18	720	40,00	25	20	800	40,00
PUERTO RICO	40	20	800	40,00	55	10	400	40,00
RESTREPO	20	5	200	40,00	20	20	800	40,00
SAN JUAN DE ARAMA	5	5	150	30,00	5	5	150	30,00
SAN MARTIN	30	30	2.100	70,00	30	30	2.100	70,00
VISTAHERMOSA	7	7	210	30,00	9	9	270	30,00
TOTAL	454	304	15.800	44,33	481	358	18.440	44,33

ANEXO 29 FORESTAL. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010 AREA PLANTADA (Ha)	AÑO 2011 AREA PLANTADA (Ha)
VILLAVICENCIO	37	180
ACACIAS	50	50
BARRANCA DE UPIA	72	82
CABUYARO	200	330
CUMARAL	30	30
EL CASTILLO	4	4
EL DORADO	3	3
FUENTE DE ORO	50	50
GUAMAL	8	8
GRANADA	62	62
LEJANIAS	3	3
MAPIRIPAN	55	55
MESETAS	10	10
PUERTO CONCORDIA	135	135
PUERTO GAITAN	710	1.110
PUERTO LOPEZ	3.250	4.930
PUERTO LLERAS	50	50
RESTREPO	48	48
SAN CARLOS DE GUAROA	320	320
SAN JUAN DE ARAMA	15	15
SAN MARTIN	800	800
VISTAHERMOSA	20	25
TOTAL	5.932	8.300

ANEXO 30 AJÍ

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 - 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011			
	SEMESTRE A				SEMESTRE A			
	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND
	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
EL CASTILLO	1	0	0	0,4	1	1	0	0,4
LEJANIAS	5	4	80	20,0	5	5	100	20,0
GRANADA	4	4	80	20,0	4	4	80	20,0
SAN JUAN DE ARAMA	8	5	10	2,0	8	6	12	2,0
TOTAL	18	13	170	14,0	18	16	192	14,0

VARIACIÓN % 2010A/2011A	
ÁREA	PROD
0,00	100,00
0,00	25,00
0,00	0,00
0,00	20,00
0,00	13,18

ANEXO 31 ARVEJA

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010B/2011B	
	SEMESTRE B				SEMESTRE B					
	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND		
	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)		
EL CALVARIO	6	6	42	7,00	15	15	105	7,00	100,00	150,00
SAN JUANITO	3	3	18	6,00	0	0	0	0,00	-100,00	-100,00
TOTAL	9	9	60	6,50	15	15	105	3,50	66,67	75,00

ANEXO 32 ARROZ RIEGO

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010						AÑO 2011						VARIACIÓN AREA % SEMESTRE A	VARIACIÓN AREA % SEMESTRE B
	SEMESTRE A			SEMESTRE B			SEMESTRE A			SEMESTRE B				
	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND		
	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)		
VILLAVICENCIO	1.751	9.981	5,70	385	1.925	5,00	1.271	3.178	2,50	380	1.520	4,00	-27,41	-1,30
ACACIAS	125	713	5,70	120	600	5,00	50	125	2,50	130	520	4,00	-60,00	8,33
CABUYARO	1.597	9.103	5,70	1.950	9.750	5,00	1.597	3.993	2,50	1.200	4.800	4,00	0,00	-38,46
CASTILLA LA NUEVA	2.256	12.408	5,50	1.672	8.360	5,00	2.287	5.718	2,50	1.650	6.600	4,00	1,37	-1,32
CUMARAL	1.856	10.022	5,40	1.230	6.150	5,00	2.185	5.463	2,50	1.212	4.848	4,00	17,73	-1,46
FUENTEDEORO	192	1.037	5,40	170	850	5,00	85	213	2,50	170	680	4,00	-55,73	0,00
GRANADA	103	567	5,50	356	1.780	5,00	0	0	2,50	324	1.296	4,00	-100,00	-8,99
LEJANIAS	45	248	5,50	0	0	5,00	0	0	2,50	0	0	4,00	100,00	0,00
PUERTO LOPEZ	2.966	16.610	5,60	3.900	19.500	5,00	3.283	8.208	2,50	2.435	9.740	4,00	10,69	-37,56
RESTREPO	244	1.342	5,50	204	1.020	5,00	0	0	2,50	250	1.000	4,00	-100,00	22,55
SAN CARLOS DE GUAROA	1.173	6.683	5,70	3.500	17.500	5,00	753	1.883	2,50	1.235	4.940	4,00	-35,78	-64,71
SAN JUAN DE ARAMA	61	323	5,30	0	0	0,00	60	150	2,50	0	0	0,00	-1,64	0,00
SAN MARTIN	1.684	8.757	5,20	518	2.590	5,00	1.966	4.915	2,50	518	2.072	4,00	16,75	0,00
TOTAL	14.053	77.792	5,52	14.005	70.025	5,00	13.537	33.843	2,50	9.504	38.016	4,00	-3,67	-32,14

ANEXO 33 ARROZ SECANO

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010						AÑO 2011						VARIACIÓN AREA % SEMESTRE A	VARIACIÓN AREA % SEMESTRE B
	SEMESTRE A			SEMESTRE B			SEMESTRE A			SEMESTRE B				
	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND		
	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)		
VILLAVICENCIO	13.854	73.426	5,30	35	185,50	5,30	13.818	34.545	2,50	35	140,00	4,00	-0,26	0,00
ACACIAS	890	4.717	5,30	0	0,00	0,00	1.117	2.793	2,50	0	0,00	0,00	25,51	0,00
BARRANCA DE UPIA	102	541	5,30	0	0,00	0,00	88	220	2,50	0	0,00	0,00	-13,73	0,00
CABUYARO	10.995	58.274	5,30	250	1325,00	5,30	12.867	32.168	2,50	250	1000,00	4,00	17,02	0,00
CASTILLA LA NUEVA	327	1.733	5,30	0	0,00	0,00	371	928	2,50	0	0,00	0,00	13,46	0,00
CUMARAL	3.219	17.058	5,30	0	0,00	0,00	3.720	9.300	2,50	0	0,00	0,00	15,58	0,00
EL CASTILLO	224	1.187	5,30	0	0,00	0,00	530	1.325	2,50	0	0,00	0,00	136,61	0,00
FUENTEDEORO	10.272	54.443	5,30	70	371,00	5,30	9.876	24.690	2,50	70	280,00	4,00	-3,86	0,00
GRANADA	3.812	20.202	5,30	0	0,00	0,00	3.822	9.555	2,50	0	0,00	0,00	0,27	0,00
LEJANIAS	155	820	5,30	0	0,00	0,00	225	563	2,50	0	0,00	0,00	45,44	0,00
PUERTO CONCORDIA	195	1.034	5,30	100	530,00	5,30	216	540	2,50	120	480,00	4,00	10,77	20,00
PUERTO GAITAN	4.046	21.444	5,30	95	503,50	5,30	4.209	10.523	2,50	200	800,00	4,00	4,03	110,53
PUERTO LLERAS	1.175	6.225	5,30	280	1484,00	5,30	1.114	2.785	2,50	280	1120,00	4,00	-5,16	0,00
PUERTO LOPEZ	9.973	46.873	4,70	1350	6750,00	5,00	12.785	31.963	2,50	2000	8000,00	4,00	28,20	48,15
PUERTO RICO	581	3.079	5,30	0	0,00	0,00	0	0	2,50	0	0,00	0,00	-100,00	0,00
RESTREPO	1.802	9.551	5,30	0	0,00	0,00	1.673	4.183	2,50	0	0,00	0,00	-7,16	0,00
SAN CARLOS DE GUAROA	2.671	14.154	5,30	0	0,00	0,00	2.216	5.540	2,50	500	2000,00	4,00	-17,02	100,00
SAN JUAN DE ARAMA	408	2.160	5,30	0	0,00	0,00	784	1.960	2,50	0	0,00	0,00	92,39	0,00
SAN MARTIN	203	1.076	5,30	0	0,00	0,00	517	1.293	2,50	0	0,00	0,00	154,68	0,00
VISTAHERMOSA	1.742	9.230	5,30	0	0,00	0,00	3.495	8.738	2,50	0	0,00	0,00	100,69	0,00
TOTAL	66.643	347.226	5,27	2.180	11.149	5,26	73.443	183.608	2,50	3.455	13.820	4,00	10,20	58,49

ANEXO 34 FRIJOL
COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010B/2011B	
	SEMESTRE B				SEMESTRE B					
	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND	ÁREA	PROD
	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)		
EL CALVARIO	102	102	82	0,8	220	220	176	0,8	115,69	115,69
LEJANIAS	140	140	84	0,6	140	140	84	0,6	0,00	0,00
SAN JUANITO	300	300	240	0,8	1.000	1.000	800	0,8	233,33	233,33
TOTAL	542	542	406	0,7	1.360	1.360	1.060	0,7	150,92	161,34

ANEXO 35 MAÍZ TECNIFICADO

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO													VARIACIÓN AREA % SEMESTRE A	VARIACIÓN AREA % SEMESTRE B
	AÑO 2010						AÑO 2011							
	SEMESTRE A			SEMESTRE B			SEMESTRE A			SEMESTRE B				
	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND		
	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)		
ACACIAS	25	88	3,50	15	53	3,50	0	0	0,00	25	88	3,50	-100,00	66,67
BARRANCA DE UPIA	250	875	3,50	0	0	0,00	250	875	3,50	0	0	0,00	0,00	0,00
CABUYARO	25	100	4,00	30	120	4,00	20	70	3,50	20	80	4,00	-20,00	-33,33
EL CASTILLO	400	1.600	4,00	200	800	4,00	390	1.560	4,00	200	800	4,00	-2,50	0,00
EL DORADO	9	39	4,30	8	34	4,30	9	39	4,30	8	34	4,30	0,00	0,00
FUENTE DE ORO	450	1.800	4,00	150	600	4,00	460	2.070	4,50	160	720	4,50	2,22	6,67
GRANADA	461	2.397	5,20	353	1.836	5,20	420	2.184	5,20	430	2.236	5,20	-8,89	21,81
LEJANIAS	150	675	4,50	150	675	4,50	150	675	4,50	150	675	4,50	0,00	0,00
MESETAS	200	1.000	5,00	200	1.000	5,00	200	1.000	5,00	210	1.050	5,00	0,00	5,00
PUERTO LOPEZ	2.174	10.870	5,00	2.400	10.800	4,50	2.496	12.480	5,00	3.200	16.000	5,00	14,81	33,33
PUERTO GAITAN	379	2.085	5,50	1.800	9.900	5,50	1.000	5.500	5,50	2.100	11.550	5,50	163,85	16,67
PUERTO LLERAS	640	2.240	3,50	750	2.625	3,50	650	2.275	3,50	750	2.625	3,50	1,56	0,00
PUERTO RICO	60	222	3,70	0	0	0,00	50	185	3,70	0	0	0,00	-16,67	0,00
SAN CARLOS DE GUAROA	17	94	5,50	0	0	0,00	17	94	5,50	0	0	0,00	0,00	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	180	648	3,60	0	0	0,00	175	630	3,60	0	0	0,00	-2,78	0,00
URIBE	200	800	4,00	0	0	4,00	200	800	4,00	0	0	4,00	0,00	0,00
VISTAHERMOSA	450	1.800	4,00	500	2.000	4,00	300	1.200	4,00	450	1.800	4,00	-33,33	-10,00
TOTAL	6.070	27.331	4,3	6.556	30.443	4,3	6.787	31.636	4,1	7.703	37.658	4,4	11,81	17,50

ANEXO 36 MAÍZ TRADICIONAL

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010						AÑO 2011						VARIACIÓN % SEMESTRE A ÁREA	VARIACIÓN % SEMESTRE B ÁREA
	SEMESTRE A			SEMESTRE B			SEMESTRE A			SEMESTRE B				
	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND		
	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)		
VILLAVICENCIO	85	213	2,50	67	168	2,50	80	200	2,50	67	168	2,50	-5,88	0,00
BARRANCA DE UPIA	250	500	2,00	0	0	0,00	250	500	2,00	0	0	0,00	0,00	0,00
CABUYARO	35	123	3,50	50	175	3,50	10	10	1,00	10	35	3,50	-71,43	-80,00
CUBARRAL	60	120	2,00	12	24	2,00	60	120	2,00	12	24	2,00	0,00	0,00
CUMARAL	70	0	0,00	0	0	0,00	65	0	0,00	0	0	0,00	-7,14	0,00
EL CALVARIO	51	92	1,80	0	0	0,00	55	99	1,80	0	0	0,00	7,84	0,00
EL CASTILLO	80	160	2,00	80	160	2,00	42	84	2,00	0	0	0,00	-47,50	-100,00
EL DORADO	15	36	2,40	15	36	2,40	10	24	2,40	10	24	2,40	-33,33	-33,33
GRANADA	23	58	2,50	15	38	2,50	15	38	2,50	20	50	2,50	-34,78	33,33
GUAMAL	60	114	1,90	60	120	2,00	60	114	1,90	60	120	2,00	0,00	0,00
LA MACARENA	550	880	1,60	550	1.100	2,00	350	560	1,60	550	1.100	2,00	-36,36	0,00
LEJANIAS	40	100	2,50	60	150	2,50	40	100	2,50	60	150	2,50	0,00	0,00
MAPIRIPAN	500	1.000	2,00	109	153	1,40	450	900	2,00	120	168	1,40	-10,00	10,09
MESETAS	500	1.100	2,20	550	1.210	2,20	500	1.100	2,20	520	1.144	2,20	0,00	-5,45
PUERTO LOPEZ	34	61	1,80	9	18	2,00	34	68	2,00	10	20	2,00	0,00	11,11
PUERTO CONCORDIA	400	720	1,80	80	144	1,80	380	684	1,80	100	180	1,80	-5,00	25,00
PUERTO LLERAS	50	80	1,60	40	64	1,60	55	88	1,60	40	64	1,60	10,00	0,00
PUERTO RICO	100	160	1,60	0	0	0,00	30	48	1,60	10	0	0,00	-70,00	100,00
RESTREPO	100	170	1,70	0	0	0,00	90	153	1,70	0	0	0,00	-10,00	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	550	1.100	2,00	800	1.840	2,30	450	900	2,00	700	1.610	2,30	-18,18	-12,50
SAN JUANITO	0	0	1,70	300	510	1,70	0	0	1,70	1.000	1.700	1,70	0,00	233,33
URIBE	850	1.700	2,00	850	1.700	2,00	820	1.640	2,00	820	1.640	2,00	100,00	-3,53
VISTAHERMOSA	500	1.000	2,00	500	1.000	2,00	450	900	2,00	500	1.000	2,00	-10,00	0,00
TOTAL	4.903	9.486	2,1	4.147	8.609	2,1	4.296	8.330	1,9	4.609	9.197	2,0	-12,38	11,14

ANEXO 37 PATILLA

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010								AÑO 2011								VARIACIÓN % SEMESTRE A ÁREA	VARIACIÓN % SEMESTRE B ÁREA
	SEMESTRE A				SEMESTRE B				SEMESTRE A				SEMESTRE B					
	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND		
	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)		
VILLAVICENCIO	15	13	325	25,0	5	4	100	25,0	15	13	325	25,0	5	4	100	25,0	0,00	0,00
BARRANCA DE UPIA	50	46	1.058	23,0	20	14	322	23,0	25	20	460	23,0	25	20	460	23,0	-50,00	25,00
PUERTO LLERAS	82	60	1.620	27,0	28	10	270	27,0	152	133	3.591	27,0	58	22	594	27,0	85,37	107,14
PUERTO LOPEZ	13	10	150	15,0	5	3	45	15,0	22	10	150	15,0	8	3	45	15,0	69,23	60,00
PUERTO RICO	15	15	525	35,0	5	5	175	35,0	207	190	6.650	35,0	98	89	3.115	35,0	1.280,00	1.860,00
SAN JUAN DE ARAMA	7	7	175	25,0	3	3	75	25,0	6	6	144	24,0	2	2	48	24,0	-14,29	-33,33
SAN MARTIN	700	700	26.600	38,0	300	300	11.400	38,0	450	420	12.600	30,0	150	140	4.200	30,0	-35,71	-50,00
VISTAHERMOSA	22	22	550	25,0	8	8	200	25,0	25	24	600	25,0	35	33	825	25,0	13,64	337,50
TOTAL	904	873	31.003	26,6	374	347	12.587	26,6	902	816	24.520	25,5	381	313	9.387	25,5	-0,22	1,87

ANEXO 38 SOYA

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010						AÑO 2011						VARIACIÓN AREA % SEMESTRE A	VARIACIÓN AREA % SEMESTRE B
	SEMESTRE A			SEMESTRE B			SEMESTRE A			SEMESTRE B				
	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND		
	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)		
VILLAVICENCIO	0	0	0,00	6.580	11.844	1,80	0	0	0,00	6.600	11.880	1,80	0,00	0,30
ACACIAS	0	0	0,00	160	256	1,60	130	325	2,50	130	325	2,50	0,00	-18,75
BARRANCA DE UPIA	0	0	0,00	130	234	1,80	0	0	0,00	135	243	1,80	0,00	3,85
CABUYARO	0	0	0,00	150	255	1,70	0	0	0,00	160	272	1,70	0,00	6,67
CUMARAL	0	0	0,00	230	368	1,60	0	0	0,00	250	400	1,60	0,00	8,70
EL CASTILLO	0	0	0,00	50	80	1,60	0	0	0,00	60	96	1,60	0,00	20,00
FUENTE DE ORO	0	0	0,00	280	560	2,00	0	0	0,00	300	600	2,00	0,00	7,14
GRANADA	0	0	0,00	2.580	4.128	1,60	0	0	0,00	2.580	4.128	1,60	0,00	0,00
LEJANIAS	0	0	0,00	90	144	1,60	0	0	0,00	100	160	1,60	0,00	11,11
PUERTO LOPEZ	2.529	6.323	2,50	2.914	7.285	2,50	3.324	8.310	2,50	3.414	8.535	2,50	31,44	17,16
PUERTO GAITAN	5.351	13.378	2,50	2.850	7.125	2,50	10.750	26.875	2,50	3.350	8.375	2,50	100,90	17,54
PUERTO RICO	0	0	0,00	70	140	2,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00
RESTREPO	0	0	0,00	400	560	1,40	0	0	0,00	400	560	1,40	0,00	0,00
SAN CARLOS DE GUAROA	0	0	0,00	460	690	1,50	0	0	0,00	0	0	0,00	0,00	-100,00
TOTAL	7.880	19.700	2,5	16.944	33.669	1,8	14.204	35.510	2,5	17.479	35.574	1,6	80,25	3,16

ANEXO 39 CAFÉ

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
VILLAVICENCIO	95	80	100	1,25	95	80	100	1,25	0,00	0,00
ACACIAS	25	25	31	1,25	30	2	3	1,25	20,00	-92,00
BARRANCA DE UPIA	5	5	4	0,80	5	5	4	0,80	0,00	0,00
CASTILLA LA NUEVA	1	1	1	0,70	1	1	1	0,70	0,00	0,00
CUBARRAL	720	625	1.563	2,50	720	625	1.563	2,50	0,00	0,00
CUMARAL	36	18	18	1,00	36	36	36	1,00	0,00	100,00
EL CALVARIO	20	4	2	0,50	20	20	10	0,50	0,00	400,00
EL CASTILLO	196	196	118	0,60	206	200	120	0,60	5,10	2,04
EL DORADO	153	95	57	0,60	213	95	57	0,60	39,22	0,00
GUAMAL	8	8	4	0,50	12	8	4	0,50	50,00	0,00
LEJANIAS	815	730	876	1,20	950	800	960	1,20	16,56	9,59
MESETAS	750	670	335	0,50	846	500	250	0,50	12,80	-25,37
PUERTO RICO	5	0	0	0,00	5	5	3	0,50	0,00	100,00
RESTREPO	48	48	24	0,50	40	40	20	0,50	-16,67	-16,67
SAN JUAN DE ARAMA	180	90	30	0,33	195	90	30	0,33	8,33	0,00
SAN JUANITO	5	2	1	0,70	8	6	4	0,70	60,00	200,00
URIBE	45	45	32	0,70	150	45	32	0,70	233,33	0,00
VISTAHERMOSA	0	0	0	0,00	30	20	14	0,70	100,00	100,00
TOTAL	3.107	2.642	3.195	0,80	3.562	2.578	3.209	0,82	14,64	0,44

ANEXO 40 CAÑA PANELA

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
VILLAVICENCIO	100	78	468	6,00	100	85	510	6,00	0,00	8,97
ACACIAS	30	30	240	8,00	30	30	240	8,00	0,00	0,00
BARRANCA DE UPIA	25	20	120	6,00	25	20	120	6,00	0,00	0,00
CABUYARO	10	10	80	8,00	0	0	0	0,00	-100,00	-100,00
CUMARAL	25	25	150	6,00	25	25	150	6,00	0,00	0,00
EL CALVARIO	74	74	592	8,00	80	80	640	8,00	8,11	8,11
EL CASTILLO	20	20	180	9,00	20	20	180	9,00	0,00	0,00
EL DORADO	10	10	90	9,00	0	0	0	0,00	-100,00	-100,00
FUENTE DE ORO	50	45	450	10,00	15	12	120	10,00	-70,00	-73,33
GRANADA	100	85	765	9,00	100	90	810	9,00	0,00	5,88
GUAMAL	20	20	160	8,00	20	20	160	8,00	0,00	0,00
LA MACARENA	100	100	520	5,20	120	120	624	5,20	20,00	20,00
LEJANIAS	200	180	1.260	7,00	240	210	1.470	7,00	20,00	16,67
MAPIRIPAN	45	40	240	6,00	40	40	240	6,00	-11,11	0,00
MESETAS	250	250	1.500	6,00	350	280	1.680	6,00	40,00	12,00
PUERTO GAITAN	30	25	150	6,00	35	30	180	6,00	16,67	20,00
PUERTO LLERAS	50	45	360	8,00	80	55	440	8,00	60,00	22,22
PUERTO CONCORDIA	40	40	240	6,00	40	40	240	6,00	0,00	0,00
PUERTO RICO	35	35	210	6,00	45	35	210	6,00	28,57	0,00
RESTREPO	25	25	150	6,00	25	25	150	6,00	0,00	0,00
SAN CARLOS DE GUAROA	10	10	80	8,00	0	0	0	0,00	-100,00	-100,00
SAN JUAN DE ARAMA	30	0	0	0,00	30	25	150	6,00	0,00	100,00
SAN JUANITO	100	100	830	8,30	100	100	830	8,30	0,00	0,00
SAN MARTIN	20	20	160	8,00	10	10	80	8,00	-50,00	-50,00
URIBE	40	40	240	6,00	40	40	240	6,00	0,00	0,00
VISTAHERMOSA	90	90	540	6,00	85	85	510	6,00	-5,56	-5,56
TOTAL	1.529	1.417	9.775	7,18	1.655	1.477	9.974	6,98	8,24	2,04

ANEXO 41 CAÑA BIOCOMBUSTIBLE
COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
PUERTO LOPEZ	1.300	740	5.180	7,00	2.000	1.300	9.100	7,00	53,85	75,68
TOTAL	1.300	740	5.180	7,00	2.000	1.300	9.100	7,00	53,85	75,68

ANEXO 42 CACAO

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
VILLAVICENCIO	59	36	18	0,50	79	36	18	0,50	33,90	0,00
ACACIAS	126	60	45	0,75	144	60	45	0,75	14,29	0,00
CABUYARO	15	10	6	0,60	15	10	6	0,60	0,00	0,00
CASTILLA LA NUEVA	53	35	12	0,35	68	35	12	0,35	28,30	0,00
CUBARRAL	112	100	60	0,60	127	100	75	0,75	13,39	25,00
CUMARAL	10	10	6	0,60	26	10	6	0,60	160,00	0,00
EL CASTILLO	363	150	60	0,40	440	170	128	0,75	21,21	112,50
EL DORADO	454	160	96	0,60	471	160	120	0,75	3,74	25,00
FUENTE DE ORO	136	120	72	0,60	151	122	92	0,75	11,03	27,08
GRANADA	626	500	300	0,60	664	500	375	0,75	6,07	25,00
GUAMAL	148	125	100	0,80	158	125	100	0,80	6,76	0,00
LA MACARENA	100	25	13	0,50	120	25	13	0,50	20,00	0,00
LEJANIAS	242	130	130	1,00	272	200	200	1,00	12,40	53,85
MAPIRIPAN	60	0	0	0,00	70	0	0	0,00	16,67	0,00
MESETAS	164	30	18	0,60	179	50	30	0,60	9,15	66,67
PUERTO LOPEZ	52	32	16	0,50	67	32	16	0,50	28,85	0,00
PUERTO CONCORDIA	227	217	87	0,40	243	217	87	0,40	7,05	0,00
PUERTO GAITAN	116	10	6	0,60	146	10	6	0,60	25,86	0,00
PUERTO LLERAS	371	220	110	0,50	381	250	125	0,50	2,70	13,64
PUERTO RICO	158	10	3	0,30	196	95	29	0,30	24,05	850,00
SAN CARLOS DE GUAROA	5	5	3	0,50	5	5	3	0,50	0,00	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	100	40	24	0,60	110	50	30	0,60	10,00	25,00
SAN MARTIN	58	50	30	0,60	70	50	30	0,60	20,69	0,00
URIBE	229	129	77	0,60	239	138	83	0,60	4,37	6,98
VISTAHERMOSA	899	650	390	0,60	909	750	450	0,60	1,11	15,38
TOTAL	4.883	2.854	1.681	0,57	5.350	3.200	2.076	0,61	9,56	23,49

ANEXO 43 CAUCHO

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
VILLAVICENCIO	10	10	13	1,30	10	10	13	1,30	0,00	0,00
ACACIAS	33	10	13	1,30	39	10	13	1,30	18,18	0,00
BARRANCA DE UPIA	25	0	0	0,00	25	0	0	0,00	0,00	0,00
CABUYARO	0	0	0	0,00	2	0	0	0,00	100,00	0,00
EL CASTILLO	43	25	33	1,30	43	25	33	1,30	0,00	0,00
GRANADA	2	0	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	0,00
LA MACARENA	48	11	14	1,30	60	11	14	1,30	25,00	0,00
LEJANIAS	2	2	3	1,30	2	2	3	1,30	0,00	0,00
MAPIRIPAN	275	0	0	0,00	475	0	0	0,00	72,73	0,00
MESETAS	5	2	3	1,30	5	5	7	1,30	0,00	150,00
PUERTO CONCORDIA	14	0	0	0,00	14	0	0	0,00	0,00	0,00
PUERTO GAITAN	1.486	15	20	1,30	1.780	15	20	1,30	19,78	0,00
PUERTO LOPEZ	7.734	528	1.162	2,20	9.082	528	1.162	2,20	17,42	0,00
PUERTO LLERAS	0	0	0	0,00	10	0	0	0,00	100,00	0,00
PUERTO RICO	122	0	0	0,00	122	0	0	0,00	0,00	0,00
SAN CARLOS DE GUAROA	140	0	0	0,00	140	0	0	0,00	0,00	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	10	0	0	0,00	10	0	0	0,00	0,00	0,00
SAN MARTIN	211	30	39	1,30	227	30	39	1,30	7,58	0,00
URIBE	5	0	0	0,00	5	0	0	0,00	0,00	0,00
VISTAHERMOSA	17	3	4	1,30	90	3	4	1,30	429,41	0,00
TOTAL	10.182	636	1.302	1,39	12.143	639	1.306	1,39	19,26	0,30

ANEXO 44 PALMA DE ACEITE

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
VILLAVICENCIO	600	300	900	3,00	600	300	900	3,00	0,00	0,00
ACACIAS	13.500	13.000	39.000	3,00	13.500	13.000	39.000	3,00	0,00	0,00
BARRANCA DE UPIA	8.900	6.000	18.000	3,00	8.900	6.000	18.000	3,00	0,00	0,00
CABUYARO	8.200	7.600	20.520	2,70	11.531	10.035	30.105	3,00	40,62	46,71
CASTILLA LA NUEVA	9.500	9.000	22.500	2,50	10.000	9.000	25.200	2,80	5,26	12,00
CUMARAL	7.100	6.407	14.736	2,30	7.100	6.407	16.018	2,50	0,00	8,70
FUENTE DE ORO	3.040	3.040	9.120	3,00	3.040	3.040	9.120	3,00	0,00	0,00
GRANADA	900	576	1.440	2,50	900	580	1.566	2,70	0,00	8,75
GUAMAL	350	0	0	0,00	350	0	0	0,00	0,00	0,00
MAPIRIPAN	2.250	0	0	0,00	2.450	0	0	0,00	8,89	0,00
PUERTO LOPEZ	2.500	1.500	4.500	3,00	3.050	2.050	6.150	3,00	22,00	36,67
PUERTO CONCORDIA	2.550	0	0	0,00	2.550	0	0	0,00	0,00	0,00
PUERTO GAITAN	13.200	6.000	18.000	3,00	18.000	13.200	39.600	3,00	36,36	120,00
PUERTO LLERAS	3.500	2.318	6.954	3,00	3.500	2.400	7.200	3,00	0,00	3,54
PUERTO RICO	5.200	675	2.025	3,00	7.400	5.000	15.000	3,00	42,31	640,74
RESTREPO	512	457	1.143	2,50	512	457	1.234	2,70	0,00	8,00
SAN CARLOS DE GUAROA	33.600	30.000	96.000	3,20	43.600	33.600	107.520	3,20	29,76	12,00
SAN JUAN DE ARAMA	3.800	1.200	2.760	2,30	3.800	1.800	4.860	2,70	0,00	76,09
SAN MARTIN	16.200	14.040	35.100	2,50	15.214	14.314	45.805	3,20	-6,09	30,50
VISTAHERMOSA	3.200	500	1.150	2,30	6.500	900	2.250	2,50	103,13	95,65
TOTAL	138.602	102.613	293.848	2,75	162.497	122.083	369.527	2,90	17,24	25,75

ANEXO 45 PLÁTANO

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
VILLAVICENCIO	150	140	2.660	19,00	160	145	2.755	19,00	6,67	3,57
ACACIAS	40	40	480	12,00	40	40	480	12,00	0,00	0,00
BARRANCA DE UPIA	65	65	910	14,00	65	65	910	14,00	0,00	0,00
CABUYARO	200	150	2.100	14,00	100	50	600	12,00	-50,00	-71,43
CASTILLA LA NUEVA	40	20	260	13,00	40	30	390	13,00	0,00	50,00
CUBARRAL	25	15	240	16,00	33	29	464	16,00	32,00	93,33
CUMARAL	40	30	480	16,00	30	30	480	16,00	-25,00	0,00
EL CASTILLO	590	500	10.000	20,00	690	550	11.000	20,00	16,95	10,00
EL DORADO	7	7	126	18,00	9	9	162	18,00	28,57	28,57
FUENTE DE ORO	5.000	4.500	85.500	19,00	5.100	5.000	95.000	19,00	2,00	11,11
GRANADA	1.746	1.700	27.200	16,00	1.760	1.700	27.200	16,00	0,80	0,00
GUAMAL	45	45	540	12,00	55	55	660	12,00	22,22	22,22
LA MACARENA	350	300	3.000	10,00	350	350	3.500	10,00	0,00	16,67
LEJANIAS	1.300	1.000	16.000	16,00	1.350	1.100	17.600	16,00	3,85	10,00
MAPIRIPAN	300	250	2.500	10,00	300	250	2.500	10,00	0,00	0,00
MESETAS	800	750	9.000	12,00	500	300	3.600	12,00	-37,50	-60,00
PUERTO LOPEZ	40	40	560	14,00	40	40	560	14,00	0,00	0,00
PUERTO CONCORDIA	500	450	4.050	9,00	400	350	3.150	9,00	-20,00	-22,22
PUERTO GAITAN	0	0	0	0,00	12	0	0	0,00	100,00	0,00
PUERTO LLERAS	1.500	770	8.470	11,00	1.500	500	5.000	10,00	0,00	-40,97
PUERTO RICO	700	350	5.950	17,00	450	400	6.800	17,00	-35,71	14,29
RESTREPO	35	35	560	16,00	35	35	560	16,00	0,00	0,00
SAN CARLOS DE GUAROA	115	100	1.200	12,00	115	100	1.200	12,00	0,00	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	330	160	2.240	14,00	200	170	2.380	14,00	-39,39	6,25
SAN MARTIN	160	130	2.470	19,00	164	140	2.660	19,00	2,50	7,69
URIBE	2.002	1.800	18.000	10,00	2.030	1.900	19.000	10,00	1,40	5,56
VISTAHERMOSA	1.000	800	8.000	10,00	250	200	1.800	9,00	-75,00	-77,50
TOTAL	17.080	14.147	212.496	14,19	15.778	13.538	210.411	14,04	-7,62	-0,98

ANEXO 46 SAGU

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
EL CALVARIO	35	28	101	3,6	40	40	144	3,6	14,29	42,86
MESETAS	0	0	0	0,0	2	0	0	0,0	100,00	0,00
PUERTO CONCORDIA	0	0	0	0,0	14	0	0	0,0	100,00	0,00
RESTREPO	5	0	0	3,7	11	5	19	3,7	120,00	100,00
SAN JUANITO	40	40	144	3,6	45	45	162	3,6	12,50	12,50
TOTAL	80	68	245	2,2	112	90	325	2,2	40,00	32,56

.ANEXO 47 YUCA

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
VILLAVICENCIO	42	7	84	12,00	45	33	396	12,00	7,14	371,43
ACACIAS	40	40	560	14,00	45	40	560	14,00	12,50	0,00
BARRANCA DE UPIA	150	150	3.300	22,00	80	80	1.760	22,00	-46,67	-46,67
CABUYARO	10	10	150	15,00	45	20	280	14,00	350,00	86,67
CASTILLA LA NUEVA	10	10	100	10,00	10	10	100	10,00	0,00	0,00
CUBARRAL	10	8	96	12,00	25	21	252	12,00	150,00	162,50
CUMARAL	20	19	190	10,00	20	20	200	10,00	0,00	5,26
EL CALVARIO	12	12	120	10,00	12	12	120	10,00	0,00	0,00
EL CASTILLO	270	250	2.500	10,00	350	300	3.000	10,00	29,63	20,00
EL DORADO	200	100	1.300	13,00	175	110	1.430	13,00	-12,50	10,00
FUENTE DE ORO	750	400	6.000	15,00	350	350	5.250	15,00	-53,33	-12,50
GRANADA	636	600	7.200	12,00	646	610	7.320	12,00	1,57	1,67
GUAMAL	55	45	540	12,00	55	55	660	12,00	0,00	22,22
LA MACARENA	330	330	2.640	8,00	350	350	2.800	8,00	6,06	6,06
LEJANIAS	275	250	3.000	12,00	300	275	3.300	12,00	9,09	10,00
MAPIRIPAN	200	200	2.000	10,00	300	200	2.000	10,00	50,00	0,00
MESETAS	100	100	600	6,00	40	25	150	6,00	-60,00	-75,00
PUERTO LOPEZ	450	15	180	12,00	30	30	360	12,00	-93,33	100,00
PUERTO CONCORDIA	350	300	3.000	10,00	300	280	2.800	10,00	-14,29	-6,67
PUERTO GAITAN	130	130	1.170	9,00	310	260	2.340	9,00	138,46	100,00
PUERTO LLERAS	160	40	480	12,00	80	40	440	11,00	-50,00	-8,33
PUERTO RICO	40	0	0	0,00	20	15	255	17,00	-50,00	100,00
RESTREPO	40	20	200	10,00	40	20	200	10,00	0,00	0,00
SAN CARLOS DE GUAROA	60	60	0	0,00	60	60	0	0,00	0,00	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	110	70	1.260	18,00	200	120	2.160	18,00	81,82	71,43
SAN MARTIN	170	170	4.250	25,00	185	185	4.625	25,00	8,82	8,82
URIBE	100	50	500	10,00	140	100	1.000	10,00	40,00	100,00
VISTAHERMOSA	500	200	3.400	17,00	250	220	3.520	16,00	-50,00	3,53
TOTAL	5.220	3.586	44.820	12,54	4.463	3.841	47.278	12,50	-14,50	5,48

ANEXO 48 AGUACATE

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
VILLAVICENCIO	42	30	384	12,8	45	30	384	12,8	7,14	0,00
CUBARRAL	9	6	84	14,0	11	6	84	14,0	22,22	0,00
EL CASTILLO	0	0	0	0,0	5	0	0	0,0	100,00	0,00
EL DORADO	85	52	728	14,0	87	52	728	14,0	2,35	0,00
FUENTE DE ORO	22	0	0	0,0	22	0	0	0,0	0,00	0,00
GRANADA	29	5	1	0,2	29	6	1	0,2	0,00	20,00
LEJANIAS	155	44	528	12,0	155	44	528	12,0	0,00	0,00
MESETAS	30	0	0	0,0	110	8	176	22,0	266,67	100,00
SAN JUAN DE ARAMA	28	15	270	18,0	45	15	270	18,0	60,71	0,00
URIBE	5	2	26	13,0	5	2	26	13,0	0,00	0,00
VISTAHERMOSA	8	2	26	13,0	8	4	132	33,0	0,00	407,69
TOTAL	413	156	2.047	12,1	522	167	2.329	15,4	26,39	13,79

ANEXO 49 CÍTRICOS

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
VILLAVICENCIO	1.445	1.050	28.350	27,00	1.495	1.100	29.700	27,00	3,46	4,76
ACACIAS	150	150	2.700	18,00	150	150	2.700	18,00	0,00	0,00
BARRANCA DE UPIA	234	234	4.446	19,00	250	234	4.446	19,00	6,84	0,00
CABUYARO	50	50	900	18,00	50	50	900	18,00	0,00	0,00
CASTILLA LA NUEVA	72	70	490	7,00	72	70	490	7,00	0,00	0,00
CUBARRAL	20	20	500	25,00	22	20	500	25,00	10,00	0,00
CUMARAL	100	100	1.200	12,00	85	85	1.020	12,00	-15,00	-15,00
EL CASTILLO	100	70	1.050	15,00	96	70	1.050	15,00	-4,00	0,00
EL DORADO	78	50	1.000	20,00	78	50	1.000	20,00	0,00	0,00
FUENTE DE ORO	20	20	400	20,00	20	20	400	20,00	0,00	0,00
GRANADA	184	160	2.560	16,00	184	162	2.592	16,00	0,00	1,25
GUAMAL	319	319	4.147	13,00	319	319	4.147	13,00	0,00	0,00
LEJANIAS	2.300	2.277	95.634	42,00	2.405	2.280	95.760	42,00	4,57	0,13
MESETAS	60	50	750	15,00	40	10	150	15,00	-33,33	-80,00
PUERTO LLERAS	10	0	0	0,00	10	0	0	0,00	0,00	0,00
PUERTO LOPEZ	50	35	455	13,00	50	35	455	13,00	0,00	0,00
RESTREPO	125	115	3.450	30,00	125	125	3.750	30,00	0,00	8,70
SAN CARLOS DE GUAROA	160	160	2.880	18,00	160	160	2.880	18,00	0,00	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	115	70	1.050	15,00	140	90	1.350	15,00	21,74	28,57
SAN MARTIN	166	130	1.430	11,00	136	130	1.430	11,00	-18,07	0,00
URIBE	15	12	120	10,00	15	12	120	10,00	0,00	0,00
VISTAHERMOSA	80	25	425	17,00	55	30	510	17,00	-31,25	20,00
TOTAL	5.853	5.167	153.937	18,14	5.957	5.202	155.350	18,14	1,78	0,92

ANEXO 50 GUANABANA
COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
VILLAVICENCIO	100	53	318	6,00	100	53	318	6,00	0,00	0,00
LEJANIAS	30	0	0	0,00	40	0	0	0,00	33,33	0,00
PUERTO RICO	1	1	6	6,00	1	1	6	6,00	0,00	0,00
VISTAHERMOSA	3	0	0	0,00	3	3	66	22,00	0,00	100,00
TOTAL	134	54	324	6,00	144	57	390	11,33	7,46	5,56

ANEXO 51 GUAYABA ROJA

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
VILLAVICENCIO	103	95	1.710	18,00	103	95	1.710	18,00	0,00	0,00
CUMARAL	0	0	0	0,00	10	0	0	0,00	100,00	0,00
EL CASTILLO	10	4	48	12,00	3	3	30	10,00	-70,00	-37,50
EL DORADO	7	7	105	15,00	7	7	105	15,00	0,00	0,00
FUENTE DE ORO	44	29	522	18,00	48	30	540	18,00	9,09	3,45
GRANADA	310	250	4.000	16,00	310	260	4.160	16,00	0,00	4,00
GUAMAL	17	15	225	15,00	17	17	255	15,00	0,00	13,33
LEJANIAS	1.500	1.340	26.800	20,00	1.550	1.350	27.000	20,00	3,33	0,75
PUERTO RICO	5	3	54	18,00	5	5	90	18,00	0,00	66,67
SAN JUAN DE ARAMA	95	75	1.500	20,00	95	85	1.700	20,00	0,00	13,33
VISTAHERMOSA	30	15	210	14,00	30	20	280	14,00	0,00	33,33
TOTAL	2.121	1.833	35.174	16,60	2.178	1.872	35.870	16,40	2,69	1,98

ANEXO 52 LULO
COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
CUBARRAL	9	2	12	6,00	9	8	48	6,00	0,00	300,00
EL CALVARIO	2	2	14	7,00	5	5	35	7,00	150,00	150,00
LEJANIAS	12	12	72	6,00	12	12	72	6,00	0,00	0,00
SAN JUANITO	15	15	90	6,00	15	15	90	6,00	0,00	0,00
TOTAL	29	29	176	6,25	32	32	197	6,25	10,34	11,93

ANEXO 53 MARACUYÁ

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
VILLAVICENCIO	17	10	150	15,00	20	15	225	15,00	17,65	50,00
ACACIAS	5	5	125	25,00	5	5	125	25,00	0,00	0,00
EL CASTILLO	70	50	800	16,00	74	44	704	16,00	5,71	-12,00
EL DORADO	15	15	240	16,00	12	12	192	16,00	-20,00	-20,00
FUENTE DE ORO	25	25	450	18,00	15	15	270	18,00	-40,00	-40,00
GRANADA	230	200	5.000	25,00	265	230	5.750	25,00	15,22	15,00
GUAMAL	18	15	270	18,00	18	18	324	18,00	0,00	20,00
LEJANIAS	370	341	6.820	20,00	350	341	6.820	20,00	-5,41	0,00
MESETAS	10	5	100	20,00	15	7	140	20,00	50,00	40,00
PUERTO LOPEZ	30	30	450	15,00	30	30	450	15,00	0,00	0,00
PUERTO LLERAS	80	40	600	15,00	70	40	600	15,00	-12,50	0,00
PUERTO RICO	0	0	0	0,00	1	1	19	19,00	100,00	100,00
SAN JUAN DE ARAMA	120	60	960	16,00	80	40	640	16,00	-33,33	-33,33
SAN MARTIN	20	19	380	20,00	4	4	80	20,00	-80,00	-78,95
VISTAHERMOSA	25	8	160	20,00	12	10	200	20,00	-52,00	25,00
TOTAL	1.035	823	16.505	18,50	971	812	16.539	18,53	-6,18	0,21

ANEXO 54 MORA
COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
CUBARRAL	0	0	0	0,00	1	1	10	10,00	100,00	100,00
EL CALVARIO	25	25	250	10,00	25	25	250	10,00	0,00	0,00
LEJANIAS	15	15	120	8,00	15	15	120	8,00	0,00	0,00
SAN JUANITO	15	15	150	10,00	20	20	200	10,00	33,33	33,33
TOTAL	55	55	520	7,00	61	61	580	9,50	10,91	11,54

ANEXO 55 PAPAYA

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
VILLAVICENCIO	70	70	2.800	40,00	65	65	2.600	40,00	-7,14	-7,14
BARRANCA DE UPIA	60	45	1.125	25,00	25	25	625	25,00	-58,33	-44,44
CABUYARO	80	50	950	19,00	25	10	150	15,00	-68,75	-84,21
CUBARRAL	0	0	0	0,00	4	4	120	30,00	4,00	100,00
EL CASTILLO	20	0	0	0,00	20	2	60	30,00	0,00	100,00
EL DORADO	12	5	150	30,00	6	5	150	30,00	-50,00	0,00
FUENTE DE ORO	55	35	1.050	30,00	55	40	1.200	30,00	0,00	14,29
GRANADA	30	20	540	27,00	38	30	810	27,00	26,67	50,00
GUAMAL	20	18	450	25,00	16	16	400	25,00	-20,00	-11,11
MESETAS	70	50	750	15,00	110	60	900	15,00	57,14	20,00
PUERTO CONCORDIA	10	0	0	0,00	10	10	200	20,00	0,00	100,00
PUERTO LOPEZ	14	14	182	13,00	14	14	182	13,00	0,00	0,00
PUERTO RICO	6	0	0	0,00	10	10	170	17,00	66,67	100,00
SAN JUAN DE ARAMA	15	15	450	30,00	25	15	450	30,00	66,67	0,00
SAN MARTIN	10	10	250	25,00	10	10	250	25,00	0,00	0,00
URIBE	18	12	180	15,00	100	18	270	15,00	455,56	50,00
VISTAHERMOSA	150	100	3.500	35,00	150	110	3.850	35,00	0,00	10,00
TOTAL	640	444	12.377	23,50	683	444	12.387	25,36	6,72	0,08

ANEXO 56 PIÑA

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010				AÑO 2011				VARIACIÓN % 2010/2011	
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)	ÁREA	PRODUC
VILLAVICENCIO	130	100	6.000	60,00	130	110	6.600	60,00	0,00	10,00
ACACIAS	3	3	180	60,00	3	3	180	60,00	0,00	0,00
BARRANCA DE UPIA	26	20	1.200	60,00	26	26	1.560	60,00	0,00	30,00
CABUYARO	0	0	0	0,00	7	5	250	50,00	100,00	100,00
CUMARAL	25	20	800	40,00	25	22	880	40,00	0,00	10,00
FUENTE DE ORO	55	20	700	35,00	55	30	1.050	35,00	0,00	50,00
GRANADA	60	35	2.100	60,00	60	44	2.640	60,00	0,00	25,71
GUAMAL	6	6	240	40,00	6	6	240	40,00	0,00	0,00
MESETAS	12	5	200	40,00	15	8	320	40,00	25,00	60,00
PUERTO CONCORDIA	10	10	200	20,00	10	10	200	20,00	0,00	0,00
PUERTO LOPEZ	25	18	720	40,00	25	20	800	40,00	0,00	11,11
PUERTO RICO	40	20	800	40,00	55	10	400	40,00	37,50	-50,00
RESTREPO	20	5	200	40,00	20	20	800	40,00	0,00	300,00
SAN JUAN DE ARAMA	5	5	150	30,00	5	5	150	30,00	0,00	0,00
SAN MARTIN	30	30	2.100	70,00	30	30	2.100	70,00	0,00	0,00
VISTAHERMOSA	7	7	210	30,00	9	9	270	30,00	28,57	28,57
TOTAL	454	304	15.800	44,33	481	358	18.440	44,33	5,95	16,71

ANEXO 57 FORESTAL

COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑOS 2010 – 2011

MUNICIPIO	AÑO 2010 AREA PLANTADA (Ha)	AÑO 2011 AREA PLANTADA (Ha)	VARIACIÓN % 2010/2011
VILLAVICENCIO	37	180	386,49
ACACIAS	50	50	0,00
BARRANCA DE UPIA	72	82	13,89
CABUYARO	200	330	65,00
CUMARAL	30	30	0,00
EL CASTILLO	4	4	0,00
EL DORADO	3	3	0,00
FUENTE DE ORO	50	50	0,00
GUAMAL	8	8	0,00
GRANADA	62	62	0,00
LEJANIAS	3	3	0,00
MAPIRIPAN	55	55	0,00
MESETAS	10	10	0,00
PUERTO CONCORDIA	135	135	0,00
PUERTO GAITAN	710	1.110	56,34
PUERTO LOPEZ	3.250	4.930	51,69
PUERTO LLERAS	50	50	0,00
RESTREPO	48	48	0,00
SAN CARLOS DE GUAROA	320	320	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	15	15	0,00
SAN MARTIN	800	800	0,00
VISTAHERMOSA	20	25	25,00
TOTAL	5.932	8.300	39,92

ANEXO 58 PRONÓSTICO AJÍ
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	SEMESTRE A			
	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND
	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
EL CASTILLO	1	1	0	0,4
LEJANIAS	5	4	80	20,0
GRANADA	4	4	80	20,0
SAN JUAN DE ARAMA	8	5	10	2,0
TOTAL	18	14	170	14,0

ANEXO 59 PRONÓSTICO ARVEJA
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	SEMESTRE B			
	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND
	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
EL CALVARIO	11	9	63	7,00
TOTAL	11	9	63	7,00

ANEXO 60 PRONÓSTICO ARROZ RIEGO

ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012					
	SEMESTRE A			SEMESTRE B		
	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND
	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
VILLAVICENCIO	1.300	7.410	5,70	385	1.925	5,00
ACACIAS	80	456	5,70	120	600	5,00
CABUYARO	1.560	8.892	5,70	1.950	9.750	5,00
CASTILLA LA NUEVA	2.150	11.825	5,50	1.700	8.500	5,00
CUMARAL	2.180	11.772	5,40	1.230	6.150	5,00
FUENTEDEORO	170	918	5,40	170	850	5,00
GRANADA	50	275	5,50	356	1.780	5,00
LEJANIAS	30	165	5,50	0	0	5,00
PUERTO LOPEZ	3.500	19.600	5,60	2.300	11.500	5,00
RESTREPO	150	825	5,50	204	1.020	5,00
SAN CARLOS DE GUAROA	850	4.845	5,70	2.000	10.000	5,00
SAN JUAN DE ARAMA	70	371	5,30	0	0	0,00
SAN MARTIN	1.650	8.580	5,20	520	2.600	5,00
TOTAL	13.740	75.934	5,52	10.935	54.675	5,00

ANEXO 61 PRONÓSTICO ARROZ SECANO ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012					
	SEMESTRE A			SEMESTRE B		
	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND
	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
VILLAVICENCIO	12.000	63.600	5,30	35	185,50	5,30
ACACIAS	800	4.240	5,30	0	0,00	0,00
BARRANCA DE UPIA	100	530	5,30	0	0,00	0,00
CABUYARO	10.800	39.960	3,70	250	1325,00	5,30
CASTILLA LA NUEVA	350	1.855	5,30	0	0,00	0,00
CUMARAL	3.000	15.900	5,30	0	0,00	0,00
EL CASTILLO	230	1.219	5,30	0	0,00	0,00
FUENTEDEORO	10.150	53.795	5,30	70	371,00	5,30
GRANADA	3.700	19.610	5,30	0	0,00	0,00
LEJANIAS	150	795	5,30	0	0,00	0,00
PUERTO CONCORDIA	220	1.166	5,30	120	636,00	5,30
PUERTO GAITAN	3.600	19.080	5,30	100	530,00	5,30
PUERTO LLERAS	1.175	6.225	5,30	280	1484,00	5,30
PUERTO LOPEZ	9.800	46.060	4,70	1350	6750,00	5,00
PUERTO RICO	0	0	0,00	0	0,00	0,00
RESTREPO	1.730	9.169	5,30	0	0,00	0,00
SAN CARLOS DE GUAROA	2.450	12.985	5,30	0	0,00	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	400	2.120	5,30	0	0,00	0,00
SAN MARTIN	180	954	5,30	0	0,00	0,00
VISTAHERMOSA	2.500	13.250	5,30	0	0,00	0,00
TOTAL	63.335	312.513	4,93	2.205	11.282	5,26

ANEXO 62 PRONÓSTICO FRIJOL
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	SEMESTRE B			
	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND
	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
EL CALVARIO	220	220	176	0,8
LEJANIAS	150	140	84	0,6
SAN JUANITO	1.000	1.000	800	0,8
TOTAL	1.370	1.360	1.060	0,7

ANEXO 63 PRONÓSTICO MAÍZ TECNIFICADO ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012					
	SEMESTRE A			SEMESTRE B		
	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND
	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
ACACIAS	0	0	3,50	30	105	3,50
BARRANCA DE UPIA	250	875	3,50	0	0	0,00
CABUYARO	25	100	4,00	30	120	4,00
EL CASTILLO	400	1.600	4,00	200	800	4,00
EL DORADO	9	39	4,30	8	34	4,30
FUENTE DE ORO	500	2.000	4,00	220	880	4,00
GRANADA	450	2.340	5,20	430	2.236	5,20
LEJANIAS	150	675	4,50	150	675	4,50
MESETAS	260	1.300	5,00	240	1.200	5,00
PUERTO LOPEZ	2.340	11.700	5,00	3.200	16.000	5,00
PUERTO GAITAN	1.600	8.800	5,50	2.100	11.550	5,50
PUERTO LLERAS	800	2.800	3,50	750	2.625	3,50
PUERTO RICO	60	222	3,70	0	0	0,00
SAN CARLOS DE GUAROA	17	94	5,50	0	0	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	175	630	3,60	0	0	0,00
URIBE	200	800	4,00	0	0	4,00
VISTAHERMOSA	450	1.800	4,00	500	2.000	4,00
TOTAL	7.686	35.774	4,3	7.858	38.225	4,3

ANEXO 64 PRONÓSTICO MAÍZ TRADICIONAL

ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012					
	SEMESTRE A			SEMESTRE B		
	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND
	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
VILLAVICENCIO	85	213	2,50	67	168	2,50
BARRANCA DE UPIA	250	500	2,00	0	0	0,00
CABUYARO	35	123	3,50	20	70	3,50
CUBARRAL	60	120	2,00	12	24	2,00
CUMARAL	75	0	0,00	0	0	0,00
EL CALVARIO	60	108	1,80	0	0	0,00
EL CASTILLO	80	160	2,00	80	160	2,00
EL DORADO	15	36	2,40	15	36	2,40
GRANADA	22	55	2,50	20	50	2,50
GUAMAL	60	114	1,90	60	120	2,00
LA MACARENA	400	640	1,60	550	1.100	2,00
LEJANIAS	50	125	2,50	80	200	2,50
MAPIRIPAN	450	900	2,00	120	168	1,40
MESETAS	500	1.100	2,20	520	1.144	2,20
PUERTO LOPEZ	34	68	2,00	10	20	2,00
PUERTO CONCORDIA	400	720	1,80	100	180	1,80
PUERTO LLERAS	62	99	1,60	40	64	1,60
PUERTO RICO	100	160	1,60	0	0	0,00
RESTREPO	105	179	1,70	0	0	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	450	900	2,00	800	1.840	2,30
SAN JUANITO	0	0	1,70	1.000	1.700	1,70
URIBE	800	1.600	2,00	850	1.700	2,00
VISTAHERMOSA	450	900	2,00	500	1.000	2,00
TOTAL	4.543	8.819	2,1	4.844	9.744	2,1

ANEXO 65 PRONÓSTICO PATILLA
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012							
	SEMESTRE A				SEMESTRE B			
	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND	ÁREA	ÁREA PROD	PROD	REND
	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
VILLAVICENCIO	15	13	325	25,0	5	4	100	25,0
BARRANCA DE UPIA	25	20	460	23,0	25	20	460	23,0
PUERTO LLERAS	152	133	3.591	27,0	58	22	594	27,0
PUERTO LOPEZ	22	10	150	15,0	8	3	45	15,0
PUERTO RICO	215	190	6.650	35,0	105	89	3.115	35,0
SAN JUAN DE ARAMA	6	6	144	24,0	2	2	48	24,0
SAN MARTIN	450	420	12.600	30,0	150	140	4.200	30,0
VISTAHERMOSA	25	24	600	25,0	35	33	825	25,0
TOTAL	910	816	24.520	25,5	388	313	9.387	25,5

ANEXO 66 PRONÓSTICO SOYA

ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012					
	SEMESTRE A			SEMESTRE B		
	ÁREA	PRODUC	REND	ÁREA	PRODUC	REND
	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)	(Has)	(Tons)	(Ton/Ha)
VILLAVICENCIO	0	0	0,00	6.600	11.880	1,80
ACACIAS	130	325	2,50	150	375	2,50
BARRANCA DE UPIA	0	0	0,00	130	234	1,80
CABUYARO	0	0	0,00	150	255	1,70
CUMARAL	0	0	0,00	230	368	1,60
EL CASTILLO	0	0	0,00	50	80	1,60
FUENTE DE ORO	0	0	0,00	310	620	2,00
GRANADA	0	0	0,00	2.580	4.128	1,60
LEJANIAS	0	0	0,00	110	176	1,60
PUERTO LOPEZ	3.324	8.310	2,50	3.414	8.535	2,50
PUERTO GAITAN	10.750	26.875	2,50	3.350	8.375	2,50
PUERTO RICO	0	0	0,00	0	0	0,00
RESTREPO	0	0	0,00	400	560	1,40
SAN CARLOS DE GUAROA	0	0	0,00	200	300	1,50
TOTAL	14.204	35.510	2,5	17.674	35.886	1,7

ANEXO 67 PRONÓSTICO CAFÉ
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	125	80	100	1,25
ACACIAS	30	25	33	1,30
BARRANCA DE UPIA	5	5	4	0,80
CASTILLA LA NUEVA	1	1	1	0,70
CUBARRAL	750	625	1.563	2,50
CUMARAL	36	36	36	1,00
EL CALVARIO	20	20	10	0,50
EL CASTILLO	230	200	120	0,60
EL DORADO	250	150	90	0,60
GUAMAL	12	8	4	0,50
LEJANIAS	1.000	800	960	1,20
MESETAS	915	541	271	0,50
PUERTO RICO	5	5	3	0,50
RESTREPO	40	40	20	0,50
SAN JUAN DE ARAMA	200	90	30	0,33
SAN JUANITO	12	8	6	0,70
URIBE	150	45	32	0,70
VISTAHERMOSA	30	20	14	0,70
TOTAL	3.811	2.699	3.294	0,83

ANEXO 68 PRONÓSTICO CAÑA PANELA

ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	110	85	510	6,00
ACACIAS	30	30	240	8,00
BARRANCA DE UPIA	35	25	150	6,00
CABUYARO	0	0	0	0,00
CUMARAL	25	25	150	6,00
EL CALVARIO	80	80	640	8,00
EL CASTILLO	25	25	225	9,00
EL DORADO	0	0	0	0,00
FUENTE DE ORO	20	20	200	10,00
GRANADA	130	95	855	9,00
GUAMAL	20	20	160	8,00
LA MACARENA	120	120	624	5,20
LEJANIAS	280	250	1.750	7,00
MAPIRIPAN	40	40	240	6,00
MESETAS	400	340	2.040	6,00
PUERTO GAITAN	50	35	210	6,00
PUERTO LLERAS	90	80	640	8,00
PUERTO CONCORDIA	40	40	240	6,00
PUERTO RICO	80	45	270	6,00
RESTREPO	25	25	150	6,00
SAN CARLOS DE GUAROA	0	0	0	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	60	25	150	6,00
SAN JUANITO	100	100	830	8,30
SAN MARTIN	10	10	80	8,00
URIBE	40	40	240	6,00
VISTAHERMOSA	95	95	570	6,00
TOTAL	1.905	1.650	11.164	6,98

**ANEXO 69 PRONÓSTICO CAÑA BIOCOMBUSTIBLE
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012**

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
PUERTO LOPEZ	3.000	2.000	14.000	7,00
TOTAL	3.000	2.000	14.000	7,00

ANEXO 70 PRONÓSTICO CACAO
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	79	36	18	0,50
ACACIAS	144	80	60	0,75
CABUYARO	15	10	6	0,60
CASTILLA LA NUEVA	68	35	12	0,35
CUBARRAL	147	100	75	0,75
CUMARAL	26	10	6	0,60
EL CASTILLO	500	170	119	0,70
EL DORADO	471	180	126	0,70
FUENTE DE ORO	156	130	98	0,75
GRANADA	664	500	375	0,75
GUAMAL	158	125	100	0,80
LA MACARENA	120	25	13	0,50
LEJANIAS	400	220	220	1,00
MAPIRIPAN	70	0	0	0,00
MESETAS	240	50	30	0,60
PUERTO LOPEZ	67	32	16	0,50
PUERTO CONCORDIA	243	217	87	0,40
PUERTO GAITAN	180	35	21	0,60
PUERTO LLERAS	381	260	130	0,50
PUERTO RICO	201	95	29	0,30
SAN CARLOS DE GUAROA	5	5	3	0,50
SAN JUAN DE ARAMA	110	55	33	0,60
SAN MARTIN	70	50	30	0,60
URIBE	239	138	83	0,60
VISTAHERMOSA	1.010	850	510	0,60
TOTAL	5.764	3.408	2.198	0,61

ANEXO 71 PRONÓSTICO CAUCHO
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	10	10	13	1,30
ACACIAS	39	10	13	1,30
BARRANCA DE UPIA	25	0	0	0,00
CABUYARO	2	0	0	0,00
EL CASTILLO	45	25	33	1,30
GRANADA	2	0	0	0,00
LA MACARENA	175	11	14	1,30
LEJANIAS	2	2	3	1,30
MAPIRIPAN	275	0	0	0,00
MESETAS	85	5	7	1,30
PUERTO CONCORDIA	14	0	0	0,00
PUERTO GAITAN	2.180	15	20	1,30
PUERTO LOPEZ	9.350	528	1.162	2,20
PUERTO LLERAS	10	0	0	0,00
PUERTO RICO	280	0	0	0,00
SAN CARLOS DE GUAROA	140	0	0	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	10	0	0	0,00
SAN MARTIN	240	30	39	1,30
URIBE	5	0	0	0,00
VISTAHERMOSA	255	3	4	1,30
TOTAL	13.144	639	1.306	1,39

**ANEXO 72 PRONÓSTICO PALMA DE ACEITE
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012**

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	600	300	900	3,00
ACACIAS	13.500	13.000	39.000	3,00
BARRANCA DE UPIA	9.000	6.000	18.000	3,00
CABUYARO	13.031	10.035	30.105	3,00
CASTILLA LA NUEVA	10.000	9.000	25.200	2,80
CUMARAL	7.300	6.500	16.250	2,50
FUENTE DE ORO	3.100	3.040	9.120	3,00
GRANADA	1.000	580	1.566	2,70
GUAMAL	350	0	0	0,00
MAPIRIPAN	2.450	0	0	0,00
PUERTO LOPEZ	3.050	2.050	6.150	3,00
PUERTO CONCORDIA	2.550	0	0	0,00
PUERTO GAITAN	20.500	13.200	39.600	3,00
PUERTO LLERAS	3.600	2.318	6.954	3,00
PUERTO RICO	8.500	5.000	15.000	3,00
RESTREPO	512	480	1.296	2,70
SAN CARLOS DE GUAROA	43.600	33.600	107.520	3,20
SAN JUAN DE ARAMA	3.800	1.800	4.860	2,70
SAN MARTIN	15.214	14.314	45.805	3,20
VISTAHERMOSA	7.000	900	2.250	2,50
TOTAL	168.657	122.117	369.576	2,90

ANEXO 73 PRONÓSTICO PLÁTANO

ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	160	150	2.850	19,00
ACACIAS	40	40	480	12,00
BARRANCA DE UPIA	80	65	910	14,00
CABUYARO	100	50	600	12,00
CASTILLA LA NUEVA	40	35	455	13,00
CUBARRAL	53	35	560	16,00
CUMARAL	30	30	480	16,00
EL CASTILLO	700	600	12.000	20,00
EL DORADO	9	9	162	18,00
FUENTE DE ORO	5.200	5.100	96.900	19,00
GRANADA	1.800	1.750	28.000	16,00
GUAMAL	55	55	660	12,00
LA MACARENA	350	350	3.500	10,00
LEJANIAS	1.450	1.250	20.000	16,00
MAPIRIPAN	300	250	2.500	10,00
MESETAS	400	360	4.320	12,00
PUERTO LOPEZ	40	40	560	14,00
PUERTO CONCORDIA	400	350	3.150	9,00
PUERTO GAITAN	12	10	120	12,00
PUERTO LLERAS	1.500	820	9.020	11,00
PUERTO RICO	550	500	8.500	17,00
RESTREPO	35	35	560	16,00
SAN CARLOS DE GUAROA	115	100	1.200	12,00
SAN JUAN DE ARAMA	250	200	2.800	14,00
SAN MARTIN	184	150	2.850	19,00
URIBE	2.030	1.900	19.000	10,00
VISTAHERMOSA	600	585	5.850	10,00
TOTAL	16.483	14.819	227.987	14,04

ANEXO 74 PRONÓSTICO SAGU
 ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
EL CALVARIO	40	40	144	3,6
MESETAS	2	0	0	0,0
PUERTO CONCORDIA	14	0	0	0,0
RESTREPO	11	5	19	3,7
SAN JUANITO	50	50	180	3,6
TOTAL	117	95	343	2,2

ANEXO 75 PRONÓSTICO YUCA ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	45	35	420	12,00
ACACIAS	45	42	588	14,00
BARRANCA DE UPIA	100	100	2.200	22,00
CABUYARO	45	20	280	14,00
CASTILLA LA NUEVA	10	10	100	10,00
CUBARRAL	35	32	384	12,00
CUMARAL	25	20	200	10,00
EL CALVARIO	20	18	180	10,00
EL CASTILLO	400	320	3.200	10,00
EL DORADO	190	150	1.950	13,00
FUENTE DE ORO	500	450	6.750	15,00
GRANADA	656	620	7.440	12,00
GUAMAL	55	55	660	12,00
LA MACARENA	350	350	2.800	8,00
LEJANIAS	320	300	3.600	12,00
MAPIRIPAN	300	200	2.000	10,00
MESETAS	50	45	270	6,00
PUERTO LOPEZ	30	30	360	12,00
PUERTO CONCORDIA	300	280	2.800	10,00
PUERTO GAITAN	300	280	2.520	9,00
PUERTO LLERAS	200	140	1.680	12,00
PUERTO RICO	20	18	306	17,00
RESTREPO	45	30	300	10,00
SAN CARLOS DE GUAROA	60	60	0	0,00
SAN JUAN DE ARAMA	230	189	3.402	18,00
SAN MARTIN	185	185	4.625	25,00
URIBE	140	130	1.300	10,00
VISTAHERMOSA	400	370	6.290	17,00
TOTAL	5.056	4.479	56.605	12,57

ANEXO 76 PRONÓSTICO AGUACATE
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	45	35	448	12,8
CUBARRAL	15	6	84	14,0
EL CASTILLO	10	0	0	0,0
EL DORADO	87	52	728	14,0
FUENTE DE ORO	22	0	0	0,0
GRANADA	32	6	1	0,2
LEJANIAS	160	50	600	12,0
MESETAS	110	40	10	22,0
SAN JUAN DE ARAMA	55	17	306	18,0
URIBE	5	2	26	13,0
VISTAHERMOSA	8	4	132	33,0
TOTAL	549	212	2.335	15,4

ANEXO 77 PRONÓSTICO CITRICOS
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	1.495	1.100	29.700	27,00
ACACIAS	150	150	2.700	18,00
BARRANCA DE UPIA	250	234	4.446	19,00
CABUYARO	50	50	900	18,00
CASTILLA LA NUEVA	72	70	490	7,00
CUBARRAL	22	20	500	25,00
CUMARAL	80	80	960	12,00
EL CASTILLO	100	70	1.050	15,00
EL DORADO	78	58	1.160	20,00
FUENTE DE ORO	40	20	400	20,00
GRANADA	200	172	2.752	16,00
GUAMAL	319	319	4.147	13,00
LEJANIAS	2.405	2.300	96.600	42,00
MESETAS	45	10	150	15,00
PUERTO LLERAS	22	0	0	0,00
PUERTO LOPEZ	50	35	455	13,00
RESTREPO	125	115	3.450	30,00
SAN CARLOS DE GUAROA	160	160	2.880	18,00
SAN JUAN DE ARAMA	155	95	1.425	15,00
SAN MARTIN	136	130	1.430	11,00
URIBE	15	15	150	10,00
VISTAHERMOSA	55	30	510	17,00
TOTAL	6.024	5.233	156.255	18,14

ANEXO 78 PRONÓSTICO GUANABANA
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	100	60	360	6,00
LEJANIAS	40	0	0	0,00
PUERTO RICO	1	1	6	6,00
VISTAHERMOSA	5	3	66	22,00
TOTAL	146	64	432	11,33

ANEXO 79 PRONÓSTICO GUAYABA ROJA
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	103	98	1.764	18,00
CUMARAL	10	0	0	0,00
EL CASTILLO	10	3	36	12,00
EL DORADO	7	7	105	15,00
FUENTE DE ORO	50	30	540	18,00
GRANADA	350	280	4.480	16,00
GUAMAL	17	17	255	15,00
LEJANIAS	1.700	1.400	28.000	20,00
PUERTO RICO	5	5	90	18,00
SAN JUAN DE ARAMA	95	85	1.700	20,00
VISTAHERMOSA	30	20	280	14,00
TOTAL	2.377	1.945	166	16,60

ANEXO 80 PRONÓSTICO LULO
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
CUBARRAL	9	9	54	6,00
EL CALVARIO	5	5	35	7,00
LEJANIAS	12	12	72	6,00
SAN JUANITO	20	15	90	6,00
TOTAL	37	32	197	6,25

**ANEXO 81 PRONÓSTICO MARACUYÁ
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012**

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	20	18	270	15,00
ACACIAS	5	5	125	25,00
EL CASTILLO	74	44	704	16,00
EL DORADO	15	15	240	16,00
FUENTE DE ORO	20	20	360	18,00
GRANADA	280	248	6.200	25,00
GUAMAL	18	18	324	18,00
LEJANIAS	360	350	7.000	20,00
MESETAS	25	20	400	20,00
PUERTO LOPEZ	30	30	450	15,00
PUERTO LLERAS	100	80	1.200	15,00
PUERTO RICO	5	1	19	19,00
SAN JUAN DE ARAMA	80	40	640	16,00
SAN MARTIN	4	4	80	20,00
VISTAHERMOSA	12	12	240	20,00
TOTAL	1.048	905	18.252	18,53

ANEXO 82 PRONÓSTICO MORA
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
CUBARRAL	1	1	10	10,00
EL CALVARIO	25	25	250	10,00
LEJANIAS	17	15	120	8,00
SAN JUANITO	25	20	200	10,00
TOTAL	68	61	580	9,50

ANEXO 83 PRONÓSTICO PAPAYA
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	80	80	3.200	40,00
BARRANCA DE UPIA	50	50	1.250	25,00
CABUYARO	25	10	150	15,00
CUBARRAL	4	4	120	30,00
EL CASTILLO	25	20	600	30,00
EL DORADO	6	6	180	30,00
FUENTE DE ORO	55	50	1.500	30,00
GRANADA	40	30	810	27,00
GUAMAL	16	16	400	25,00
MESETAS	120	85	1.275	15,00
PUERTO CONCORDIA	10	10	200	20,00
PUERTO LOPEZ	14	14	182	13,00
PUERTO RICO	10	10	170	17,00
SAN JUAN DE ARAMA	30	20	600	30,00
SAN MARTIN	10	10	250	25,00
URIBE	100	80	1.200	15,00
VISTAHERMOSA	155	132	4.620	35,00
TOTAL	750	627	16.707	24,82

ANEXO 84 PRONÓSTICO PIÑA
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012			
	ÁREA SEMB (Has)	ÁREA PRODUC (Has)	PRODUC (Tons)	REND (Tons/Ha)
VILLAVICENCIO	135	120	7.200	60,00
ACACIAS	3	3	180	60,00
BARRANCA DE UPIA	26	26	1.560	60,00
CABUYARO	7	7	420	60,00
CUMARAL	25	15	600	40,00
FUENTE DE ORO	60	40	1.400	35,00
GRANADA	65	50	3.000	60,00
GUAMAL	8	6	240	40,00
MESETAS	20	15	600	40,00
PUERTO CONCORDIA	10	10	200	20,00
PUERTO LOPEZ	25	25	1.000	40,00
PUERTO RICO	70	30	1.200	40,00
RESTREPO	25	20	800	40,00
SAN JUAN DE ARAMA	5	5	150	30,00
SAN MARTIN	30	30	2.100	70,00
VISTAHERMOSA	9	9	270	30,00
TOTAL	523	411	20.920	44,33

**ANEXO 85 PRONÓSTICO FORESTAL
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2012**

MUNICIPIO	PRONOSTICO AÑO 2012 AREA PLANTADA (Ha)
VILLAVICENCIO	180
ACACIAS	50
BARRANCA DE UPIA	82
CABUYARO	330
CUMARAL	30
EL CASTILLO	4
EL DORADO	3
FUENTE DE ORO	50
GUAMAL	8
GRANADA	62
LEJANIAS	3
MAPIRIPAN	55
MESETAS	10
PUERTO CONCORDIA	135
PUERTO GAITAN	1.110
PUERTO LOPEZ	4.930
PUERTO LLERAS	90
RESTREPO	48
SAN CARLOS DE GUAROA	320
SAN JUAN DE ARAMA	15
SAN MARTIN	800
VISTAHERMOSA	25
TOTAL	8.340

ANEXO 86. ÁREA SEMBRADA Y PRODUCCIÓN CULTIVOS TRANSITORIOS EN EL PAIS. AÑO 2010

CULTIVOS	ÁREA COSECHADA (Ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	RENDIMIENTO (Ton/Ha)
ALGODÓN**	30.387	21.295	0,7
CEBADA	3.838	6.877	1,8
TRIGO	2.736	3.253	1,2
ARROZ***	138.982	724.294	5,2
MAIZ TOTAL	118.671	368.374	3,1
Maíz Amarillo	79.332	235.034	3,0
Maíz Blanco	39.340	133.340	3,4
PAPA	47.113	796.481	16,9
SORGO	13.010	44.062	3,4
SOYA	21.571	45.449	2,1
ARVEJA	12.686	54.526	4,3
HABA	2.124	15.586	7,3
ZANAHORIA	4.081	77.887	19,1
TOTAL	395.199	2.158.084	

*Corresponde a las áreas sembradas en el segundo semestre de 2009 y parte de las del primer semestre de 2010

** Producción y rendimiento en fibra. Corresponde a las siembras de la zona Costa-Llanos. Registro de algodón

*** Corresponde a las áreas sembradas en el segundo semestre de 2009. DANE-FEDEARROZ

Fuente: DANE- MADR-CCI. Encuesta Nacional Agropecuaria 2010 A - 2009 A

ANEXO 87. INVENTARIO BOVINO POR RANGO DE TAMAÑO SEGÚN ORIENTACION DEL HATO 2010

ORIENTACION DEL HATO	MENORES DE 8	DE 8 A 15	DE 15 A 30	DE 30 A 50	MAYORES DE 50	TOTAL GENERAL
LECHE	502.336	257.307	337.851	270.171	626.333	1.993.998
CRIA LEVANTE	1.654.095	497.642	708.162	456.163	4.462.443	7.778.505
CEBA	2.863.194	248.500	351.850	217.811	387.039	4.068.394
INTEGRAL	302.715	245.084	371.676	288.405	2.392.595	3.600.475
DOBLE PROPOSITO	1.933.152	1.187.683	1.794.383	1.407.207	4.431.622	10.754.047
TOTAL	7.255.492	2.436.216	3.563.922	2.639.757	12.300.032	28.195.419

Fuente: Encuesta Nacional Agropecuaria 2010

ANEXO 88. INVENTARIO DE GANADO BOVINO EN EL PAIS POR DEPARTAMENTO. AÑO 2009

DEPARTAMENTO	MACHOS	HEMBRAS	TOTAL INVENTARIO
	NÚMERO DE CABEZAS		
TOTAL NACIONAL	9.813.155	17.546.136	27.359.291
ANTIOQUIA	941.730	1.621.239	2.562.969
ATLÁNTICO	64.158	154.227	218.385
BOLÍVAR	284.735	760.167	1.044.902
BOYACÁ	377.197	729.906	1.107.103
CALDAS	215.993	215.234	431.227
CASANARE	859.254	1.487.648	2.346.902
CAUCA	159.720	181.799	341.519
CESAR	683.703	1.195.383	1.879.086
CÓRDOBA	900.386	1.410.155	2.310.541
CUNDINAMARCA	498.761	914.540	1.413.301
HUILA	209.196	419.873	629.069
LA GUAJIRA	151.653	266.273	417.926
MAGDALENA	425.018	991.573	1.416.591
META	603.415	931.185	1.534.600
NARIÑO	84.118	245.109	329.227
NORTE DE SANTANDER	275.280	353.769	629.049
QUINDÍO	26.447	34.141	60.588
RISARALDA	38.631	69.433	108.064
SANTANDER	502.762	905.405	1.408.167
SUCRE	303.334	657.445	960.779
TOLIMA	342.940	614.173	957.113
VALLE DEL CAUCA	237.524	467.158	704.682
OTROS DEPARTAMENTOS	1.206.670	2.096.714	3.303.384

Fuente: Encuesta Nacional Agropecuaria 2009

ANEXO 89. PRODUCCION DEPARTAMENTAL DE CARNE DE POLLO. AÑO 2010

DEPARTAMENTO	TONELADAS (Ton)	PARTICIPACION (%)
ANTIOQUIA	69.234	7
ATLANTICO	27.220	3
BOLIVAR	15.305	2
BOYACA	13.990	1
CALDAS	75	0
CAUCA	3.477	0
CORDOBA	16.176	2
CUNDINAMARCA	260.081	26
HUILA	9.315	1
MAGDALENA	4.676	0
META	17.414	2
NARIÑO	19.842	2
NORTE DE SANTANDER	5.172	1
QUINDIO	28.402	3
RISARALDA	58.218	6
SANTANDER	291.741	30
SUCRE	2.897	0
TOLIMA	7.690	1
VALLE DEL CAUCA	132.524	13
TOTAL	983.449	100

Fuente: Encuesta Nacional Agropecuaria 2010

ANEXO 90. CANTIDAD DE GRANJAS Y PRODUCCION DE PESCADO EN TONELADAS POR ESPECIE SEGÚN DEPARTAMENTO PARA EL PERIODO DE JULIO - DICIEMBRE 2010

DEPARTAMENTO	CANTIDAD DE GRANJAS	TILAPIA ROJA	TILPAIA PLATEADA	CACHAMA	TRUCHA	OTRA	TOTAL
ANTIOQUIA	404	1.466	0	395	343	33	2.641
BOYACA	249	274	26	29	295	16	889
CASANARE	224	641	0	166	0	4	1.035
CORDOBA	285	75	0	410	0	8	778
CUNDINAMARCA	577	187	7	85	105	4	965
HUILA	700	11.548	4.936	584	58	426	18.252
META	813	4.557	0	876	0	4	6.250
SANTANDER	525	474	79	668	0	14	1.760
TOLIMA	1.206	1.264	81	286	5	51	2.893
VALLE DEL CAUCA	377	781	11	472	0	130	1.771
TOTAL	5.360	21.267	5.141	3.973	807	688	37.234

Fuente: Encuesta Nacional Agropecuaria 2010

CUADRO 1. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ARROZ RIEGO

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. LABORES					
1.1 PREPARACION DEL SUELO					
Rastreada	Tractor	Rastra	2	75.000	150.000
Rastrillada	Tractor	Pase	2	55.000	110.000
Nivelada					0
Construcción Drenaje	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
1.2 SIEMBRA					0
Siembra y Tapada o Quema	Tractor y/o avión	Hectárea	1	60.000	60.000
otros -Jornales adicionales	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
1.3 LABORES CULTURALES					0
Aplicación de Riegos y Regador	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
Control Sanitario					0
Aplicación de Fungicidas	Avión	Vuelo	3	35.000	105.000
Aplicación de Herbicidas	Avión	Vuelo	1	35.000	35.000
Fertilización	Hombre	Bulto	10	3.800	38.000
Mantenimiento de Canales	Hombre	Jornal	0,5	25.000	12.500
1.4 COSECHA Y BENEFICIO					0
Recolección	Combinada	Bulto	90	1.800	162.000
Manipuleo –Bulteo	Hombre	Bulto	90	500	45.000
Transporte Interno (Zorreo)	Tractor	Bulto	90	800	72.000
Transporte	Camión	Ton.	5,62	35.000	196.700
SUBTOTAL					1.186.200

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
2. INSUMOS					
Semillas	Fortaleza	Kilogramo	210	2.600	546.000
Fertilización					0
Fertilizantes simples	Urea-Kcl- DAP	Kilogramo	350	2.000	700.000
Fertilizantes compuestos	Triple 18	Kilogramo	150	2.000	300.000
CONTROL SANITARIO					
Herbicidas 1	Glifosato	Litro	6	8.000	48.000
Herbicidas 2	Stampir	Litros	4	27.000	108.000
Herbicida 3	Pendimetalina	Litro	3	23.000	69.000
herbicida4	Rifit	Litros	3	25.000	75.000
Insecticida 1	Insectrina	Litro	0,4	22.000	8.800
Fungicida 1	Taspa	Litro	0,3	260.000	78.000
insecticida2	Clorpirifos	Litro	1	25.000	25.000
Fungicida 2	Amistar	Litro	0,5	209.000	104.500
insecticida 3	Engeo	Litro	0,12	170.000	20.400
Fungicida 3	Silvacur	Litros	0,8	85.000	68.000
Insecticida 4	Cipermetrina	litro	0,3	22.000	6.600
Otros	Foliares	Litro	2	25.000	50.000
	Carrier	Litro	1,5	18.500	27.750
Control biológico	Trichoderma	Dosis	1	28.000	28.000
Empaques	Fique	Costal (1 uso)	90	400	36.000
Cabuya - Hilazas			90	30	2.700
Combustible	ACPM		90	750	67.500
Otros			90	1.000	90.000
SUBTOTAL INSUMOS					2.459.250
3. OTROS COSTOS					0
Administración					50.000
Asistencia Técnica					40.000
Arrendamiento		125	0		400.000
Otros					300.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					790.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					4.435.450

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO (t./h.)	5,7
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	4.435.450
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	950.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	5.415.000
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	979.550

CUADRO 2. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ARROZ SECAÑO

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1.1 PREPARACION DE SEMILLERO					
1.2 PREPARACION DEL SUELO					
Rastreada	Tractor	Rastra	2	75.000	150.000
Rastrillada	Tractor	Rastrillo	2	55.000	110.000
Pulidor	Tractor	Pulidor	1	40.000	40.000
1.3 SIEMBRA					
Siembra y Tapada	Tractor	Hectárea	1	60.000	60.000
Aplicación de pre-emergentes y post-eme	Tractor	Hectárea	2	30.000	60.000
1.4 LABORES CULTURALES					
Control Sanitario	Avión	Hectárea	3	35.000	105.000
Control de Malezas	Avión	Hectárea	1	35.000	35.000
Aplicación de Herbicidas post-emergencia			1		
Fertilizantes Simples	Hombre	Bulto	9	3.700	33.300
1.5 COSECHA Y BENEFICIO					
Recolección	Combinada	Bulto	90	7.000	630.000
Manipuleo -Bulteo	Hombre	Bulto	90	400	36.000
Transporte Interno (Zorreo)	Tractor	Bulto	90	800	72.000
Chorro	Hombre	Bulto	90	140	12.600
Transporte de COSECHA		Tonelada	5,3	33.000	174.900
Combustible	ACPM		90	750	67.500
SUBTOTAL					1.586.300

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
Semillas	Fortaleza	Kilo	200	2.600	520.000
Fertilización					0
Simples	DAP-	Bulto	2	79.000	158.000
	Kcl	Bulto	3,5	73.000	255.500
	UREA	Bulto	3,5	51.000	178.500
CONTROL SANITARIO					0
Herbidas 1	Glifosato	Litro	2	10.500	21.000
Herbidas 2	Oxadiazon	Litro	2	77.000	154.000
herbida 3	Stampir	Litro	4	19.000	76.000
Herbida 4	Butaclor	Litro	3	15.000	45.000
Herbida 5	Pendimetalina	Litro	3	22.000	66.000
Insectida 1	Insectrina	Litro	0,5	17.500	8.750
Insectida 2	Biológico	Dosis	2	20.000	40.000
Fungicida 1	Taspa	Litro	0,3	204.000	61.200
Fungicida 2	Amistar	Litro	1	155.000	155.000
Fungicida 3	Silvacur	Litro	0,8	88.000	70.400
insectida 3	Clorpirifos	Litro	1	16.000	16.000
Insectida 4	Engeo	Litro	0,12	145.000	17.400
Insectida 5	Insectrina	Litro	0,4	17.500	7.000
Empaque de Figue (un Uso)	Fibra	Costal	90	600	54.000
Cabuya - Hilazas	Naylon	Rollo	1	8.000	8.000
SUBTOTAL INSUMOS					1.911.750
3. OTROS COSTOS					
Administración		Unidad	1	50.000	50.000
Asistencia Técnica		Hectárea	1	50.000	50.000
Arrendamiento		Hectárea	1	450.000	500.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					600.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					
(Labores Insumos y Otros)					4.098.050

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO (t./h.)	5,4
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	4.098.050
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	950.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	5.130.000
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	1.031.950

CUADRO 3. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE FRIJOL

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. PREPARACION DEL SUELO					
Tumba - Socola	Hombre	Jornal	5	25.000	125.000
Trazada - Ahoyada	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
Caballoneada	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
1.1 SIEMBRA					
Siembra y Tapada	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
1.2 LABORES CULTURALES					
Aporques	Hombre	Jornal	5	25.000	125.000
Amarres	Hombre	Jornal	5	25.000	125.000
Aplicación de Fungicidas	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
Aplicación de insecticidas	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Control de Malezas	Hombre	Jornal	8	25.000	200.000
Fertilización	Hombre	Jornal	2		0
Otros (Guiada bejucos y colgada)	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
1.3 COSECHA Y BENEFICIO					
Recolección	Hombre	Jornal	7	25.000	175.000
Desgrane	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
Trilla	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Limpieza y Secamiento	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
SUBTOTAL					1.300.000

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
2.INSUMOS					
Semillas	Bola roja	Arroba	1	63.000	63.000
Abono orgánico	Gallinaza	Tonelada	2	132.000	264.000
simples	15-15-15	Bulto	3	63.000	189.000
Insecticida 2	Parathión	Litro	2	15.000	30.000
Insecticida 3	Antracol	Kilo	5	28.500	142.500
Empaques	Costal	Carga	7	5.200	36.400
Cabuya - Hilazas	Fibra	Cono	6	8.500	51.000
Estacones(Tutores)	Madera	Tutor	800	500	400.000
Alambre	Calibre 14	Arroba	4	85.000	340.000
SUBTOTAL INSUMOS					1.515.900
3. OTROS COSTOS					
Administración					50000
Asistencia Técnica					35000
Arrendamiento					700000
Otros					100000
TOTAL COSTOS POR Ha.					2.815.900
(Labores Insumos y Otros)					

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO(t./h.)	0,70
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	2.815.900
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	3.850.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	2.695.000
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	-120.900

**CUADRO 4. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE MAÍZ
TECNIFICADO**

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. LABORES					
1.1 PREPARACION DEL SUELO					
Rastreada	Tractor	Rastrillo	1	75.000	75.000
Rastrillada	Tractor	Rastrillo	3	55.000	165.000
Drenajes	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
1.2 SIEMBRA					
Siembra y Tapada	Tractor	Hectárea	1	60.000	60.000
Trasplante					0
Aplicación de Pre-emergentes	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
1.3 LABORES CULTURALES					
Control biológico	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
Aplicación de insecticidas	Avión	Hectárea	1	35.000	35.000
	Tractor	Jornal	1	25.000	25.000
Control de malezas	Tractor	Hectárea	1	25.000	25.000
Fertilizantes Simples	Manual	Bulto	7	5.500	38.500
Fertilizantes Compuestos	Manual	Bulto	3	5.500	16.500
1.4 COSECHA Y BENEFICIO					
Recolección	Mecánica	Bulto	66	2.500	165.000
Mano de obra chorrero- agujero	Hombre	Ha	1	1.700	1.700
Bulteo		Bulto	66	500	33.000
Transporte Interno (Zorreo)	Tractor	Bulto	66	500	33.000
Alimentación		Ha	1	9.000	9.000
Transporte		tonelada	5	30.000	150.000
					0
Otros	ACPM	Galones	5	7.000	35.000
SUBTOTAL					941.700

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
Semillas	Híbridos	KG	25	11.000	275.000
Fertilización					
Simples	Urea	Bulto	4	50.000	200.000
Cloruro de potasio	KCL	Bulto	3	72.000	216.000
Compuestos	DAP	Bulto	2	79.000	158.000
Menores		Kilos	20	3.000	60.000
CONTROL SANITARIO					
Herbicidas 2	Atrazina	Litro	1,5	18.400	27.600
Insecticida 1	Prowls	Litro	3	18.000	54.000
Insecticida 2	Glifosato	Litro	1	10.500	10.500
Insecticida 3	Inhibidor de quitina	Litro	0,25	80.800	20.200
Fungicida 2	DitHane		2	19.200	38.400
Control Biológico	Trichograma	Pulgada	200	350	70.000
Aplicación Biológico		Jornal	1	25.000	25.000
Empaques	Costal		66	2.400	158.400
Cabuya - Hilazas	Cabuya	Cabuya	1	8.500	8.500
SUBTOTAL INSUMOS					1.321.600
3. OTROS COSTOS					
Administración					60.000
Asistencia Técnica					50.000
Arrendamiento					300.000
Cuota de fomento					17.050
Otros- Imprevistos					100.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					527.050
TOTAL COSTOS POR Ha.					2.790.350

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO(t./h.)	5,50
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	2.790.350
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	660.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	3.630.000
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	839.650

CUADRO 5. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE MAÍZ TRADICIONAL

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. LABORES					
1.1 PREPARACION DE SEMILLERO					
Trazado y Aplicación de Correctivos	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
1.2 PREPARACION DEL SUELO					0
1.3 SIEMBRA					0
Siembra y Tapada	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
Trasplante					0
Aplicación de Pre-emergentes	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
1.4 LABORES CULTURALES					0
Aporques	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
Aplicación de Insecticidas	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Aplicación de Herbicidas	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Desyerbas	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Fertilizantes Simples	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
Fertilizantes Compuestos	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
1.5 COSECHA Y BENEFICIO					
Recolección	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Trilla	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
SUBTOTAL					600.000

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
2. INSUMOS					
Semillas	Hibrido	Kilo	15	2.000	30.000
Fertilización					0
Simples	Urea	Bulto	2	50.000	100.000
Compuestos	15-15-15	Bulto	2	63.000	126.000
CONTROL SANITARIO					0
Herbicidas 1	Atrazina	Kilo	2	18.400	36.800
Insecticida 1	Lorsban	Litro	1	5.500	5.500
Empaques	Costal		40	1.000	40.000
Cabuya - Hilazas	Rollo		1	8.500	8.500
SUBTOTAL INSUMOS					346.800
3. OTROS COSTOS					
Administración					35.000
Arrendamiento					200.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					235.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					1.181.800
(Labores Insumos y Otros)					

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO(t./h.)	2,0
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	1.181.800
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	660.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	1.320.000
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	138.200

CUADRO 6. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE SOYA

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. LABORES					
1.1 PREPARACION DE SEMILLERO					
1.2 PREPARACION DEL SUELO					
Rastreada	Tractor	Pase	1	75.000	75.000
Rastrillada	Tractor	Pase	3	55.000	165.000
1.3 SIEMBRA					0
Siembra y Tapada	Tractor	Hectárea	1	80.000	80.000
Aplicación de Pre-emergentes	Tractor	Aplicación	2	25.000	50.000
1.4 LABORES CULTURALES					0
Aplicación de Insecticidas	Avión	Ha	2	35.000	70.000
Aplicación de Herbicidas	Avión	Aplicación	2	35.000	70.000
Fertilizantes Simples	Bulto	Aplicación	4	3.500	14.000
1.5 COSECHA Y BENEFICIO					0
Recolección	Combinada	Bulto	19	2.500	47.500
Transporte Interno (Zorreo)	Tractor	Bulto	19	600	11.400
Bulteo	Hombre	Bulto	19	500	9.500
chorrero-agujero	Hombre	Bulto	19	200	3.800
Otros- Transporte COSECHA	Transporte	Ton.	1,4	25.000	35.000
Combustible	Combustible	Galón	4	3.700	14.800
SUBTOTAL					646.000

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011(\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
2. INSUMOS					
Semillas	Panorama	Kilo	120	2.800	336.000
Fertilización					0
Simple	Cloruro de K	Bulto	1	73.000	73.000
Compuestos	DAP	Bulto	1	79.000	79.000
	14-14-14	Bulto	2	90.000	180.000
inoculante nitrayin	Rhizobium	Kilo	0,5	20.000	10.000
CONTROL SANITARIO					0
Herbicidas 1	Sencor	Kilo	0,7	114.000	79.800
Herbicidas 2	Dual	Litro	1,4	93.000	130.200
Herbicida 3	Fusilade	Litro	1	120.000	120.000
Insecticida 1	Lorsban 4 E	Litro	1	5.500	5.500
Insecticida 2	MetHavin	Kilo	0,3	153.000	45.900
Empaques	Costal	Costal	32	2.400	76.800
Cabuya - Hilazas	Cabuya	Rollo	0,03	8.500	255
SUBTOTAL INSUMOS					1.136.455
3. OTROS COSTOS					
Administración					40.000
Asistencia Técnica					50.000
Arrendamiento					200.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					290.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					2.072.455

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO(t./h.)	2,500
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	2.072.455
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	1.100.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	2.750.000
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	677.545

CUADRO 7. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE CAFÉ

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. LABORES					
1.1 Germinador					
Desinfección	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
control de plagas y enfermedades	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
1.2 VIVERO					
preparación de Tierra	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
fertilización , control sanitario	Hombre	Jornal	5	25.000	125.000
1.3 PREPARACION DEL TERRENO					
Socla	Hombre	Jornal	5	25.000	125.000
quema , despalillada	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
adecuación de lote	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Trazada	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Ahoyada	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Aplicación Correctivos	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
1.4 SIEMBRA					
Siembra	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
Resiembra	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Manejo de Sombrío	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Sombrío Definitivo	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
Plateo	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Deschuponada	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
Control de malezas	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
Aplicación de Herbicidas	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
Aplicación de Fertilizantes	Hombre	Jornal	5	25.000	125.000
Control de plagas	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Control de Enfermedades	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
1.5 COSECHA					
Recolección	Hombre	Jornal	12	25.000	300.000
Pesada y Limpieza	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
Clasificación	Hombre	Jornal	7	25.000	175.000
Beneficio	Hombre	Jornal	8	25.000	200.000
Transporte	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
SUBTOTAL					2.550.000

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
Plántulas	Var. Colombia	Kilo	2	11.000	22.000
Herbicidas	Roundup	Litro	3	12.000	36.000
Insecticidas	Lorsban 4%	Kg	10	5.000	50.000
Fungicidas	Benlate (Zellus)	Lt	1	73.800	73.800
Fertilizantes Simples	Urea	Bulto	4	51.000	204.000
Fertilizantes Compuestos	Cafetero	Bulto	6	62.800	376.800
Correctivos	Cal Dolomita	Bulto	10	8.800	88.000
Abono orgánico	Gallinaza	Tonelada	1	130.000	130.000
Empaques	Costales	Unidad	27	600	16.200
Cabuya	Rollo	Unidad	1	8.500	8.500
SUBTOTAL					1.005.300
3. OTROS COSTOS					
Administración					55.000
Asistencia Técnica					65.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					120.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					3.675.300
(Labores Insumos y Otros)					

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO(t./h.)	0,83
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	3.675.300
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	7.500.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	6.225.000
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	2.549.700

CUADRO 8. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE CACAO

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. LABORES					
1.1 Germinador					
desinfección	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
control de plagas y enfermedades	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
1.2 VIVERO					0
preparación de Tierra	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
siembra en Bolsas sostenimiento					0
fertilización , control sanitario	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
1.3 PREPARACION DEL TERRENO					0
Tumba					0
Socola	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
quema , despallada	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
adecuación de lote	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Trazada	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Ahoyada	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Aplicación Correctivos	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Otros					0
1.4 SIEMBRA					0
Siembra	Hombre	Jornal	5	25.000	125.000
Resiembra	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Manejo de Sombrío	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Sombrío Definitivo	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
Plateo	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Deschuponada	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
Control de malezas	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Aplicación de Herbicidas	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
Aplicación de Fertilizantes	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
Control de Enfermedades	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
1.5 COSECHA					
Recolección	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
Pesada y Limpieza	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
SUBTOTAL					1.650.000

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
Plántulas	Injertos	Plantas	625	900	562.500
Herbicidas	Roundup	Galón	1	45.000	45.000
Insecticidas	Lorsban 4%	Kg	10	5.500	55.000
Fungicidas	Varios	Lt	2	40.000	80.000
Fertilizantes Simples	Urea	Bulto	4	51.000	204.000
Fertilizantes Compuestos	Cafetero	Bulto	4	62.800	251.200
Correctivos	Cal Dolomita	Bulto	8	8.800	70.400
Abono orgánico	Gallinaza	Tonelada	1	130.000	130.000
Empaques	Costales	Unidad	15	250	3.750
Cabuya	Rollo	Unidad	1	8.500	8.500
SUBTOTAL					1.410.350
3. OTROS COSTOS					
Administración					55.000
Asistencia Técnica					65.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					120.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					3.180.350
(Labores Insumos y Otros)					

RESUMEN		
1. RENDIMIENTO(t./h.)		0,57
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	ESTABLECIDO	3.180.350
	SOSTENIMIENTO	950.000
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)		5.274.990
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)		3.006.744
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)		2.056.744

CUADRO 9. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE CAÑA PANELA

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. LABORES					
Desinfección	Jornal	Hombre	1	25.000	25.000
preparación semilla siembra	Jornal	Hombre	1	25.000	25.000
1.3 PREPARACION DEL TERRENO					
tumba y quema	Jornal	Hombre	5	25.000	125.000
Trazada	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
Ahoyada	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
Aplicación Correctivos	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Construcción Drenaje	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
1.4 SIEMBRA					
Siembra		Jornal	8	25.000	200.000
Resiembra		Jornal	2	25.000	50.000
Control de malezas	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Jornal	6	25.000	150.000
Control de plagas	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
1.5 COSECHA					
Recolección	Hombre	Jornal	15	25.000	375.000
Pesada y Limpieza					0
Empacada (Beneficio)		Jornal	6	25.000	150.000
Clasificación					0
Zorreo		Jornal	6	25.000	150.000
SUBTOTAL					1.700.000

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
Semillas	Estacas	Bulto	30	14.000	420.000
Herbicidas	Roundup	Litro	3	12.000	36.000
insecticidas	Sistemin	Litro	1	27.800	27.800
insecticidas2	Furadan	Litro	2	32.400	64.800
Fertilizantes Simples	Cloruro de Potasio (KCL)	Bulto	2	73.500	147.000
Fertilizantes Compuestos	15-15-15	Bulto	4	64.600	258.400
					0
Correctivos	Dolomita	Tonelada	1	115.000	115.000
Abono orgánico	Gallinaza	Tonelada	1	130.000	130.000
Empaques	Costales	Unidad	30	600	18.000
Cabuya	Rollo	Unidad	1	8.500	8.500
SUBTOTAL					1.225.500
3. OTROS COSTOS					
Administración					70.000
Asistencia Técnica					55.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					125.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					
(Labores Insumos y Otros)					3.050.500

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO(t./h.)	6,88
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	3.050.500
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	850.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	5.848.000
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	2.797.500

CUADRO 10. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE CAUCHO

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL O 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. LABORES					
1.1 PREPARACION DEL TERRENO					
Tumba	Hombre	Jornal	18	25.000	450.000
Socola	Hombre	Jornal	10	25.000	250.000
Trazada y Estacada	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Ahoyada	Hombre	Jornal	10	25.000	250.000
Aplicación Correctivos	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
Preparac. Estacas	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
trasplante y distanciam Stumps	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
1.2 SIEMBRA					
Siembra	Hombre	Jornal	8	25.000	200.000
Resiembra	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Plateo	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Deschuponada y podas	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Control de malezas y desyerbas	Hombre	Jornal	18	25.000	450.000
Aplicación de Fertilizantes	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Control de plagas	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Control de Enfermedades	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
1.3 COSECHA					
Sangría cauchos	Hombre	Jornal	20	25.000	500.000
Recolección	Hombre	Jornal	20	25.000	500.000
Empacada y venta de caucho	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Filtrado, dilución y coagulación Látex	Hombre	Jornal	5	25.000	125.000
Laminado y secado	Hombre	Jornal	10	25.000	250.000
SUBTOTAL					3.525.000

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
Semillas Stumps caucho Arbolitos					
Plántulas	Plantas	Stumps	560	2.500	1.400.000
Herbicidas	Glifosato	Litros	10	10.500	105.000
Insecticidas	Roxion	Litros	5	27.500	137.500
Fungicidas	Rodixin	Litros	2	77.000	154.000
Fertilizantes Simples	Urea	Bulto	7	51.000	357.000
	DAP	Bulto	5	79.000	395.000
	Kcl	Bulto	7	73.000	511.000
	Fosforita	Bulto	1	15.000	15.000
Correctivos	Cal Dolomita	Bulto	10	8.800	88.000
Otros	Ácido fórmico	Litros	5	127.000	635.000
Pocetas de coagulación	Pocetas	Unidad	4	18.000	72.000
Maquina laminadora caucho	Maquina	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
Rallada de cada caucho	Global	Unidad	1	650.000	650.000
Fumigadora de espalda	Fumigadora	Unidad	1	120.000	120.000
Metros raspador y banderola	Global	Unidad	2	110.000	220.000
Balde recolector y colador	Balde y colad	Unidad	2	20.000	40.000
Caneca recipiente latex	Caneca	Unidad	2	35.000	70.000
soportes, tazas, colador, canaleta	Global	Unidad	300	7.000	2.100.000
SUBTOTAL					8.569.500
3. OTROS COSTOS					
Administración					35.000
Asistencia Técnica					55.000
Arrendamiento					700.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					790.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					12.884.500

Los costos establecidos son hasta el sexto año cuando se inicia la producción de caucho.

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO(t./h.)	1,39
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	12.884.500
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	4.112.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	5.715.680
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	-7.168.820

CUADRO 11. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE PALMA

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. LABORES					
1.1 Germinador					
desinfección, pregermido	Hombre	Jornal	5	32.000	160.000
control de plagas y enfermedades	Hombre	Jornal	2	32.000	64.000
1.2 VIVERO					0
Preparación	Hombre	Jornal	3	32.000	96.000
control de plagas y enfermedades	Hombre	Jornal	4	32.000	128.000
Fertilización	Hombre	Jornal	5	32.000	160.000
1.3 PREPARACION DEL TERRENO					0
Tumba y adecuación de lote.	Maquina	Hectárea	1	40.000	40.000
Cincelada	Tractor	Hectárea	1	100.000	100.000
Arada	Tractor	Hectárea	1	50.000	50.000
Rastrillada	Tractor	Hectárea	1	50.000	50.000
Trazada	Manual	Jornal	2	32.000	64.000
Ahoyada	Tractor	Hectárea	1	60.000	60.000
Aplicación Correctivos	Tractor	Hectárea	1	30.000	30.000
Transporte	Tractor	Hectárea	1	25.000	25.000
aplicación roca Fosfórica	Manual	Jornal	2	32.000	64.000
Construcción Drenaje	Tractor	Hectárea	1	30.000	30.000
1.4 SIEMBRA					
siembra de coberturas	Manual	Jornal	4	32.000	128.000
Siembra	Manual	Jornal	4	32.000	128.000
Resiembra	Manual	Jornal	2	32.000	64.000
Plateo	Manual	Palma	143	340	48.620
control de malezas, mantenimiento	Glifosato	Jornal	5	32.000	160.000
de platos, entrecalles ,					0
Recorredoras, canales otros.					0
Aplicación de Fertilizantes	Hombre	Jornal	2	32.000	64.000
Control de plagas	Manual	Jornal	3	32.000	96.000
					0
Control de Enfermedades	Hombre	Jornal	2	32.000	64.000
1.5 COSECHA					0
corta y recolección	Manual	Jornal	3	32.000	96.000
Zorreo	Manual	ton	18	15.000	270.000
Transporte	Camión	Tonelada	1	50.000	50.000
SUBTOTAL					2.289.620

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
Plántulas	Global		143	8.400	1.201.200
Herbicidas	Glifosato	Litro	8	10.300	82.400
Insecticidas	Malathión	Litro	1	22.600	22.600
Fungicidas	Protectante	Kilo	1	15.500	15.500
Fertilizantes Simples	Urea	Bulto	4	51.000	204.000
	15-15-15	Bulto	5	64.600	323.000
	Sulkamag	Bulto	3	52.400	157.200
Correctivos	Cal Dolomita	Bulto	10	8.800	88.000
Control biológico	Varios	Dosis	2	50.000	100.000
fertilizante simple	Cloruro Potasio (KCL)	Bulto	4	73.550	294.200
fertilizante	Borax	Kilo	15	6.000	90.000
fertilizante roca	Fosfórica	Bulto	10	10.100	101.000
semillas de la cobertura	Kudzu	Kilo	3	80.000	240.000
Estacas	Madera	Estaca	143	120	17.160
SUBTOTAL					2.936.260
3. OTROS COSTOS					
Administración					40.000
Asistencia Técnica					60.000
Arrendamiento					700.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					800.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					6.025.880
(Labores Insumos y Otros)					

RESUMEN		
1. RENDIMIENTO(t./h.)		2,9
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	ESTABLECIDO	6.025.880
	SOSTENIMIENTO	1900000
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)		1.790.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)		5.191.000
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)		-834.880

CUADRO 12. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE PLÁTANO

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. PREPARACION DEL TERRENO					
Rastrillada	Rastra	Hectárea	2	80.000	160.000
Trazada	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Ahoyada	Hombre	Jornal	11	25.000	275.000
Aplicación Correctivos	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
2. SIEMBRA					
Siembra	Hombre	Jornal	10	25.000	250.000
Resiembra	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
Plateo		Jornal	4	25.000	100.000
Deshile y Destronque	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
Control de malezas	Hombre	Jornal	5	25.000	125.000
Aplicación de Fertilizantes	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
Control de plagas	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Control de Enfermedades	Hombre	Jornal	8	25.000	200.000
Deshoje y desCalcete	Hombre	Jornal	8	25.000	200.000
3. COSECHA					
Recolección	Hombre	Jornal	10	25.000	250.000
Empacada	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
Clasificación	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Zorreo	Hombre	Jornal	10	25.000	250.000
SUBTOTAL					2.460.000

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011(\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
Plántulas	Colino	Colino	1.600	300	480.000
Herbicidas	Glifosato	Litro	4	10.500	42.000
	Gramoxone	Galón	2	73.000	146.000
Insecticidas	Roxion	Litro	2	27.500	55.000
	Bravo 720	Litro	2	82.000	164.000
Fungicidas	TiLt	Litro	2	70.000	140.000
Fertilizantes Simples	Urea	Bulto	12	51.000	612.000
	Cloruro de K	Bulto	18	72.000	1.296.000
	DAP	Bulto	6	78.000	468.000
Correctivos	Dolomita	Bulto	18	8.800	158.400
SUBTOTAL					3.561.400
3. OTROS COSTOS					
Administración					70.000
Asistencia Técnica					55.000
Arrendamiento					700.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					825.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					6.846.400
(Labores Insumos y Otros)					

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO(t./h.)	14,4
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	6.846.400
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	670.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	9.648.000
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	2.801.600

CUADRO 13. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE YUCA

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1 LABORES					
1.1 SEMILLERO					
desinfección de cangres	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
transporte interno de cangres	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
1.2 PREPARACION DEL TERRENO					
Arada	Tractor	Hectárea	1	30.000	30.000
Rastrillada	Tractor	Hectárea	1	80.000	80.000
Caballoneada	Tractor	Hectárea	1	30.000	30.000
Aplicación de Correctivos	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
1.3 SIEMBRA					
Siembra	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
Aporque	Hombre	Jornal	7	25.000	175.000
Control de Malezas	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
Aplicación de Pre-emergentes	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
Aplicación de Post-emergentes	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Aplicación de Fertilizantes	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
control plagas y enfermedades	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
1.4 COSECHA					
Recolección	Hombre	Jornal	8	25.000	200.000
Empaque	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
Zorreo	Tractor	Hectárea	1	60.000	60.000
Transporte	Camión	Tonelada	10	25.000	250.000
SUBTOTAL					1.650.000

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
Semillas	Estacas	Bulto	15	15.000	225.000
Herbicidas	Gramoxone	Galón	2	51.500	103.000
Insecticidas	Lorsban	Litro	1	5.500	5.500
Fertilizantes Simples	Urea	Bulto	2	51.000	102.000
Fertilizantes Compuestos	Triple 15	Bulto	5	64.600	323.000
Correctivos	Calfos	Bulto	11	25.000	275.000
Control biológico	Virus	Dosis	1	32.000	32.000
Empaques	Bolsa plast.	Millar	2	43.000	86.000
Cabuya	Nylon	Rollo	2	8.500	17.000
SUBTOTAL					1.168.500
3. OTROS COSTOS					
Administración					55.000
Asistencia Técnica					60.000
Arrendamiento					700.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					815.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					3.633.500
(Labores Insumos y Otros)					

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO(t./h.)	12,5
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	3.633.500
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	490.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	6.125.000
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	2.491.500

CUADRO 14. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE CÍTRICOS

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. LABORES					
Listas para la siembra.			206	4.000	824.000
1.1 PREPARACION DEL TERRENO					
Socla	Manual	Jornal	5	25.000	125.000
Arada	Cinzel	Pase	1	100.000	100.000
Rastrillada	Tractor	Pase	2	50.000	100.000
Trazada	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Ahoyada	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Otros Análisis suelos	Análisis	Análisis	1	65.000	65.000
1.2 SIEMBRA					0
Siembra	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Resiembra	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
Plateo	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
Poda formacion, Control Sanitario	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
Aplicación de Herbicidas	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
Aplicación de Fertilizantes	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
Control de plagas	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Aplicación Abono orgánico	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Control de Enfermedades	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
1.3 COSECHA					0
Recolección	Hombre	Jornal	20	25.000	500.000
Transporte insumos	Camión	Tonelada	1,5	40.000	60.000
SUBTOTAL					2.374.000

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
Plantas injertadas listas para siembra			206	4.300	885.800
Herbicidas	Round up	Litro	3	12.000	36.000
Insecticidas	Roxion	Litro	2	27.500	55.000
Fungicidas	Benlate-	Kilo	2	56.000	112.000
Fertilizantes Simples	Urea	Kilo	36	1.100	39.600
	KCL	Kilos	27	2.000	54.000
Fertilizantes compuestos	DAP	Kilo	20	1.900	38.000
Fertilizantes foliares	Wuxal	Litro	4	30.000	120.000
Abono orgánico	Gallinaza	Tonelada	1	130.000	130.000
Elementos Menores	Boro	Kilo	7	7.500	52.500
Correctivos y Cales.	Cal Dolomita	Kilo	206	220	45.320
Otros Aceite agrícola	Aceite mineral	Litro	3	15.000	45.000
SUBTOTAL					1.613.220
2. OTROS COSTOS					
Administración					110.000
Asistencia Técnica					55.000
Arrendamiento					800.000
Otros					100.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					1.065.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					5.052.220
(Labores Insumos y Otros)					

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO(t./h.)	18,14
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	5.052.220
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	1.100.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	19.954.000
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	14.901.780

CUADRO 15. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE GUAYABA ROJA

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011(\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. LABORES					
control de plagas y enfermedades	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
1.1 VIVERO					0
preparación de Bolsas	Tierra	Bolsas	180	550	99.000
fertilización	Jornal		2	25.000	50.000
1.2 PREPARACION DEL TERRENO					0
adecuación del lote	Jornal	Hombre	4	25.000	100.000
Rastrillada	Tractor	Hectárea	1	50.000	40.000
Trazada	Jornal	Jornal	2	25.000	50.000
Ahoyada	Jornal	Jornal	3	25.000	75.000
Aplicación Correctivos	Jornal	Jornal	2	25.000	50.000
1.3 SIEMBRA					0
Siembra, con tansp. Interno	Jornal	Jornal	9	25.000	225.000
Apuntalada o tutorado.	Jornal	Jornal	1	25.000	25.000
Plateo	Jornal	Jornal	1	25.000	25.000
poda de formación	Jornal	Jornal	3	25.000	75.000
Aplicación de Herbicidas	Jornal	Jornal	4	25.000	100.000
Aplic. De fertilizantes por año	Jornal	Jornal	6	25.000	150.000
Control de plagas	Jornal	Jornal	2	25.000	50.000
Control de Enfermedades		Jornal	1	25.000	25.000
1.4 COSECHA					0
Recolección	Jornal	Jornal	4	25.000	100.000
Pesada y Limpieza	Jornal	Jornal	2	25.000	50.000
Empacada	Jornal	Jornal	2	25.000	50.000
Zorreo	Global	Hectárea	1	35.000	35.000
Transporte		Caja x 10 kl	300	1.200	360.000
SUBTOTAL					1.834.000

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
Plántulas	Árbol	Árbol en bolsa	204	3.100	632.400
Herbicidas	Roundup	Litro	8	11.000	88.000
insecticidas	Politrin	Litro	2	32.000	64.000
Fungicidas	Antracol	Libra	1	14.500	14.500
Fertilizantes Simples	KCL	Bulto	1	71.000	71.000
	DAP	Bulto	2	78.000	156.000
	Agrimins	Bulto	1	62.000	62.000
	Klip-boro	Kilo	3	10.000	30.000
Fertilizantes Compuestos	Cafetero	Bulto	2	60.000	120.000
Fertilizantes foliares	Total	Litro	1	15.000	15.000
Abono orgánico	Gallinaza	Kilo	550	300	165.000
SUBTOTAL					1.417.900
2. OTROS COSTOS					
Administración					100.000
Asistencia Técnica					55.000
Arrendamiento					800.000
Otros				Imprevistos	150.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					1.105.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					4.356.900
(Labores Insumos y Otros)					

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO(t./h.)	16,6
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	4.356.900
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	1.000.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	16.600.000
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	12.243.100

CUADRO 16. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE LULO

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. VIVERO					
fertilización	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
1.1 PREPARACION DEL TERRENO					0
Adecuación del lote	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
socola	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Trazada	Jornal	Jornal	2	25.000	50.000
Ahoyada	Jornal	Jornal	8	25.000	200.000
Aplicación Correctivos	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
1.2 SIEMBRA					0
Siembra	Jornal	Jornal	8	25.000	200.000
Plateo	Jornal	Jornal	16	25.000	400.000
Aporque	Hombre	Jornal	8	25.000	200.000
deschuponada	Jornal	Jornal	6	25.000	150.000
Colgada y Poda	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
deshije y destronque	Jornal	Jornal	6	25.000	150.000
Aplicación de Herbicidas	Jornal	Jornal	6	25.000	150.000
Aplicación de Fertilizantes	Jornal	Jornal	12	25.000	300.000
Control de plagas	Jornal	Jornal	2	25.000	50.000
Control de Enfermedades	Jornal	Jornal	2	25.000	50.000
1.3 COSECHA					0
Recolección	Jornal	Jornal	16	25.000	400.000
Pesada y Limpieza	Jornal	Jornal	5	25.000	125.000
Empacada	Jornal	Jornal	8	25.000	200.000
Clasificación	Jornal	Jornal	7	25.000	175.000
Transporte	Flete	Tonelada	10	50.000	500.000
SUBTOTAL					3.750.000

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
plántulas, a partir de Estacas	Estaca		1.280	550	704.000
Herbicidas	Gramoxone	Galón	4	52.500	210.000
Insecticidas	Parathion	Litro	3	15.000	45.000
Fungicidas	Benomil	Kilo	3	65.000	195.000
Fertilizantes Compuestos	15-15-15	Bulto	19	64.600	1.227.400
Agrimins	Menores	Bulto	2	80.000	160.000
Correctivos	Cal Dolomita	Bulto	10	8.800	88.000
Abono orgánico	Gallinaza	Tonelada	2	130.000	260.000
Empaques	Caja	Plástica	30	7.500	225.000
Nematicidas		Kilo	10	4.500	45.000
SUBTOTAL					3.159.400
2. OTROS COSTOS					
Administración					75.000
Asistencia Técnica					55.000
Arrendamiento					700.000
Otros					150.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					980.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					7.889.400

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO(t./h.)	6,25
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	7.889.400
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	1.600.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	10.000.000
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	2.110.600

CUADRO 17. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE MARACUYÁ

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011(\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. VIVERO					
Semillero	Plántulas	Bolsas	1000	350	350.000
control de plagas y enfermedades	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
fertilización	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
1.1 PREPARACION DEL TERRENO					0
adecuación del lote	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
Rastrillada	Tractor	Hectárea	1	50.000	50.000
Trazada	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
Ahoyada	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
Aplicación Correctivos	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Construcción Drenaje	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
fertilización	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
colocación de tutoría	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
apuntalada , alambrado	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
1.2 SIEMBRA					0
Siembra	Hombre	Jornal	5	25.000	125.000
Resiembra	Hombre	Jornal	1	25.000	25.000
revisión de emparrillado	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Apuntalada o amarre aéreo	Hombre	Jornal	5	25.000	125.000
Plateo	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
deschuponada , podas , amarres	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
Aplicación de Herbicidas	Hombre	Jornal	5	25.000	125.000
Aplicación de Fertilizantes	Hombre	Jornal	10	25.000	250.000
Control de plagas	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Control de Enfermedades	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
1.3 COSECHA					0
Recolección	Hombre	Jornal	10	25.000	250.000
Pesada y Limpieza	Hombre	Jornal	5	25.000	125.000
Empacada	Hombre	Jornal	10	25.000	250.000
Zorreo	Hombre	Jornal	10	25.000	250.000
Transporte	Camión	Toneladas	15	25.000	375.000
SUBTOTAL					3.725.000

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011(\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
Semillas	Semilla	gramos	50	1.000	50.000
herbicida 1	Gramoxone	Galón	1	52.500	52.500
insecticidas	Lorsban	Litro	2	5.500	11.000
Fungicidas	Dithane F14	Litro	3	17.000	51.000
	Dipterex	Kilo	3	17.000	51.000
Fertilizantes Compuestos	10-30-10	Bulto	5	100.000	500.000
Fertilizantes foliares	Total	Litro	3	15.000	45.000
Correctivos	Calfos	Bulto	10	25.000	250.000
Abono orgánico	Gallinaza	Bulto	20	5.200	104.000
fertilizantes simples	KCL	Bulto	3	73.000	219.000
	Urea	Bulto	3	51.000	153.000
	Borax	Bulto	1	76.500	76.500
Costales de cosecha			50	1.000	50.000
Alambre	Cal. 14	Rollo	20	10.000	200.000
Postes de Madera	Postes		500	2.500	1.250.000
Otros	Global				200.000
SUBTOTAL					3.263.000
2. OTROS COSTOS					
Administración					55.000
Asistencia Técnica					110.000
Arrendamiento					800.000
Otros					90.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					1.055.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					8.043.000
(Labores Insumos y Otros)					

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO(t./h.)	18,53
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	8.043.000
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	575.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	10.654.750
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	2.611.750

CUADRO 18. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE MORA

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011/ha
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. PREPARACION DEL TERRENO					
Tumba	Hombre	Jornal	3	25.000	75.000
Socola preparación del sitio	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Trazada	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Ahoyada	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Aplicación Correctivos	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
1.1 SIEMBRA					0
Siembra	Hombre	Jornal	8	25.000	200.000
Tutorado o Emparrillado	Hombre	Jornal	8	25.000	200.000
Plateo	Hombre	Jornal	10	25.000	250.000
Deschuponada	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Colgada y Poda	Hombre	Jornal	10	25.000	250.000
Control de malezas	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Aplicación de Pre-emergentes	Hombre	Jornal	6	25.000	150.000
Aplicación de Fertilizantes	Hombre	Jornal	15	25.000	375.000
Control de plagas	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
Control de Enfermedades	Hombre	Jornal	5	25.000	125.000
1.2 COSECHA					0
Recolección	Hombre	Jornal	28	25.000	700.000
Pesada y Limpieza	Hombre	Jornal	5	25.000	125.000
Empacada	Hombre	Jornal	8	25.000	200.000
Clasificación	Hombre	Jornal	10	25.000	250.000
Transporte	Bestia	flete	48	10.000	480.000
SUBTOTAL					3.930.000

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
Plántulas	Enraizadas	Plantas	1.280	700	896.000
Herbicidas	Gramoxone	Litros	8	14.000	112.000
Insecticidas	Parathion	Litro	3	15.000	45.000
Fungicidas	Mancozeb	Kilo	9	10.000	90.000
Fertilizantes Compuestos	15-15-15	Bulto	15	64.600	969.000
Correctivos	Cal Dolomita	Bulto	5	8.800	44.000
Abono orgánico	Gallinaza	Toneladas	2	130.000	260.000
SUBTOTAL					2.416.000
2. OTROS COSTOS					
Administración					75.000
Asistencia Técnica					55.000
Arrendamiento					700.000
Otros					100.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					6.346.000

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO(t./h.)	9,5
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	6.346.000,00
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	1.880.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	17.860.000
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	11.514.000

CUADRO 19. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE PAPAYA

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. PREPARACION DEL TERRENO					
Trazada- ahoyada	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Arada	Tractor	Hectárea	1	100.000	100.000
Rastrillada	Tractor	Hectárea	1	50.000	50.000
Caballoneada	Tractor	Pase	1	60.000	60.000
hechura de drenajes	Tractor	Pase	1	40.000	40.000
Fertilización	Hombre	Jornal	8	25.000	200.000
Aplicación correctivos	Hombre	Jornal	2	25.000	50.000
aplicación de orgánicos	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
hechura de huecos	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
1.1 SIEMBRA					0
Siembra	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Trasplante	Hombre	Jornal	4	25.000	100.000
Plateo	Hombre	Jornal	8	25.000	200.000
apuntalamiento de Arboles	Hombre	Jornal	8	25.000	200.000
Aplicación de Post-emergentes	Hombre	Jornal	8	25.000	200.000
Aplicación de Fertilizantes	Hombre	Jornal	8	25.000	200.000
Control de plagas	Hombre	Jornal	8	25.000	200.000
Control de Enfermedades	Hombre	Jornal	12	25.000	300.000
1.2 COSECHA					0
Recolección	Hombre	Jornal	60	25.000	1.500.000
Manipuleo	Hombre	Jornal	20	25.000	500.000
Zorreo	Hombre	Jornal	12	25.000	300.000
Transporte	Camión	Tonelada	20	30.000	600.000
SUBTOTAL					5.200.000

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
semillas y plántulas de vivero	Certificada	plántulas	2.000	550	1.100.000
Herbicidas	Round up	Galón	6	12.000	72.000
	Selectivo	Litro	3	95.000	237.500
Fungicidas Protectantes	Dithane	Litro	10	17.000	170.000
insecticidas acaricidas	Tifón	Litro	10	33.000	330.000
Fungicidas	Zellus	Kilo	10	75.000	750.000
Fertilizantes Simples	Urea Kcl	Bulto	12	73.000	876.000
Fertilizantes Compuestos	10-20-10	Bulto	12	75.000	900.000
Fertilizantes foliares	Nutrifoliar	Galón	5	57.500	287.500
elementos Menores	Agrimins	Bulto	4	63.000	252.000
Correctivos	Dolomita	Tonelada	2	115.000	230.000
Abono orgánico	Gallinaza	Tonelada	4	130.000	520.000
canastillas plásticas	Caja	Caja	150	6.000	900.000
La casa de cosecha.	Fungicida	Kilo	4	94.000	376.000
SUBTOTAL					7.001.000
2. OTROS COSTOS					
Administración					300.000
Asistencia Técnica					350.000
Arrendamiento					800.000
Otros					100.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					1.550.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					13.751.000
(Labores Insumos y Otros)					

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO(t./h.)	24,82
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	13.751.000
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	620.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	15.388.400
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	1.637.400

CUADRO 20. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE PIÑA

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
1. PREPARACION DEL TERRENO					
Arada	Tractor	Hectárea	2	100.000	200.000
Rastrillada	Tractor	Hectárea	2	50.000	100.000
Cincelada	Tractor	Hectárea	3	100.000	300.000
Encamada	Tractor	Hectárea	1	80.000	80.000
Aplicación Correctivos	Hectárea	Jornal	1	40.000	40.000
Otros	Tractor	Pase	1	30.000	30.000
1.1 SIEMBRA					0
Siembra	Hombre	Jornal	16	25.000	400.000
Control de malezas	Hombre	Jornal	10	25.000	250.000
Aplicación de Herbicidas	Hombre	Jornal	28	25.000	700.000
Aplicación de Fertilizantes	Hombre	Jornal	36	25.000	900.000
Control de plagas	Hombre	Jornal	18	25.000	450.000
Transporte insumos	Camión	Tonelada	8	30.000	240.000
1.2 COSECHA					0
Recolección	Hombre	Jornal	80	25.000	2.000.000
Empacada	Hombre	Jornal	32	25.000	800.000
Clasificación	Hombre	Jornal	32	25.000	800.000
Transporte	Camión	Tonelada	32	25.000	800.000
SUBTOTAL					8.090.000

ACTIVIDADES	PATRON			PRECIO UNIT (\$/Und)	VALOR TOTAL AÑO 2011 (\$/Ha)
	PROD UTILIZ	Unidad	CANTIDAD.		
Semillas	Colino	1	40000	90	3.600.000
herbicidas 1	Karmex	Kg	9	30.000	270.000
Herbicidas	Gesapax	Galón	1,5	70.000	105.000
Insecticidas	Malathion	Litro	6,5	16.700	108.550
Fungicidas	Aliette	Kg	4,5	16.000	72.000
	Lorsban	Kg	15	5.500	82.500
	Antracol	Kilo	2	14.500	29.000
	Bayleton	Litro	1,5	140.000	210.000
	Mocap	Kg	100	40.000	4.000.000
Abonos	Urea	Bulto	20	51.000	1.540.000
	DAP	Bulto	9	79.000	711.000
	Sulf potasio	Bulto	10	173.000	1.730.000
	GuaCal	Unidad	200	850	170.000
	Ethrel	Litro	1,5	193.000	289.500
SUBTOTAL					12.917.550
2. OTROS COSTOS					
Administración					300.000
Asistencia Técnica					60.000
Arrendamiento					700.000
Otros					200.000
SUBTOTAL DE OTROS COSTOS					1.260.000
TOTAL COSTOS POR Ha.					22.267.550
(Labores Insumos y Otros)					

RESUMEN	
1. RENDIMIENTO(t./h.)	55
2. COSTOS DE PRODUCCION (\$/h.)	22.267.550
3. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/t.)	1.100.000
4. INGRESO (\$/h.) = (3 x 1)	60.500.000
5. UTILIDAD BRUTA (\$/h.) = (4 - 2)	38.232.450

COSTOS DE PRODUCCIÓN PECUARIA GANADO BOVINO

Los precios de producción, son de carácter fijo, sin embargo las utilidades están diferenciadas en las características genéticas, razas y calidad de las pasturas; aspectos son de vital importancia para el productor, por lo cual se debe tener claridad en el mejoramiento genético, renovación de praderas, manejo productivo de dichas explotaciones para obtener utilidades acordes con las inversiones hechas para estas empresas productivas.

Se determinan estos costos de acuerdo a promedios de precios de los insumos pecuarios y cercanía a la ciudad que será el centro de acopio y comercialización de la producción estimada.

CUADRO 21. COSTOS DE PRODUCCION GANADERIA PIE DE CRIA

COSTOS OPERATIVOS 100 ANIMALES POR MES

Ocupación potrero por mes	3.500.000
Salarios operarios (2)	1.200.000

COSTOS INSUMOS PECUARIOS Y ADMINISTRATIVOS ANIMAL POR AÑO

Desparasitante (4 dosis)	8.000
Vitaminas (4 dosis)	10.000
Vacunación aftosa (2 Ciclos)	1.600
Vacunación Clostridium (2 Ciclos)	1.200
Antibióticos	12.000
Melaza	5.900
Sal mineralizada 8%	50.000
Repuestos, agujas, jeringas	5.600
Cercas (postes y alambre)	2.600
Fertilizantes suelo	1.800
Transporte cada 100 Km.(6 visitas)	4.000
Médico veterinario (4 visitas)	10.000

Costo total \$ 112.700

CUADRO 22. COSTOS DE PRODUCCION GANADERIA LEVANTE

COSTOS OPERATIVOS 100 ANIMALES POR MES

Ocupación potrero por mes	3.500.000
Salarios operarios (2)	1.200.000

COSTOS INSUMOS PECUARIOS Y ADMINISTRATIVOS ANIMAL POR AÑO

Desparasitante (4 dosis)	8.000
Vitaminas (4 dosis)	10.000
Vacunación aftosa (2 Ciclos)	1.600
Vacunación Clostridium (2 Ciclos)	1.200
Antibióticos	12.000
Melaza	5.900
Sal mineralizada 6%	48.000
Repuestos, agujas, jeringas	5.600
Cercas (postes y alambre)	2.600
Fertilizantes suelo	1.800
Transporte cada 100 Km.(6 visitas)	4.000
Médico veterinario (2 visitas)	10.000

Costo total \$ 110.800

CUADRO 23. COSTOS DE PRODUCCION GANADERA CEBA

COSTOS OPERATIVOS 100 ANIMALES POR MES

Ocupación potrero por mes	3.200.000
Salarios operarios (2)	1.100.000

COSTOS INSUMOS PECUARIOS Y ADMINISTRATIVOS ANIMAL POR AÑO

Desparasitante (4 dosis)	8.000
Vitaminas (4 dosis)	9.000
Vacunación aftosa (2 Ciclos)	1.600
Vacunación Clostridium (2 Ciclos)	1.200
Antibióticos	12.000
Melaza	5.900
Sal mineralizada 4%	43.500
Repuestos, agujas, jeringas	5.000
Cercas (postes y alambre)	2.600
Fertilizantes suelo	1.800
Transporte cada 100 Km.(6 visitas)	4.000
Médico veterinario (1 visita)	10.000
Promotor de crecimiento no hormonal (4 dosis)	22.000

Costo total \$ 126.600

CUADRO 24. COSTOS DE PRODUCCION PORCICULTURA REGIONALES - ZONA LLANOS ORIENTALES

RUBRO	CRIA				CEBA (100 kg)		CICLO COMPLETO	
	DESTETE (5.5 kg)		LECHÓN a 20 kg					
	VALOR (\$)	PARTIC. (%)	VALOR (\$)	PARTIC. (%)	VALOR (\$)	PARTIC. (%)	VALOR (\$)	PARTIC. (%)
Lechón	0	0,0%	94.115	61,6%	156.562	34,5%	0	0,0%
Alimento (*)	49.453	52,5%	41.422	27,1%	250.124	55,2%	340.998	75,9%
Pie de cría	16.339	17,4%	0	0,0%	0	0,0%	16.339	3,6%
Tasa de partos	2.754	2,9%	0	0,0%	0	0,0%	2.754	0,6%
Repeticiones	963	1,0%	0	0,0%	0	0,0%	963	0,2%
Mano de obra	11.685	12,4%	6.163	4,0%	14.302	3,2%	32.149	7,2%
Instalaciones	4.525	4,8%	3.562	2,3%	4.564	1,0%	12.651	2,8%
Droga y vacunas	6.552	7,0%	3.831	2,5%	589	0,1%	10.972	2,4%
Mortalidad	0	0,0%	2.460	1,6%	2.600	0,6%	5.022	1,1%
Comercialización	0	0,0%	0	0,0%	21.900	4,8%	21.900	4,9%
Otros	1.845	2,0%	1.212	0,8%	2.762	0,6%	5.820	1,3%
TOTAL	94.115	100,0%	152.766	100,0%	453.403	100,0%	449.569	100,0%
Valor IVA pagado	6.618		5.604		33.531		45.753	

(*) El rubro alimento incluye IVA y fletes

Fuente: asociación colombiana de porcicultores costos 2011

CUADRO 25. COSTOS DE PRODUCCIÓN AVES DE ENGORDE (10.000 AVES)

POLLO INTEGRADO \$/kg pollo		PRECIO (\$)	PORCENTAJE (%)
1. MANO DE OBRA		115,2	4,80%
	PERSONAL DE VACUNACION Y TECNICO	27,3	23,6
	PERSONAL RESTO	55,6	48,2
	VETERINARIO	4	3,9
	ASESORIA	5	4,6
	PRESTACIONES	21	17,7
	OTRO	2,3	2
2. INSUMOS		2592,8	87,40%
	POLLITO DE UN DIA	750	16,9
	ALIMENTO	1700	78,5
	VACUNAS	36	1,7
	NEWCASTLE + BRONQUITIS	8,2	
	GUMBORO	18,3	
	NEWCASTLE	9,5	
	DROGAS	5	0,2
	ANTIBIOTICOS	2,7	
	POLIVITAMINICOS	0,8	
	PROMOTORES DE CRECIMIENTO	0,2	
	OTRAS	1,5	
	CAMA	8,5	0,4
	GAS	38,4	1,8
	INSUMOS VARIOS	4,4	0,2
	DESINFECTANTES	2,3	
	CONTORL DE PLAGAS	1,3	
	DOTACION EMPLEADOS	0,1	
	ARTICULOS VARIOS	0,8	
	ELEMENTOS DE ASEO	4,8	0,3
3. SERVICIOS		233,7	7,90%
	MANTENIMIENTO	12,3	6,5
	LIMPIEZA GALPON	6,1	3,2
	ALQUILER GRANJA	59	31
	TRANSPORTE ALIMENTO	96,1	35,9
	ANALISIS DE LABORATORIO	0,4	0,2
	SERVICIOS PUBLICOS	16,8	8,9
	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	2,2	
	ENERGIA ELECTRICA	13,4	
	VARIOS	13,4	7
	DEPRECIACION	14	7,4
COSTOS DE PRODUCCION EN GRANJA (\$)		2941,7	
COSTOS DE PRODUCCION EN 10.000 POLLOS (\$)		29.417.000	

ANEXO 1. INVENTARIO BOVINO EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2011

MUNICIPIO	TERNEROS (AS)	HEMBRAS	MACHOS	HEMBRAS	MACHOS	HEMBRAS	MACHOS	TOTAL
	< 1 AÑO	1 - 2 AÑOS	1 - 2 AÑOS	2 - 3 AÑOS	2 - 3 AÑOS	> 3 AÑOS	> 3 AÑOS	BOVINOS
VILLAVICENCIO	13.720	9.700	12.830	6.810	19.640	24.400	5.700	92.800
ACACIAS	11.470	7.480	8.945	6.085	15.680	17.945	1.995	69.600
BARRANCA DE UPIA	4.105	1.470	3.390	1.230	4.950	6.985	870	23.000
CABUYARO	9.165	5.790	4.575	4.070	5.380	17.220	3.700	49.900
CASTILLA LA NUEVA	8.240	6.025	5.480	3.995	7.205	14.475	3.380	48.800
CUBARRAL	2.145	1.500	1.700	1.200	2.655	3.300	500	13.000
CUMARAL	7.050	4.165	4.225	4.045	12.025	11.910	6.080	49.500
EL CALVARIO	180	145	145	150	165	205	70	1.060
EL CASTILLO	4.215	2.015	2.415	3.720	9.250	6.455	830	28.900
EL DORADO	1.955	1.055	1.495	1.025	2.340	3.180	450	11.500
FUENTE DE ORO	7.160	4.645	4.100	3.205	5.110	12.595	1.385	38.200
GRANADA	5.100	2.800	2.600	2.500	3.150	7.250	1.100	24.500
GUAMAL	3.880	1.895	1.940	2.860	2.290	5.395	740	19.000
LA MACARENA	4.715	2.945	3.590	3.140	2.780	7.090	740	25.000
LEJANIAS	3.605	1.630	2.050	1.995	3.940	5.050	930	19.200
MAPIRIPAN	10.500	7.250	6.500	6.100	4.350	18.500	1.800	55.000
MESETAS	8.350	3.850	6.000	5.600	12.000	14.300	3.900	54.000
PUERTO CONCORDIA	7.090	5.200	4.970	3.360	4.625	12.650	1.105	39.000
PUERTO GAITAN	31.195	24.615	13.950	19.050	9.005	65.660	4.775	168.250
PUERTO LLERAS	19.525	12.300	11.490	9.910	14.560	34.805	5.410	108.000
PUERTO LOPEZ	40.500	31.250	25.450	19.350	21.700	82.750	10.000	231.000
PUERTO RICO	8.855	5.340	6.695	6.035	9.530	17.940	1.605	56.000
RESTREPO	4.480	2.705	3.040	2.765	5.390	7.790	1.830	28.000
SAN CARLOS DE GUAROA	7.785	5.645	6.550	3.455	8.440	13.890	985	46.750
SAN JUAN DE ARAMA	12.190	8.235	8.730	5.895	11.420	20.655	2.875	70.000
SAN JUANITO	130	135	125	200	195	225	80	1.090
SAN MARTIN	28.380	17.940	18.175	15.715	26.550	50.885	6.655	164.300
URIBE	3.515	2.555	2.405	3.345	5.025	4.405	2.250	23.500
VISTA HERMOSA	9.430	5.000	6.290	6.780	9.550	14.790	2.060	53.900
TOTAL	278.630	185.280	179.850	153.590	238.900	502.700	73.800	1.612.750

ANEXO 2. SACRIFICIO DE GANADO BOVINO EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2011

MUNICIPIO	PROMEDIO DE SACRIFICIO DIARIO	PROMEDIO DE SACRIFICIO MENSUAL	PROMEDIO DE SACRIFICIO ANUAL
FRIOGAN VILLAVICENCIO	250	7500	90.000
RESTREPO	M.C.	M.C.	M.C.
GRANADA	37	1100	13.200
SAN MARTIN	20	600	7.200
GUAMAL	90	2700	32.400
PUERTO GAITAN	40	1200	14.400
FUENTE DE ORO	4	120	1.440
SAN JUAN DE ARAMA	4	125	1.500
LA MACARENA	2	52	624
CUBARRAL	4	120	1.440
SAN CARLOS DE GUAROA	4	130	1.560
PUERTO RICO	4	112	1.344
VISTA HERMOSA	2	48	576
PUERTO LOPEZ	M.C.	M.C.	M.C.
MESETAS	3	102	1.224
CABUYARO	2	60	720
EL CALVARIO	1	30	360
EL DORADO	M.C.	M.C.	M.C.
TOTAL	467	13.999	167.988

ANEXO 3. PRODUCCIÓN DE LECHE PROMEDIO VACA/DÍA EN EL DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO	PRODUCCION 2011 PROMEDIO VACA/ DIA												
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICEMBRE	PROMEDIO
MESETAS	2,0	2,0	2,5	3,0	3,4	4,0	3,4	3,5	3,3	3,0	3,0	3,0	3,0
PUERTO CONCORDIA	2,0	2,0	2,0	2,5	3,0	3,0	2,0	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2
PUERTO GAITAN	2,0	2,0	2,0	3,0	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	1,8	1,5	1,0	2,3
PUERTO LOPEZ	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	3,0	4,0	4,0	3,5	3,5	3,5	3,0	3,5
PUERTO LLERAS	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4
PUERTO RICO	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,2	2,0	1,8	1,8	2,2
RESTREPO	3,5	4,0	4,0	5,0	5,0	3,0	5,0	4,0	4,0	4,5	4,5	4,0	4,2
SAN CARLOS DE GUAROA	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,4	2,2	1,5	1,5	2,2
SAN JUAN DE ARAMA	2,0	3,0	3,0	4,3	4,0	3,0	4,0	4,0	3,8	3,0	3,0	2,8	3,3
SAN JUANITO	4,5	4,5	4,7	5,0	5,0	5,4	5,6	4,0	4,0	4,0	5,0	4,0	4,6
SAN MARTIN	3,0	3,0	3,5	4,0	4,0	3,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,5
VISTAHERMOSA	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	2,0	2,0	2,5	2,6	2,0	2,0	2,3
URIBE	2,0	2,0	2,5	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,7	2,8	2,0	2,0	2,4
TOTAL	3,0	3,0	3,3	3,8	4,0	3,7	3,7	3,4	3,3	3,3	3,2	3,0	3,39

ANEXO 4. PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LECHE EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2011

PRODUCCION DE LECHE 2010		
ITEM	PORCENTAJE %	CANTIDAD
TOTAL BOVINOS	100	1.534.600
HEMBRAS	51	782.646
NATALIDAD	54	422.629
DOBLE PROPOSITO	22	92.978
PROMEDIO Lts/VACA/DIA	3,45	320.775
PROMEDIO Lts/AÑO	345 días	110.667.475

PRODUCCION DE LECHE 2011		
ITEM	PORCENTAJE %	CANTIDAD
TOTAL BOVINOS	100	1.612.750
HEMBRAS	51	822.503
NATALIDAD	54	444.151
DOBLE PROPOSITO	28	124.362
PROMEDIO Lts/VACA/DIA	3,39	421.588
PROMEDIO Lts/AÑO	345 días	145.448.019
CUAJADA		90.000
TOTAL		331.588

COMERCIALIZACIÓN DE LECHE EN EL META		
COMERCIALIZACIÓN DE LTS/DIA	331.588	
CRUDEROS Y JARREROS	50 por ciento	165.794
PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA	25 por ciento	82.897
GRAN INDUSTRIA	25 por ciento	82.897
TOTAL	cien por ciento	331.588

CENTROS DE ACOPIO META		
MUNICIPIO	CAPACIDAD FRIO/LTS	ACOPIO/LTS
GRANADA	10.000	6.000
SAN JUAN DE ARAMA	15.000	14.000
VISTA HERMOSA	15.000	3.000
MESETAS	10.000	10.000
PUERTO LLERAS	10.000	6.300
PUERTO RICO	5.000	2.500
GUAMAL	40.000	20.000
CUBARRAL	40.000	20.000
PUERTO LOPEZ	5.000	2.500
CUMARAL	12.000	6.000
TOTAL	162.000	80.300

ANEXO 5. INFRAESTRUCTURA PECUARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2011

MUNICIPIO	NUMERO DE FINCAS CON BOVINOS				TOTAL FINCAS	NUMERO DE	RECINTOS	FRECUENCIA	NUMERO DE
	1 A 50	51 A 100	101 A 500	501 O MAS	CON BOVINOS	MATADEROS	FERIALES	EVENTOS/AÑO	PASTEURIZADORAS
VILLAVICENCIO	642	140	215	41	1.038	1	2	365	0
ACACIAS	514	111	128	28	781	1	1	365	0
BARRANCA DE UPIA	54	23	35	9	121	1	0	0	0
CABUYARO	47	28	57	28	160	1	0	0	0
CASTILLA LA NUEVA	156	71	111	20	358	1	0	0	0
CUMARAL	135	30	37	2	204	1	0	0	0
EL CALVARIO	217	68	131	17	433	1	1	1	0
EL CASTILLO	79	0	0	0	79	0	0	0	0
EL DORADO	139	98	69	4	310	1	0	0	0
FUENTE DE ORO	123	39	23	0	185	1	0	0	0
GRANADA	153	68	93	11	325	1	0	0	0
GUAMAL	313	67	57	3	440	1	1	232	0
LA MACARENA	361	58	39	0	458	2	0	0	0
LEJANIAS	155	59	49	1	264	1	0	0	0
MAPIRIPAN	74	59	110	17	260	0	0	0	0
MESETAS	151	102	141	11	405	1	0	0	0
PUERTO CONCORDIA	171	70	67	12	320	1	0	0	0
PUERTO GAITAN	72	64	159	95	390	1	0	0	0
PUERTO LLERAS	175	118	239	36	568	1	0	0	0
PUERTO LOPEZ	162	118	338	132	750	1	1	25	0
PUERTO RICO	59	57	88	16	220	1	0	0	0
RESTREPO	285	46	65	12	408	1	0	0	0
SAN CARLOS DE GUAROA	32	26	80	24	162	0	0	0	0
SAN JUAN DE ARAMA	182	100	147	31	460	0	0	0	0
SAN JUANITO	104	0	0	0	104	0	0	0	0
SAN LUIS DE CUBARRAL	248	115	276	86	725	1	0	0	0
SAN MARTIN	41	37	53	9	140	1	1	72	0
URIBE	61	35	63	6	165	0	0	0	0
VISTA HERMOSA	157	106	149	8	1.038	1	0	0	0
TOTAL	5.062	1.913	3.019	659	11.271	24	7	1.060	0

**ANEXO 6. PRODUCCIÓN PISCÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO
2011**

MUNICIPIO	ESPEJO DE AGUA (Ha)	CACHAMA (Ton)	TILAPIA (Ton)	OTROS (bocachico, carpa, trucha, otros)	PRODUCCION (TON)
VILLAVICENCIO	112	543	1.240	27	1.810
ACACIAS	51	332	758	15	1.105
BARRANCA DE UPIA	15	69	160	1	230
CABUYARO	8	29	66	0	95
CASTILLA LA NUEVA	122	558	1.284	18	1.860
CUBARRAL	15	94	41	0	135
CUMARAL	18	132	304	2	438
EL CALVARIO	0	0	0	0	0
EL CASTILLO	3	10	0	0	10
EL DORADO	20	123	52	0	175
FUENTE DE ORO	6	25	56	1	82
GRANADA	23	220	242	8	470
GUAMAL	58	263	604	8	875
LEJANIAS	71	681	277	15	973
LA MACARENA	1	2	0	0	2
MAPIRIPAN	0	0	0	0	0
MESETAS	4	32	0	0	32
PUERTO CONCORDIA	0	0	0	0	0
PUERTO GAITAN	21	1	1	0	2
PUERTO LLERAS	3	30	5	0	35
PUERTO LOPEZ	70	271	631	8	910
PUERTO RICO	0.3	1	0	0	1
RESTREPO	52	267	616	7	890
SAN CARLOS DE GUAROA	20	50	115	0	165
SAN JUAN DE ARAMA	52	270	229	3	502
SAN JUANITO	1	0	0	40	40
SAN MARTIN	85	344	802	1	1.147
URIBE	0.15	2	0	0	2
VISTA HERMOSA	3	30	5	0	35
TOTAL	834	4.379	7.488	154	12.021

ANEXO 7. PRODUCCIÓN DE CARNE DE PESCADO (TON) EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2011

ESPECIE	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008	AÑO 2009	AÑO 2010	AÑO 2011
CACHAMA	2.316	3.459	3.245	3.590	3.224	4.379
TILAPIA	5.630	8.067	7.835	7.990	7.119	7.488
OTROS	176	81	114	120	110	154
TOTAL	8.122	11.607	11.194	11.700	10.453	12.021

**ANEXO 8. INVENTARIO DE OTRAS ESPECIES PECUARIAS EN EL
DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2011**

MUNICIPIO	TOTAL PORCINOS	TOTAL OVINOS	TOTAL BUFALOS	TOTAL CAPRINOS	TOTAL EQUINOS	TOTAL AVES
VILLAVICENCIO	14.000	330	171	250	5.000	400.000
ACACIAS	5.200	775	352	335	2.400	69.000
BARRANCA DE UPIA	500	605	3.080	105	2.100	0
CABUYARO	1.050	550	310	30	1.550	0
CASTILLA LA NUEVA	1.600	190	229	405	2.000	18000
CUMARAL	7.000	210	12	15	2.790	29.000
EL CALVARIO	160	280	371	40	1.110	0
EL CASTILLO	150	45	0	205	1.900	0
EL DORADO	850	5	0	65	1.100	0
FUENTE DE ORO	400	245	0	35	2.150	0
GRANADA	3.000	625	95	90	1.420	0
GUAMAL	5.852	100	55	80	720	225.950
LA MACARENA	850	5.000	11	SD	4.010	0
LEJANIAS	230	80	6	8	1.610	0
MAPIRIPAN	472	185	1	2	1.510	0
MESETAS	980	2.000	0	75	2.350	0
PUERTO CONCORDIA	318	700	0	10	750	0
PUERTO GAITAN	48.500	1.250	355	675	3.600	0
PUERTO LLERAS	350	2.000	123	470	3.200	0
PUERTO LOPEZ	10.000	640	246	265	5.850	0
PUERTO RICO	600	2.500	6	2.350	3.500	0
RESTREPO	7.500	400	3	70	1.080	601.200
SAN CARLOS DE GUAROA	1.200	200	1.070	25	1.700	0
SAN JUAN DE ARAMA	420	500	266	85	2.400	0
SAN JUANITO	160	250	0	100	630	0
SAN LUIS DE CUBARRAL	220	60	240	20	850	0
SAN MARTIN	1.500	560	3	750	4.250	0
URIBE	160	1.955	401	105	1.750	0
VISTA HERMOSA	750	2.700	0	14	2.100	0
TOTAL	113.972	24.940	7.406	6.679	65.380	1.343.150

**ANEXO 9. CONSOLIDACIÓN DEPARTAMENTO DEL META SUBSECTOR
PECUARIO.
AÑO 2005 - 2011**

VARIABLE	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008	AÑO 2009	AÑO 2010	AÑO 2011	VAR. ABS 10/11	% VAR 10/11
INVENTARIO BOVINO	1.459.300	1.470.750	1.495.820	1.500.820	1.527.120	1.534.600	1.612.750	78.150	5,09
PRODUCCIÓN DE LECHE LTS/DIA	345.408	345.408	213.030	207.028	212.325	320.775	331.588	10.813	3,37
INVENTARIO PORCINO	53.067	71.531	64.435	92.430	99.730	112.522	113.972	1.450	1,29
PRODUCCION PISCICOLA PESO TOTAL (TON)	7.556	8.122	11.607	11.190	11.700	10.453	12.021	1.568	15,00

TABLA DE CONTENIDO

DEPARTAMENTO DEL META

INDICADORES BASICOS DEL DEPARTAMENTO DEL META

CADENAS PRODUCTIVAS

EVALUACIÓN AGROPECUARIA

CULTIVOS TRANSITORIOS

- ARROZ
- MAIZ
- SOYA

CULTIVOS PERMANENTES Y SEMIPEMANENTES

- CAUCHO
- CAFÉ
- CAÑA
- PLÁTANO
- PALMA DE ACEITE
- CACAO

FRUTALES

- CITRICOS
- OTROS FRUTALES

ANUALES

- YUCA

ANÁLISIS DE COYUNTURA POR PRODUCTOS

BIOCOMBUSTIBLES

DESARROLLO AGROINDUSTRIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META

ACTIVIDAD PECUARIA

COMPARACIÓN 2009 – 2010

TABLA 1. COMPORTAMIENTO DE LOS CULTIVOS TRANSITORIOS EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2010

TABLA 2. COMPORTAMIENTO DE LOS CULTIVOS PERMANENTES Y ANUALES EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2010

TABLA 3. COMPORTAMIENTO DE LA AGRICULTURA POR GRUPOS DE PRODUCTOS EN EL DEPARTAMENTO DEL META. EVALUACIÓN AÑO 2010

TABLA 4. VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRICOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL META. EVALUACIÓN AÑO 2010

TABLA 5. CULTIVOS TRANSITORIOS ÁREA SEMBRADA EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2010

TABLA 6. CULTIVOS PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES ÁREA SEMBRADA EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2010

SEMESTRALES AÑO 2010

- ANEXO 1** AJÍ. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 2** ARVEJA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 3** ARROZ RIEGO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 4** ARROZ SECANO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 5** ARROZ MECANIZADO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 6** FRIJOL. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 7** MAÍZ TECNIFICADO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 8** MAÍZ TRADICIONAL. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 9** PATILLA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 10** SOYA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010

PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES AÑO 2010

- ANEXO 11** CAFÉ. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 12** CAÑA PANELA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 13** CAÑA BIOCOMBUSTIBLE. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 14** CACAO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 15** CAUCHO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 16** PALMA DE ACEITE. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 17** PLÁTANO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 18** SAGU. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 19** YUCA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 20** AGUACATE. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 21** CÍTRICOS. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 22** GUANABANA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 23** GUAYABA ROJA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 24** LULO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 25** MARACUYÁ. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 26** MORA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 27** PAPAYA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 28** PIÑA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 29** FORESTAL. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010

COMPORTAMIENTO SEMESTRALES AÑO 2010

- ANEXO 30** AJÍ. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 31** ARVEJA. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 32** ARROZ RIEGO. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 33** ARROZ SECANO. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 34** FRIJOL. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 35** MAÍZ TECNIFICADO. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 36** MAÍZ TRADICIONAL. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 37** PATILLA. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 38** SOYA. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010

COMPORTAMIENTO PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES

- ANEXO 39** CAFÉ. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 40** CAÑA PANELA. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 41** CAÑA BIOCOMBUSTIBLE. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 42** CACAO. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 43** CAUCHO. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
- ANEXO 44** PALMA DE ACEITE. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010

ANEXO 45 PLÁTANO. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 46 SAGU. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 47 YUCA. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 48 AGUACATE. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 49 CÍTRICOS. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 50 GUANABANA. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 51 GUAYABA ROJA. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 52 LULO. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 53 MARACUYÁ. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 54 MORA. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 55 PAPAYA. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 56 PIÑA. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 57 FORESTAL. COMPORTAMIENTO DEL ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010

PRONÓSTICO SEMESTRALES AÑO 2010

ANEXO 58 PRONÓSTICO AJÍ. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 59 PRONÓSTICO ARVEJA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 60 PRONÓSTICO ARROZ RIEGO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 61 PRONÓSTICO ARROZ SECANO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 62 PRONÓSTICO FRIJOL. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 63 PRONÓSTICO MAÍZ TECNIFICADO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 64 PRONÓSTICO MAÍZ TRADICIONAL. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 65 PRONÓSTICO PATILLA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 66 PRONÓSTICO SOYA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010

PRONÓSTICO PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES AÑO 2010

ANEXO 67 PRONÓSTICO CAFÉ. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 68 PRONÓSTICO CAÑA PANELA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 69 PRONÓSTICO CAÑA BIOCOMBUSTIBLE. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 70 PRONÓSTICO CACAO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 71 PRONÓSTICO CAUCHO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 72 PRONÓSTICO PALMA DE ACEITE. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 73 PRONÓSTICO PLÁTANO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 74 PRONÓSTICO SAGU. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 75 PRONÓSTICO YUCA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 76 PRONÓSTICO AGUACATE. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 77 PRONÓSTICO CÍTRICOS. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 78 PRONÓSTICO GUANABANA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 79 PRONÓSTICO GUAYABA ROJA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 80 PRONÓSTICO LULO. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 81 PRONÓSTICO MARACUYÁ. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 82 PRONÓSTICO MORA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 83 PRONÓSTICO PAPAYA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 84 PRONÓSTICO PIÑA. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010
ANEXO 85 PRONÓSTICO FORESTAL. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO AÑO 2010

CIFRAS NACIONALES

ANEXO 86. ÁREA SEMBRADA Y PRODUCCIÓN CULTIVOS TRANSITORIOS EN EL PAÍS. AÑO 2010
ANEXO 87. INVENTARIO BOVINO POR RANGO DE TAMAÑO SEGÚN ORIENTACION DE HATO 2010
ANEXO 88. INVENTARIO DE GANADO BOVINO EN EL PAÍS POR DEPARTAMENTO. AÑO 2009
ANEXO 89. PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL DE CARNE DE POLLO POR DEPARTAMENTO AÑO 2010
ANEXO 90. PRODUCCION DEPARTAMENTAL DE CARNE DE POLLO. AÑO 2010

COSTOS DE PRODUCCIÓN CULTIVOS TRANSITORIOS

CUADRO 1. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ARROZ RIEGO

CUADRO 2. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ARROZ SECANO

CUADRO 3. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE FRIJOL

CUADRO 4. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE MAÍZ TECNIFICADO

CUADRO 5. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE MAÍZ TRADICIONAL

CUADRO 6. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE SOYA

COSTOS DE PRODUCCIÓN CULTIVOS TRANSITORIOS

CUADRO 7. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE CAFÉ

CUADRO 8. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE CACAO

CUADRO 9. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE CAUCHO

CUADRO 10. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE CAÑA

CUADRO 11. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE PALMA

CUADRO 12. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE PLÁTANO

CUADRO 13. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE YUCA

CUADRO 14. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE CÍTRICOS

CUADRO 15. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE GUAYABA ROJA

CUADRO 16. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE LULO

CUADRO 17. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE MARACUYÁ

CUADRO 18. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE MORA

CUADRO 19. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE PAPAYA

CUADRO 20. EVALUACIÓN DEFINITIVA DEPARTAMENTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE PIÑA

CUADRO 21. COSTOS DE PRODUCCIÓN GANADO BOVINO PIE DE CRIA

CUADRO 22. COSTOS DE PRODUCCIÓN GANADO DE LEVANTE

CUADRO 23. COSTOS DE PRODUCCIÓN GANADO DE CEBA

CUADRO 24. COSTOS DE PRODUCCIÓN PORCICULTURA REGIONALES-ZONA LLANOS ORIENTALES

CUADRO 25. COSTOS DE PRODUCCIÓN AVES DE ENGORDE (10.00 AVES)

CIFRAS PECUARIAS

ANEXO 1. INVENTARIO BOVINO EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2010

ANEXO 2. SACRIFICIO DE GANADO BOVINO EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2010

ANEXO 3. PRODUCCIÓN DE LECHE PROMEDIO VACA/DÍA EN EL DEPARTAMENTO DEL META

ANEXO 4. PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LECHE EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2010

ANEXO 5. INFRAESTRUCTURA PECUARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2010

ANEXO 6. PRODUCCIÓN PISCÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2010 (ENERO-SEPTIEMBRE)

ANEXO 7. PRODUCCIÓN DE CARNE DE PESCADO (TON) EN EL DEPARTAMENTO DEL META.

AÑO 2010

ANEXO 8. INVENTARIO DE OTRAS ESPECIES PECUARIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL META. AÑO 2010

ANEXO 9. CONSOLIDACIÓN DEPARTAMENTO DEL META SUBSECTOR PECUARIO. AÑO 2004 – 2010