



RESULTADOS EVALUACIONES
AGROPECUARIAS MUNICIPALES

ANUARIO ESTADÍSTICO DEL SECTOR AGROPECUARIO

ANTIOQUIA 2016



Secretaría de
Agricultura y
Desarrollo Rural



ANUARIO ESTADÍSTICO DEL SECTOR AGROPECUARIO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA 2016



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

Secretaría de Agricultura
y Desarrollo Rural



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



PIENSA EN GRANDE

MEDELLÍN, 2017



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

República de Colombia

LUIS PÉREZ GUTIÉRREZ
Gobernador

JAIME ALBERTO GARZÓN ARAQUE
Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



PIENSA EN GRANDE

MEDELLÍN, 2017

COMITÉ TÉCNICO

OLGA ASTRID VELÁQUEZ ECHEVERRI

DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN AGROPECUARIA U.R.P.A

ANDRÉS SANMARTIN ALZATE

DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL

SERGIO VELÁSQUEZ FERNÁNDEZ

DIRECTOR DE COMERCIALIZACIÓN

JOSÉ JAIME ARANGO BARRENECHE

ASESOR DESPACHO

APOYOS REGIONALES

ANTONIO VELASQUEZ ARAQUE

CARLOS MARIO GIRALDO GARCIA

JUAN GUILLERMO MEJIA LONDOÑO

GUILLERMO LEON TORO CASTAÑEDA

JAVIER BERNARDO RESTREPO ROJAS

JAIME ALBERTO PIEDRAHÍTA CÁRDENAS

ELABORACIÓN Y DISEÑO

GUILLERMO HOYOS ZULUAGA

HERNÁN DARIO SOTO BARRENECHE

RUTH MAGALI ATEHORTUA MORALES

INTRODUCCIÓN

El Anuario Estadístico Agropecuario de Antioquia 2016, es un documento de información estadística general, recopilatorio de datos provenientes de diversas fuentes institucionales tanto del sector público como privado; teniendo como finalidad dar carácter oficial a la información estadística agropecuaria del Departamento.

Esta publicación facilita la sinergia y la integración entre entidades publicas, privadas y universidades. En torno a este insumo tan relevante para toda organización, se logró para esta publicación la articulación de las Unidades Municipales de Asistencia Técnica Agropecuaria del Departamento, las cuales son la fuente primaria de información para la construcción de la cifras de áreas, producción y rendimientos de los principales cultivos.

En agradecimiento a todas estas instituciones, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de Antioquia, hace entrega del Anuario Estadístico del Sector Agropecuario 2016, presentando las cifras más recientes del sector agropecuario, distribuidas en tres capítulos a saber:

El Capítulo I describe las evaluaciones agrícolas por consenso, presentando los indicadores de áreas, producción y los rendimientos de los cultivos permanentes, transitorios y anuales, el inventario pecuario y piscícola por municipio.

El capítulo II describe las generalidades de los municipios por región.

El capítulo III presenta la guía de costos de producción agrícola, pecuaria y piscícola por hectárea en el Departamento de Antioquia.

Este trabajo es el resultado del esfuerzo de los funcionarios de las Unidades Municipales de Asistencia Técnica Agropecuarias – UMATA – de Antioquia, de las diferentes entidades del CONSEA, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural a través del operador Universidad Sergio Arboleda y de los funcionarios de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de Antioquia, que colaboraron arduamente en la recolección de la información, en su depuración y en su publicación y edición. Para todos ellos, MUCHAS GRACIAS.

JAIME ALBERTO GARZÓN ARAQUE
Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural

CAPÍTULO I
ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS
POR CONSENSO

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

PAGINA

CAPITULO I

1.1 ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS POR CONSENSO 2016

PRODUCTOS CON PERIODO DE COSECHAS 2016

• HORTALIZAS _____	1-1
• TUBÉRCULOS Y PAPAS _____	1-3
• FRUTAS _____	1-4
• GRANO PANELA Y HUEVOS _____	1-6

1.2 EVALUACIÓN AGRÍCOLA DE CULTIVOS PERMANENTES POR RUBRO 2016

• ACHIOTE, AGRAZ-MORTIÑO, AGUACATE VARIEDADES _____	1-7
• AGUACATE VARIEDADES, AGUACATE CHOQUETTE _____	1-8
• AGUACATE HASS _____	1-9
• AGUACATE HASS, AGUACATE LORENA, ALGARROBO _____	1-10
• BANANO CRIOLLO, BANANO EXPORTACIÓN, BANANO MANZANO _____	1-11
• BANANO MONOCOLTIVO, BOROJÓ, BREVO, CACAO _____	1-12
• CACAO _____	1-13
• CACAO,CAFÉ _____	1-14
• CAFÉ _____	1-15
• CAFÉ, CAÑA _____	1-17
• CAÑA, CAÑA FORRAJERA, CARDAMOMO _____	1-19
• CAUCHO,CEBOLLA DE RAMA _____	1-20
• CEBOLLA DE RAMA ,CEBOLLIN _____	1-21
• CÍTRICOS, COCO, COCO X PLÁTANO, COL, CURUBA _____	1-22
• FIQUE, FLORES (HELICONEAS) _____	1-23
• FLORES (HELICONEAS – POMPOM – ASTROMELIAS – HORTENSIAS – ROSAS) _____	1-24
• FRESA, FRUTALES, GRANADILLA _____	1-25
• GRANADILLA, GUANABANA _____	1-26
• GUANABANA, GUAYABA, GUAYABA MANZANA _____	1-27
• GUAYABA PERA, GULUPA, HIGO, LIMA ÁCIDA TAHITI _____	1-28
• LIMA ÁCIDA TAHITI, LIMÓN MANDARINO _____	1-29
• LIMÓN MANDARINO , LIMÓN PAJARITO, LULO _____	1-30
• LULO, MAMONCILLO _____	1-31
• MANDARINA COMÚN, MANDARINA CLEMENTINA, MANDARINA ONECO _____	1-32
• MANGO COMÚN, MANGO INJERTO, MARACUYA _____	1-33
• MARACUYA, MORA _____	1-34
• MORA, MURRAPO _____	1-35
• TANGELO MINEOLA, NARANJA COMÚN,NARANJA JAFFA,TANGELO ORLANDO _____	1-36
• TANGELO ORLANDO, NARANJA VALENCIA _____	1-37
• NARANJA WASHINGTON NAVEL, NARANJA SALUSTIANA,PALMA ACEITE, PAPAYA _____	1-38
• PAPAYA, PIÑA, PLÁTANO EN ASOCIO _____	1-39

CAPITULO I

1.2 EVALUACIÓN AGRÍCOLA DE CULTIVOS PERMANENTES POR RUBRO 2016

- PLÁTANO EN ASOCIO, PLÁTANO MONOCULTIVO _____ 1-42
- PLÁTANO MONOCULTIVO, SACHA INCHI _____ 1-43
- STEVIA, TAMARINDO, TOMATE DE ÁRBOL _____ 1-44
- TOMATE DE ÁRBOL, UVA, ZAPOTE, TOTAL DEPARTAMENTAL CULTIVOS PERMANENTES 2016 _ 1-45

1.3 EVALUACIÓN AGRÍCOLA CULTIVOS PERMANENTES 2016 POR SUBREGIÓN

- SUBREGIÓN BAJO CAUCA _____ 1-46
- SUBREGIÓN MAGDALENA MEDIO _____ 1-48
- SUBREGIÓN MAGDALENA MEDIO, SUBREGIÓN NORDESTE _____ 1-50
- SUBREGIÓN NORDESTE, SUBREGIÓN NORTE _____ 1-53
- SUBREGIÓN OCCIDENTE _____ 1-59
- SUBREGIÓN ORIENTE _____ 1-67
- SUBREGIÓN SUROESTE _____ 1-74
- SUBREGIÓN URABÁ _____ 1-83
- SUBREGIÓN URABÁ, SUBREGIÓN VALLE DE ABURRA _____ 1-86

1.4 GRÁFICA PARTICIPACIÓN Y COMPARATIVO POR SUBREGION 2012 – 2016 _____ 1-90

1.5 GRÁFICAS COMPARATIVO DE HECTÁREAS PLANTADAS, EN PRODUCCIÓN, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS PERMANENTES 2014 - 2016 _____ 1-93

1.6 PARTICIPACIÓN POR MUNICIPIO – CULTIVOS PERMANENTES 2016 _____ 1-95

1.7 GRÁFICAS DE LOS MUNICIPIOS MÁS PRODUCTORES DE: _____ 1-101

- AGUACATE VARIEDADES, AGUACATE HASS, BANANO CRIOLLO, CACAO, CAFÉ, CAÑA, CAUCHO CEBOLLA JUNCA, CURUBA, FIQUE, FRESA, GRANADILLA, GUANABANA, GULUPA, LIMÓN MANDARINO, LIMÓN PAJARITO, LIMA ÁCIDA TAHITÍ, LULO, MANDARINA ONECO, MANGO COMÚN, MANGO INJERTO, MARACUYÁ, MORA, MURRAPO, NARANJA VALENCIA, PALMA DE ACEITE, PIÑA, PLÁTANO EN ASOCIO, PLÁTANO MONOCULTIVO, TOMATE DE ÁRBOL.

1.8 EVALUACIÓN AGRÍCOLA CULTIVOS TRANSITORIOS POR RUBRO DEFINITIVO SEMESTRE A 2016 - SEMESTRE B 2016, TOTAL AÑO AGRÍCOLA

- ACELGA, AHUYAMA, AJÍ, AJO, ALGODÓN _____ 1-130
- APIO, ARROZ TECNIFICADO, ARROZ TRADICIONAL _____ 1-131
- ARROZ TRADICIONAL, ARVEJA _____ 1-132
- BRÓCOLI, CALABACÍN, CEBOLLA DE BULBO, CHÓCOLO _____ 1-133
- CILANTRO, COLIFLOR _____ 1-134
- CÚRCUMA ,ESPINACA, FRÍJOL ARBUSTIVO _____ 1-135
- FRÍJOL VERDE, FRÍJOL VOLUBLE _____ 1-137
- HABICHUELA, HORTALIZAS VARIAS, LECHUGA _____ 1-139
- LECHUGA, MAÍZ TRADICIONAL _____ 1-140

CAPITULO I

1.8 EVALUACIÓN AGRÍCOLA CULTIVOS TRANSITORIOS POR RUBRO DEFINITIVO SEMESTRE A 2016 - SEMESTRE B 2016, TOTAL AÑO AGRÍCOLA

• MAÍZ TRADICIONAL _____	1-141
• MAÍZ TRADICIONAL, MAÍZ FORRAJERO _____	1-142
• MAÍZ TRADICIONAL, PAPA _____	1-143
• PAPA, PAPA CRIOLLA, PATILLA _____	1-144
• PEPINO, PIMENRON, REMOLACHA _____	1-145
• REMOLACHA, REPOLLO, TOMATE CHONTO _____	1-146
• TOMATE CHONTO, TOMATE CHONTO BAJO INVERNADERO _____	1-147
• TOMATE CHONTO BAJO INVERNADERO, ZANAHORIA _____	1-148
• ZANAHORIA, TOTAL DEPARTAMENTAL CULTIVOS TRANSITORIOS 2016 _____	1-149

1.9 EVALUACIÓN AGRÍCOLA CULTIVOS TRANSITORIOS 2016 POR SUBREGIÓN

• SUBREGIÓN BAJO CAUCA _____	1-150
• SUBREGIÓN BAJO CAUCA, SUBREGIÓN MAGDALENA MEDIO _____	1-151
• SUBREGIÓN NORDESTE _____	1-152
• SUBREGIÓN NORDESTE, SUBREGIÓN NORTE _____	1-153
• SUBREGIÓN NORTE, SUBREGIÓN OCCIDENTE _____	1-156
• SUBREGIÓN OCCIDENTE, SUBREGIÓN ORIENTE _____	1-159
• SUBREGIÓN ORIENTE, SUBREGIÓN SUROESTE _____	1-165
• SUBREGIÓN SUROESTE, SUBREGIÓN URABA _____	1-168
• SUBREGIÓN URABA, SUBREGIÓN VALLE DE ABURRA _____	1-169

1.10 GRÁFICA PARTICIPACIÓN POR SUBREGIÓN – CULTIVOS TRANSITORIOS 2016 _____ 1-173

1.11 GRÁFICAS COMPARATIVO DE HECTÁREAS PLANTADAS, EN PRODUCCIÓN, VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS 2012 – 2013 – 2014– 2015 – 2016 _____ 1-175

1.12 PARTICIPACIÓN POR MUNICIPIO – CULTIVOS TRANSITORIOS 2016 _____ 1-177

1.13 GRÁFICAS DE LOS MUNICIPIOS MÁS PRODUCTORES DE:

• ARROZ TECNIFICADO, ARROZ TRADICIONAL, ARVEJA, CHÓCOLO, CILANTRO, FRÍJOL ARBUSTIVO, FRÍJOL VOLUBLE, HABICHUELA, LECHUGA, MAÍZ TRADICIONAL, PAPA, PAPA CRIOLLA, PEPINO, PIMENTON, REMOLACHA, REPOLLO, TOMATE CHONTO, TOMATE CHONTO BAJO INVERNADERO, ZANAHORIA. _____	1-182
--	-------

1.14 EVALUACIÓN AGRÍCOLA CULTIVOS ANUALES POR RUBRO 2016

• ARRACACHA, ÑAME _____	1-200
• ÑAME DIAMANTE, PLANTAS AROMATICAS, UCHUVA _____	1-201
• UCHUVA, YUCA _____	1-202
• YUCA, YUCA INDUSTRIAL _____	1-205
• TOTAL DEPARTAMENTAL CULTIVOS ANUALES 2016 _____	1-206

CAPITULO I

1.15 EVALUACIÓN AGRÍCOLA CULTIVOS ANUALES POR SUBREGIÓN 2016

- SUBREGIÓN BAJO CAUCA _____ 1-207
- SUBREGIÓN MAGDALENA MEDIO, SUBREGIÓN NORDESTE, SUBREGIÓN NORTE _____ 1-208
- SUBREGIÓN NORTE, SUBREGIÓN OCCIDENTE _____ 1-209
- SUBREGIÓN ORIENTE, SUBREGIÓN SUROESTE _____ 1-210
- SUBREGIÓN SUROESTE, SUBREGIÓN URABA _____ 1-211
- SUBREGIÓN URABA, SUBREGIÓN VALLE DE ABURRA _____ 1-212

1.16 GRÁFICA PARTICIPACIÓN POR SUBREGIÓN – CULTIVOS ANUALES 2016 _____ 1-213

1.17 GRÁFICAS COMPARATIVO DE HECTÁREAS SEMBRADAS, COSECHADAS, VOLÚMEN DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS ANUALES 2012 – 2013 – 2014 – 2015 – 2016 _____ 1-215

1.18 PARTICIPACIÓN POR MUNICIPIO – CULTIVOS ANUALES 2016 _____ 2-217

1.19 GRÁFICAS DE LOS MUNICIPIOS MÁS PRODUCTORES DE: • ÑAME, UCHUVA, YUCA _____ 1-221

1.20 PARTICIPACIÓN POR MUNICIPIO – 2016 _____ 1-224

1.21 INVENTARIO BOVINO POR MUNICIPIO Y POR SUBREGIÓN 2016

- SUBREGIÓN VALLE DE ABURRA, SUBREGIÓN BAJO CAUCA, SUBREGIÓN MAGDALENA MEDIO 1-229
- SUBREGIÓN NORDESTE, SUBREGIÓN NORTE _____ 1-230
- SUBREGIÓN OCCIDENTE, SUBREGIÓN URABA _____ 1-231
- SUBREGIÓN ORIENTE _____ 1-232
- SUBREGIÓN SUROESTE - TOTAL DEPARTAMENTAL 2016 _____ 1-233

1.22 HECTAREAS EN PASTO POR MUNICIPIO Y POR SUBREGIÓN 2016

- SUBREGIÓN VALLE DE ABURRA, SUBREGIÓN BAJO CAUCA, SUBREGIÓN MAGDALENA MEDIO 1-234
- SUBREGIÓN NORDESTE, SUBREGIÓN NORTE _____ 1-235
- SUBREGIÓN OCCIDENTE, SUBREGIÓN URABA _____ 1-236
- SUBREGIÓN ORIENTE _____ 1-237
- SUBREGIÓN SUROESTE - TOTAL DEPARTAMENTAL 2016 _____ 1-238

1.23 GRAFICAS COMPARATIVO BOVINOS, PASTOS POR SUBREGION 2012-2016 _____ 1-239

1.24 PRECIOS AL POR MAYOR DE PRODUCTOS AGRICOLAS ORIGINADOS EN LA CENTRAL MAYORISTA DE ANTIOQUIA 2016

- FRUTAS _____ 1-241
- TUBERCULOS, RAICES Y PLATANOS _____ 1-274
- VERDURAS Y HORTALIZAS _____ 1-283

CAPITULO I

1.25 PRODUCTOS INGRESADOS A LA CENTRAL MAYORISTA DE ANTIOQUIA 2016, PROMEDIO DE VOLUMENES, PROCEDENCIA (ton) _____

1-308

ANEXOS

- **MAPAS CON LOCALIZACION DE LOS MUNICIPIOS MÁS PRODUCTORES DE**

AGUACATE VARIEDADES, AGUACATE HASS, BANANO CRIOLLO, BANANO DE EXPORTACIÓN, BANANO MANZANO, CACAO, CAFÉ, CAÑA, CARDAMOMO, CAUCHO, CEBOLLA JUNCA, FIQUE, FRESA, GRANADILLA, GUANABANA, GUAYABA, GULUPA, LIMON MANDARINO, LIMON PAJARITO, LIMO TAHITI, LULO, MANDARINA ONECO, MANGO INJERTO, MANGO COMUN, MARACUYA, MORA, MURRAPO, NARANJA COMUN, NARANJA VALENCIA, PALMA DE ACEITE, PAPAYA, PIÑA, PLATANO ASOCIO, PLATANO MONOCULTIVO, TOMATE DE ARBOL, ZAPOTE, ARROZ TECNIFICADO, ARROZ TRADICIONAL, ARVEJA, CHOCOLO, CILANTRO, FRIJOL ARBUSTIVO, FRIJOL VOLUBLE, HABICHUELA, LECHUGA, MAIZ TRADICIONAL, PAPA CRIOLLA, PAPA, PIMENTON, REMOLACHA, REPOLLO, TOMATE CHONTO INVERNADERO, TOMATE CHONTO, ZANAHORIA, ÑAME, UCHUVA, YUCA.

CAPITULO II

2.1 ALGUNAS GENERALIDADES DE LOS MUNICIPIOS POR SUBREGIÓN

- SUBREGIONES DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA _____ 2-1
- SUBREGIÓN VALLE DE ABURRA _____ 2-3
- SUBREGIÓN BAJO SUROESTE _____ 2-5
- SUBREGIÓN OCCIDENTE _____ 2-7
- SUBREGIÓN URABÁ _____ 2-9
- SUBREGIÓN BAJO CAUCA _____ 2-11
- SUBREGIÓN NORDESTE _____ 2-13
- SUBREGIÓN MAGDALENA MEDIO _____ 2-15
- SUBREGIÓN NORTE _____ 2-17
- SUBREGIÓN ORIENTE _____ 2-19

2.2. GRÁFICA DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SUBREGIÓN 2016

- DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACION POR SUBREGIONES 2016 _____ 2-21

CAPITULO III

GUIA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA – 2017

- COSTOS AGUACATE – Hass - Subregión Oriente –Suroeste Antioqueño _____ 3-1
- COSTOS APICOLAS – Unidad Productiva: 30 Colmenas por Apiario _____ 3-29
- COSTOS TOMILLO _____ 3-33
- COSTOS ROMERO _____ 3-36
- COSTOS MENTA _____ 3-39
- COSTOS OREGANO _____ 3-42
- COSTOS ESTRAGON _____ 3-45
- COSTOS ARROZ – SISTEMA TRADICIONAL _____ 3-48

CAPITULO III

• COSTOS BROCOLI _____	3-49
• COSTOS CAÑA - SISTEMA TRADICIONAL _____	3-52
• COSTOS CAÑA - SISTEMA TECNIFICADO _____	3-54
• COSTOS DE PRODUCCION DE PANELA _____	3-56
• COSTOS CAUCHO _____	3-59
• COSTOS CEBOLLA DE RAMA _____	3-78
• COSTOS FIQUE _____	3-80
• COSTOS FRIJOL ARBUSTIVO - Subregión Occidente Antioqueño – Fríjol Lima _____	3-105
• COSTOS FRIJOL VOLUBLE – Subregión Oriente Antioqueño – Cargamanto Blanco _____	3-108
• COSTOS GRANADILLA _____	3-111
• COSTOS GULUPA _____	3-120
• COSTOS LECHUGA _____	3-122
• COSTOS LIMA TAHITÍ _____	3-125
• COSTOS LULO _____	3-157
• COSTOS MANGO INJERTO _____	3-160
• COSTOS MARACUYÁ _____	3-185
• COSTOS MORA - Subregión Oriente Antioqueño - ASOPROMORA _____	3-192
• COSTOS NARANJA VALENCIA _____	3-196
• COSTOS PAPA - Diacol Capira - Subregión Oriente Antioqueño _____	3-210
• COSTOS PAPA CRIOLLA - Subregión Oriente Antioqueño _____	3-214
• COSTOS PIMENTON-Bajo invernadero _____	3-218
• COSTOS Implementación o establecimiento sistema producción piscícola tradicional en aguas Cálidas (Tilapia y Cachama). _____	3-221
• COSTOS PRODUCCIÓN KILO DE TRUCHA ARCO IRIS _____	3-223
• COSTOS PRODUCCIÓN KILO DE TILAPIA sp. _____	3-225
• COSTOS CAFÉ – PLÁTANO- Subregión Suroeste Antioqueño-Mpios ANDES-JARDIN _____	3-227
• COSTOS ESTABLECIMIENTO CACAO –Sistema Agroforestal Plátano-Cacao-Maderable _____	3-246
• COSTOS MANEJO Y SOSTENIMIENTO DE 1 HA CACAO CLONADO-segundo a sexto año _____	3-248
• COSTOS PLÁTANO MONOCULTIVO - Subregión Suroeste Antioqueño-Mpios ANDES _____	3-251
• COSTOS ESTABLECIMIENTO CACAO–Clonado primer año-Sistema agroforestal Cacao-Rastrojo _____	3-269
• COSTOS REPOLLO _____	3-273
• COSTOS TOMATE CHONTO- Bajo Invernadero _____	3-275
• COSTOS TOMATE DE ÁRBOL _____	3-279
• COSTOS DE UCHUVA _____	3-286
• COSTOS DE YUCA-Sistema Mecánico y Manual _____	3-289
• COSTOS DE YUCA – Sistema Tradicional _____	3-291
• COSTOS ZANAHORIA _____	3-293
• COSTOS MAIZ TRADICIONAL _____	3-295
• COSTOS MAIZ TECNIFICADO-Semestre B 2016 _____	3-297

**CENTRAL MAYORISTA DE ANTIOQUIA
PRODUCTOS CON PERIODOS DE COSECHA EN EL 2016**

Hortalizas



Producto	Ene.	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Acelga	E	E	E	E	ESC.	ESC.	ESC.	E	E	E	E	ESC.
Apio	E	E	OFT.	S.OFER.	S.OFER.	E	E	E	E	OFT.	S.OFER.	OFT.
AjÍ Dulce	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	E	E	OFT.	OFT.	OFT.	ESC.	E	E
AjÍ Picante	EXT.OFER.	EXT.OFER	EXT.OFER.	E	E	OFT.	OFT.	OFT.	E	E	OFT.	E
Ajo Nacional	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	OFT.	E	E	E	E	E	E	E
Ajo Importado	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	E	E	OFT.	OFT.	ESC.	E	E
Arveja verde en vaina	ESC.	E	ESC.	E	ESC.	ESC.	E	E	E	ESC.	E	E
Brócoli	E	ESC.	E	E	ESC.	ESC.	ESC.	E	E	ESC.	E	ESC.
Cebolla Blanca Importada	E	E	E	ESC.	ESC.	ESC.	OFT.	OFT.	OFT.	ESC.	E	E
Cebolla Roja Importada	ESC.	E	ESC.	ESC.	ESC.	E	OFT.	E	E	ESC.	OFT.	OFT.
Cebolla Blanca Nacional	E	E	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	OFT.	OFT.	OFT.	E	S.OFER.	E
Cebolla Junca	ESC.	ESC.	ESC.	E	E	ESC.	E	E	OFT.	OFT.	OFT.	OFT.
Coliflor	ESC.	ESC.	ESC.	E	E	ESC.	E	E	E	ESC.	E	ESC.
Cilantro	E	OFT.	ESC.	E	ESC.	E	S.OFER.	S.OFER.	OFT.	E	ESC.	ESC.
Espinaca	ESC.	OFT.	E	OFT.	ESC.	ESC.	OFT.	S.OFER.	S.OFER.	E	E	ESC.
Fríjol Verde en vaina	ESC.	E	ESC.	ESC.	E	E	E	E	E	ESC.	E	ESC.
Habichuela	ESC.	OFT.	E	E	E	E	OFT.	E	OFT.	E	ESC.	ESC.
Lechuga Batavia	ESC.	E	OFT.	OFT.	E	ESC.	S.OFER	S.OFER	S.OFER	E	S.OFER.	E
Pimentón	ESC.	ESC.	ESC.	OFT.	E	E	S.OFER.	S.OFER.	S.OFER.	E	E	E
Perejil	E	E	S.OFER.	S.OFER.	ESC.	ESC.	E	E	E	ESC.	E	ESC.
Estabilidad: E		Extrema Escasez:Ext.ESC.			Sobre Oferta: S.OFER.			Escasez: Ecs		Oferta:Oft		

Fuente: Central Mayorista de Antioquia 2016

...Continuación calendario de cosechas 2016

Hortalizas

Producto	Ene.	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Repollo Blanco	E	OFT.	OFT.	OFT.	OFT.	E	E	E	OFT.	E	E	OFT.
Tomate Chonto	E	ESC.	E	OFT.	OFT.	E	ESC.	ESC.	E	E	ESC.	ESC.
Tomate Larga Vida	E	ESC.	ESC.	E	E	ESC.	E	E	E	E	E	ESC.
Tomate Riñón	E	ESC.	E	E	E	E	E	E	E	E	ESC.	ESC.
Zanahoria	E	OFT.	OFT.	OFT.	ESC.	E	E	ESC.	ESC.	E	OFT.	OFT.
Estabilidad: E		Extrema Escasez:Ext.ESC.			Sobre Oferta: S.OFER.			Escasez: Ecs		Oferta:Oft		

Fuente: Central Mayorista de Antioquia 2016

...Continuación calendario de cosechas 2016

Tuberculos y Papas



Producto	Ene.	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Arracacha blanca	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	E	E	E	E	E	E	E
Jengibre	OFT.	E	E	E	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	E	E	E
Papa Capira	ESC.	OFT.	OFT.	OFT.	OFT.	OFT.	E	E	ESC.	ESC.	ESC.	E
Papa Criolla Limpia	ESC.	OFT.	OFT.	OFT.	OFT.	E	Ext ESC.	ESC.	ESC.	E	E	E
Papa Nevada	E	E	E	OFT.	OFT.	COS.	E	E	E	ESC.	ESC.	ESC.
Papa Puracé	E	E	E	OFT.	OFT.	COS.	COS.	E	E	OFT.	ESC.	E
Yuca	ESC.	E	E	E	OFT.	OFT.	OFT.	OFT.	OFT.	OFT.	E	ESC.
Plátano Guineo	E	E	E	OFT.	OFT.	OFT.	OFT.	OFT.	OFT.	E	E	E
Plátano Hartón	ESC.	ESC.	E	E	E	OFT.	OFT.	OFT.	E	E	E	E
Estabilidad: E		Extrema Escasez:Ext.ESC.			Sobre Oferta: S.OFER.			Escasez: Ecs		Oferta:Oft		

Fuente: Central Mayorista de Antioquia 2016

...Continuación calendario de cosechas 2016

Frutas



Producto	Ene.	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Aguacate Común	ESC.	OFT.	E	OFT.	ESC.	E	E	E	ESC.	ESC.	E	ESC.
Aguacate Hass	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	E	E	E	E	ESC.	E	E
Aguacate Papelillo	ESC.	OFT.	OFT.	OFT.	E	E	E	E	ESC.	ESC.	ESC.	E
Banano Criollo	OFT.	COS.	E	E	COS.	E	E	E	E	E	E	E
Fresa	OFT.	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Granadilla	E	ESC.	ESC.	E	E	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	E
Guayaba	ESC.	E	ESC.	E	E	E	E	E	E	ESC.	ESC.	ESC.
Manzana	ESC.	E	ESC.	E	E	E	E	E	E	ESC.	ESC.	ESC.
Guayaba Pera	E	E	E	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	S.OFER.	COS.	COS.	S.OFER.
Lulo	E	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	E	E	E	E	E	E
Limón Común	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	E	E	E	E	E	E	E
Limón Mandarinino	ESC.	E	E	ESC.	ESC.	COS.	COS.	COS.	COS.	COS.	COS.	COS.
Limón Tahití	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	COS.	COS.	E	E	E	E	E	COS.
Mandarina Oneco	E	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	E	E	COS.	COS.	E	E
Mango Tommy	COS.	E	ESC.	E	COS.	E	Ext ESC.	Ext ESC.	ESC.	ESC.	COS.	COS.
Naranja Valencia	E	COS.	E	ESC.	ESC.	ESC.	E	COS.	COS.	COS.	COS.	COS.
Tangelo	E	ESC.	ESC.	ESC.	E	E	E	E	COS.	COS.	E	E
Maracuyá Regional	E	ESC.	ESC.	ESC.	COS.	COS.	COS.	COS.	E	E	E	E
Maracuyá Valluna	OFT.	E	ESC.	ESC.	COS.	E	E	E	E	E	ESC.	E
Mora Pantanillo	E	ESC.	ESC.	ESC.	E	E	E	E	E	E	E	E
Piña Cayena	ESC.	E	E	E	E	E	COS.	COS.	E	E	ESC.	COS.
Estabilidad: E		Extrema Escasez:Ext.ESC.			Sobre Oferta: S.OFER.			Escasez: Ecs		Oferta:Oft		

Fuente: Central Mayorista de Antioquia 2016

...Continuación calendario de cosechas 2016

Frutas



Producto	Ene.	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Piña Oro Miel	E	E	E	ESC.	E	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	E	OFT.	E
Piña Manzana	ESC.	OFT.	OFT.	OFT.	E	E	OFT.	OFT.	E	E	ESC.	OFT.
Papaya Hawaiana	OFT.	E	E	ESC.	E	E	E	ESC.	ESC.	ESC.	E	OFT.
Papaya Maradol	OFT.	ESC.	ESC.	ESC.	E	ESC.	E	E	ESC.	E	E	OFT.
Papaya Melona	E	ESC.	ESC.	ESC.	E	OFT.	OFT.	E	E	OFT.	E	OFT.
Tomate de Arbol	OFT.	E	ESC.	E	ESC.	ESC.	E	E	COS.	COS.	E	S.OFER.
Estabilidad: E		Extrema Escasez:Ext.ESC.			Sobre Oferta: S.OFER.			Escasez: Ecs		Oferta:Oft		

Fuente: Central Mayorista de Antioquia 2016

...Continuación calendario de cosechas 2016

Granos Panela y Huevos

Producto	Ene.	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Arroz	E	E	E	E	ESC.	ESC.	E	E	E	E	E	E
Arveja Seca Importada	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Frijol Cargamanto Blanco	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	ESC.	E	E	E	E	E	E
Garbanzo Importado	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Lenteja Importada	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Maíz Cáscara Amarillo	OFT.	OFT.	OFT.	E	E	E	OFT.	E	E	E	E	E
Huevos	E	E	E	E	E	OFT.	OFT.	OFT.	ESC.	ESC.	ESC.	E
Panela	E	E	OFT.	OFT.	OFT.	E	E	E	E	ESC.	ESC.	E
Estabilidad: E		Extrema Escasez:Ext.ESC.			Sobre Oferta: S.OFER.			Escasez: Ecs		Oferta:Oft		

Fuente: Central Mayorista de Antioquia 2016

CONSENSO AGRÍCOLA
EVALUACIÓN AGRÍCOLA CULTIVOS PERMANENTES X RUBRO
2016

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
ACHIOTE										
Zaragoza						5,0	5,0	2,5	0,5	
Total Subregión Bajo Cauca						5,0	5,0	2,5	0,5	
Total Departamento						5,00	5,00	2,50	0,5	
AGRAZ - MORTIÑO										
El Carmen de Viboral	1,0					1,5	2,5	6,0	4,0	3,0
Total Subregión Oriente	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,5	6,0	4,0	3,0
Don Matías						1,0	1,0	0,2	0,2	5,0
Entrerrios			1,5				1,5			
San Andrés de Cuerquía			2,0				2,0			
Santa Rosa de Osos			3,4				3,4			7,0
Total Subregión Norte	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	1,0	7,9	0,2	0,2	12,0
Total Departamento	1,0	0,0	6,9	0,0	0,0	2,5	10,4	6,2	2,5	15,0
AGUACATE - VARIEDADES										
Valdivia			37,0			28,4	65,4	213,0	7,5	91,0
Total Subregión Bajo Cauca	0,0	0,0	37,0	0,0	0,0	28,4	65,4	213,0	7,5	91,0
Caracolí			1,0			15,0	16,0	75,0	5,0	26,0
Total Subregión Magdalena Medio	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	15,0	16,0	75,0	5,0	26,0
Ituango			15,0			18,0	33,0	108,0	6,0	48,0
San Andrés de Cuerquía	2,0		1,0			7,0	10,0	21,0	3,0	15,0
Toledo			12,5	8,0		4,0	8,5	24,0	6,0	16,0
Yarumal	2,0					9,7	11,7	15,5	1,6	18,0
Total Subregión Norte	4,0	0,0	28,5	8,0	0,0	38,7	63,2	168,5	4,4	97,0
Abriaquí			16,0	2,0			16,0			32,0
Anza	15,3			1,5	4,0	2,0	15,8	14,0	7,0	18,0
Frontino	5,0					4,7	9,7	32,9	7,0	6,0
Olaya	10,0		6,0	5,0		20,0	36,0	96,0	4,8	33,0
Sabanalarga	4,0		31,0	21,6		4,6	39,6	11,5	2,5	112,0
Uramita	20,0		10,0	12,0		48,0	78,0	120,0	2,5	25,0
Total Subregión Occidente	54,3	0,0	63,0	42,1	4,0	79,3	195,1	274,4	3,5	226,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
AGUACATE - VARIEDADES										
Argelia	15,0					17,0	32,0	102,0	6,0	15,0
El Carmen de Viboral	2,0	1,0		60,0		39,0	42,0	585,0	15,0	65,0
Guatapé						2,0	2,0	8,0	4,0	5,0
Nariño	1,0					14,0	15,0	99,4	7,1	10,0
Sonsón	850,0		555,0	10,0		785,0	2.190,0	11.775,0	15,0	425,0
Total Subregión Oriente	868,0	1,0	555,0	70,0	0,0	857,0	2.281,0	12.569,4	14,7	520,0
Andes					15,0					40,0
Caramanta	4,0			1,0	1,0	8,0	12,0	96,0	12,0	8,0
Jardín	18,0					78,0	96,0	936,0	12,0	95,0
Santa Bárbara	10,0		15,0			685,0	710,0	5.480,0	8,0	600,0
Titiribí					13,5	3,5	3,5	19,3	5,5	1,0
Urrao						10,0	10,0	123,0	12,3	
Valparaíso			7,0			17,0	24,0	136,0	8,0	
Total Subregión Suroeste	32,0	0,0	22,0	1,0	29,5	801,5	855,5	6.790,3	8,5	744,0
Apartadó	5,0		5,0	10,0		105,0	115,0	1.575,0	15,0	121,0
Carepa	20,0						20,0			
Necoclí	5,0	17,0		7,0		90,0	112,0	1.800,0	20,0	211,0
Turbo	3,0		205,0	30,0	50,0	128,0	336,0	1.280,0	10,0	805,0
Vigía del Fuerte	1,0	0,5	2,5			24,5	28,5	196,0	8,0	238,0
Total Subregión Urabá	34,0	17,5	212,5	47,0	50,0	347,5	611,5	4.851,0	14,0	1.375,0
Girardota			2,0			5,0	7,0	40,0	8,0	30,0
La Estrella	1,5					5,0	6,5	35,0	7,0	41,0
Medellín						33,0	33,0	198,0	6,0	50,0
Total Subregión Valle de Aburrá	1,5	0,0	2,0	0,0	0,0	43,0	46,5	273,0	6,3	121,0
Total Departamento	993,8	18,5	921,0	168,1	83,5	2.210,4	4.134,2	25.214,6	11,4	3.200,0
AGUACATE CHOQUETTE										
San Carlos						16,0	16,0	48,0	3,0	20,0
Total Subregión Oriente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	16,0	48,0	3,0	20,0
Total Departamento	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	16,0	48,0	3,0	20,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
AGUACATE HASS										
Angostura	26,0		1,0			13,0	40,0	156,0	12,0	7,0
Belmira	5,0			2,0		8,0	13,0	96,0	12,0	4,0
Don Matías				20,0		7,0	7,0	35,0	5,0	13,0
Entrerrios			12,0			8,0	20,0	80,0	10,0	11,0
San Pedro de los Milagros	2,0		40,0	3,0	0,5	66,0	108,0	627,0	9,5	39,0
Santa Rosa de Osos	8,0		4,5			3,0	15,5	30,0	10,0	13,0
Yarumal	0,8		2,0	52,0		15,0	17,8	63,0	4,2	13,0
Total Subregión Norte	41,8	0,0	59,5	77,0	0,5	120,0	221,3	1.087,0	9,1	100,0
Abriaquí	28,5			6,0		4,0	32,5	32,0	8,0	29,0
Anza	12,5		1,5	3,0			14,0			12,0
Armenia						6,0	6,0	18,0	3,0	
Buriticá	12,0						12,0			27,0
Caicedo	45,0		4,0	4,0		27,0	72,0	270,0	10,0	52,0
Cañasgordas	25,0						25,0			
Frontino						4,1	4,1	14,4	3,5	4,0
Giraldo	20,0		3,0			2,0	25,0	8,0	4,0	20,0
Heliconia			1,0			16,0	17,0	48,0	3,0	10,0
Liborina	30,0			30,0	10,0	30,0	60,0	90,0	3,0	52,0
Peque	8,0		4,0	11,0		21,0	33,0	31,5	1,5	45,0
San Jerónimo	11,0			1,0			10,0			11,0
Santa Fe de Antioquia	35,0		4,0	18,0			27,5			50,0
Sopetrán			26,0	4,0		10,0	36,0	75,0	7,5	92,0
Total Subregión Occidente	227,0	0,0	43,5	77,0	10,0	120,1	374,1	586,9	4,9	404,0
Abejorral	30,0		40,0			416,0	486,0	4.992,0	12,0	200,0
Concepción				10,0		5,0	5,0	15,0	3,0	4,0
El Carmen de Viboral	10,0	10,0		80,0	50,0	60,0	80,0	960,0	16,0	75,0
El Peñol	80,0	15,0	84,0	10,0	10,0	400,0	579,0	4.800,0	12,0	230,0
El Retiro	15,0	10,0	340,0	47,0	58,0	242,0	607,0	4.840,0	20,0	180,0
El Santuario	18,0	2,0	20,0	2,0	1,0	173,0	213,0	1.038,0	6,0	35,0
Granada	80,0		4,0			23,0	107,0	172,5	7,5	13,0
Guarne	20,0		56,0		10,0	290,0	366,0	2.610,0	9,0	400,0
Guatapé	5,0		1,0	2,0		19,0	25,0	123,5	6,5	5,0
La Ceja	10,0					362,0	372,0	2.896,0	8,0	
La Unión	2,0		5,0			25,5	32,5	178,5	7,0	
Marinilla	32,0		99,0		2,0	116,0	247,0	812,0	7,0	153,0
Rionegro					10,0	180,0	180,0	1.800,0	10,0	122,0
San Vicente	70,0		20,0			205,0	295,0	2.255,0	11,0	245,0
Total Subregión Oriente	372,0	37,0	669,0	151,0	141,0	2.516,5	3.594,5	27.492,5	10,9	1.662,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
AGUACATE HASS										
Amagá						129,0	129,0	1.290,0	10,0	4,0
Angelópolis				10,0		28,0	28,0	140,0	5,0	14,0
Betulia	20,0					54,0	74,0	540,0	10,0	10,0
Concordia	5,0		2,0			8,0	15,0	120,0	15,0	25,0
Fredonia			1,0			49,0	50,0	318,5	6,5	200,0
Jericó	36,0					90,0	126,0	900,0	10,0	30,0
Montebello	18,0			3,0		17,0	35,0	170,0	10,0	250,0
Salgar	10,0		34,0			60,0	104,9	720,0	12,0	14,0
Támesis	2,0					60,3	62,3	482,4	8,0	15,0
Tarso						31,4	31,4	188,4	6,0	12,0
Urrao	38,0		1.898,0	430,0	89,0	206,0	2.142,0	7.416,0	36,0	1.039,0
Venecia			1,5		15,0	20,5	22,0	102,5	5,0	6,0
Total Subregión Suroeste	129,0	0,0	1.936,5	443,0	104,0	753,2	2.819,6	12.387,8	16,4	1.619,0
Caldas			0,5			11,5	12,0	46,0	4,0	
Barbosa			1,0			4,0	5,0	2,0	0,5	7,0
Total Subregión Valle de Aburrá	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	15,5	17,0	48,0	3,1	7,0
Total Departamento	769,8	37,0	2.710,0	748,0	255,5	3.525,3	7.026,5	41.602,2	11,8	3.792,0
AGUACATE LORENA										
Valdivia			12,0			20,0	32,0	80,0	4,0	9,0
Total Subregión Bajo Cauca	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	20,0	32,0	80,0	4,0	9,0
Hispania				1,0	2,0	6,0	6,0	52,2	8,7	13,0
Total Subregión Suroeste	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	6,0	6,0	52,2	8,7	13,0
Armenia			21,0	9,0			21,0			
Buriticá	15,0						15,0			27,0
Dabeiba	27,0			6,0			21,0			
Ebéjico	30,0					2,5	32,5	5,0	2,0	35,0
San Jerónimo	19,0			2,0			17,0			14,0
Total Subregión Occidente	91,0	0,0	21,0	17,0	0,0	2,5	106,5	5,0	2,0	76,0
Total Departamento	91,0	0,0	33,0	18,0	2,0	28,5	144,5	137,2	4,8	98,0
ALGARROBO										
Santa Fe de Antioquia					3,0					
Total Subregión Occidente					3,0					
Total Departamento					3,0					

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
BANANO CRIOLLO										
Andes	900,0			10,0		190,0	1.090,0	2.660,0	14,0	550,0
Betania	5,0					7,0	12,0	91,0	13,0	10,0
Caramanta	15,0	2,0				89,0	106,0	1.068,0	12,0	110,0
Concordia	14,0	10,0		2,0		49,0	73,0	392,0	8,0	50,0
Jardín			15,0			314,0	329,0	3.768,0	12,0	693,0
Montebello	4,0					13,0	17,0	52,0	4,0	22,0
Salgar	10,0					27,5	37,5	123,8	4,5	17,0
Total Subregión Suroeste	948,0	12,0	15,0	12,0		689,5	1.664,5	8.154,8	11,8	1.452,0
Armenia						1,0	1,0	5,0	5,0	
Caicedo						4,0	4,0	48,0	12,0	16,0
Cañasgordas				1,0		6,0	6,0	30,0	5,0	
Dabeiba						22,0	22,0	110,0	5,0	30,0
Frontino						8,0	8,0	40,0	5,0	
Giraldo						20,0	20,0	70,0	3,5	400,0
Liborina					78,0	180,0	180,0	450,0	2,5	270,0
Total Subregión Occidente				1,0	78,0	241,0	241,0	753,0	3,1	716,0
Total Departamento	948,0	12,0	15,0	13,0	78,0	930,5	1.905,5	8.907,8	9,6	2.168,0
BANANO EXPORTACIÓN										
Apartadó				53,9		8.615,7	8.615,7	336.012,3	39,0	
Carepa				70,3		11.237,8	11.237,8	438.274,2	39,0	
Chigorodo				26,2		4.188,6	4.188,6	163.355,4	39,0	
Turbo				62,6		10.011,9	10.011,9	390.464,1	39,0	
Total Subregión Urabá				213,0		34.054,0	34.054,0	1.328.106,0	39,0	
Total Departamento				213,0		34.054,0	34.054,0	1.328.106,0	39,0	
BANANO MANZANO										
Apartadó						134,0	134,0	2.278,0	17,0	24,0
Carepa						183,0	183,0	3.111,0	17,0	
Chigorodo						40,0	40,0	400,0	10,0	7,0
Turbo						71,6	71,6	1.217,2	17,0	62,0
Total Subregión Urabá						428,6	428,6	7.006,2	16,3	93,0
Total Departamento						428,6	428,6	7.006,2	16,3	93,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dlllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
BANANO MONOCULTIVO										
Ciudad Bolívar	6,0					15,0	21,0	600,0	40,0	5,0
Jardín				48,0		5,0	5,0	222,5	44,5	9,0
Salgar	30,0					7,5	37,5	285,0	38,0	19,0
Total Subregión Suroeste	36,0			48,0		27,5	63,5	1.107,5	40,3	33,0
Girardota					2,0	6,0	6,0	180,0	30,0	8,0
Total Subregión Valle de Aburrá					2,0	6,0	6,0	180,0	30,0	8,0
Total Departamento	36,0	0,0	0,0	48,0	2,0	33,5	69,5	1.287,5	38,4	41,0
BOROJÓ										
San Luis				15,0						400,0
Total Subregión Oriente				15,0						400,0
Vigía del Fuerte	2,0	1,0	10,0			59,0	72,0	153,4	2,6	130,0
Murindó			3,5			10,0	13,5	15,0	1,5	
Total Subregión Urabá	2,0	1,0	13,5			69,0	85,5	168,4	2,4	130,0
Total Departamento	2,0	1,0	13,5	15,0	0,0	69,0	85,5	168,4	2,4	530,0
BREVO										
El Santuario	1,0		1,0	0,3		2,0	4,0	6,0	3,0	4,0
Total Subregión Oriente	1,0		1,0	0,3		2,0	4,0	6,0	3,0	4,0
San Pedro de los Milagros						2,0	2,0	23,0	11,5	5,0
Total Subregión Norte						2,0	2,0	23,0	11,5	5,0
Medellín						16,5	16,5	115,5	7,0	25,0
Total Subregión Valle de Aburrá						16,5	16,5	115,5	7,0	25,0
Total Departamento	1,0	0,0	1,0	0,3		20,5	22,5	144,5	7,0	34,0
CACAO										
Cáceres	194,0		850,0			800,0	1.844,0	800,0	1,0	340,0
Caucasía			136,0				136,0			33,0
El Bague	24,0		37,0	7,5		263,0	324,0	157,8	0,6	40,0
Nechí			70,0	5,0		10,0	80,0	3,0	0,3	2,0
Tarazá	20,0		360,0	40,0		400,0	780,0	240,0	0,6	195,0
Valdivia	52,0		182,0	6,0		368,2	602,2	184,1	0,5	261,0
Zaragoza	4,0	14,0	150,5	0,5		118,0	286,5	70,8	0,6	92,0
Total Subregión Bajo Cauca	294,0	14,0	1.785,5	59,0		1.959,2	4.052,7	1.455,7	0,7	963,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
CACAO										
Caracolí			23,0			427,0	450,0	341,6	0,8	195,0
Maceo	100,0	20,0	80,0			1.380,0	1.580,0	966,0	0,7	400,0
Puerto Berrio						178,0	178,0	71,2	0,4	50,0
Puerto Nare			13,5			146,0	159,5	70,1	0,5	
Puerto Triunfo	6,0		4,0	2,0		80,0	90,0	40,0	0,5	32,0
Yondó	5,0		50,0			66,0	121,0	33,0	0,5	45,0
Total Subregión Magdalena Medio	111,0	20,0	170,5	2,0		2.277,0	2.578,5	1.521,9	0,7	722,0
Briceño	2,0		5,0	6,0	145,0	25,0	32,0	32,5	1,3	25,0
Campamento						46,0	46,0	18,4	0,4	28,0
Gómez Plata				12,8						
Guadalupe	9,1				22,0	43,0	73,1	43,0	1,0	54,0
Ituango	25,0					265,0	290,0	212,0	0,8	80,0
San Andrés de Cuerquía			4,0			47,0	51,0	9,4	0,2	90,0
Santa Rosa de Osos	2,0			1,0		1,0	3,0	0,7	0,7	4,0
Toledo						12,5	12,5	7,5	0,6	30,0
Yarumal	5,0		40,0				45,0	0,0		40,0
Total Subregión Norte	43,1		49,0	19,8	167,0	439,5	552,6	323,5	0,7	351,0
Amalfi			39,0			668,0	707,0	334,0	0,5	110,0
Anorí	10,0		25,0			195,0	230,0	136,5	0,7	85,0
Cisneros					15,0	5,0	5,0	4,0	0,8	4,0
Remedios	50,0				200,0	215,0	265,0	129,0	0,6	200,0
San Roque	150,0	30,0	10,0	1,0		52,0	242,0	41,6	0,8	150,0
Santo Domingo						54,0	54,0	37,8	0,7	
Segovia	15,0			3,0		151,0	166,0	60,4	0,4	80,0
Vegachi	30,0			2,0		818,0	848,0	490,8	0,6	450,0
Yalí	25,0	12,0	5,0			581,0	623,0	406,7	0,7	197,0
Yolombó	40,0	3,0	3,0			118,0	164,0	70,8	0,6	70,0
Total Subregión Nordeste	320,0	45,0	82,0	6,0	215,0	2.857,0	3.304,0	1.711,6	0,6	1.346,0
Buriticá						13,0	13,0	7,8	0,6	18,0
Cañasgordas	11,0		5,0			78,0	94,0	31,2	0,4	
Dabeiba			23,0			261,0	284,0	182,7	0,7	300,0
Ebéjico						40,0	40,0	20,0	0,5	30,0
Frontino	8,0	3,0	9,0			40,0	60,0	16,0	0,4	
Heliconia				6,0		2,0	2,0	2,0	1,0	10,0
Sabanalarga					2,0	2,0	2,0	1,0	0,5	3,0
Santa Fe de Antioquia				4,0	2,0					
Uramita	6,0		5,0	2,0		125,0	136,0	112,5	0,9	85,0
Total Subregión Occidente	25,0	3,0	42,0	12,0	4,0	561,0	631,0	373,2	0,7	446,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
CA CAO										
Abejorral			20,0	28,0	50,0	5,0	5,0	2,0	0,4	12,0
Argelia	20,0					10,0	50,0	10,0	1,0	20,0
Cocorná			10,0			45,0	55,0	22,5	0,5	150,0
Nariño	12,0		28,0	45,0		367,0	407,0	220,2	0,6	150,0
San Carlos	17,0		55,5			141,0	213,5	141,0	1,0	250,0
San Francisco	10,0	3,0	12,0	3,0	1,0	281,0	306,0	196,7	0,7	240,0
San Luis	30,0	3,0	10,0	10,0		236,0	279,0	94,4	0,4	350,0
Sonsón	20,0			6,0		75,0	95,0	67,5	0,9	79,0
Total Subregión Oriente	109,0	6,0	135,5	92,0	51,0	1.160,0	1.410,5	754,3	0,7	1.251,0
Betulia						7,0	7,0	2,8	0,4	12,0
Santa Bárbara	20,0		4,0			86,0	110,0	129,0	1,5	25,0
Támesis	10,0					181,5	191,5	108,9	0,6	50,0
Tarso	5,0			6,0		38,3	43,3	49,8	1,3	
Titiribí	8,0					13,5	21,5	10,8	0,8	46,0
Valparaíso				2,0		6,0	6,0	1,8	0,3	
Total Subregión Suroeste	43,0		4,0	8,0		332,3	379,3	303,1	0,9	133,0
Apartadó	210,0		130,0			1.404,0	1.744,0	702,0	0,5	498,0
Arboletes						245,0	245,0	196,0	0,8	160,0
Carepa	175,0		25,0			294,0	494,0	235,2	0,8	
Chigorodo	235,0		30,0			382,5	647,5	382,5	1,0	348,0
Mutatá						41,0	41,0	28,7	0,7	11,0
Necoclí	105,0	12,0	615,0	22,0	8,0	1.054,0	1.786,0	527,0	0,5	998,0
San Juan de Urabá						390,0	390,0	390,0	1,0	166,0
San Pedro de Urabá	80,0	3,0	115,0	20,0	2,0	317,0	515,0	158,5	0,5	321,0
Turbo	330,0	200,0	185,0	40,0		1.761,0	2.476,0	880,5	0,5	892,0
Total Subregión Urabá	1.135,0	215,0	1.100,0	82,0	10,0	5.888,5	8.338,5	3.500,4	0,6	3.394,0
Total Departamento	2.080,1	303,0	3.368,5	280,8	447,0	15.474,5	21.247,1	9.943,7	0,6	8.606,0
CAFÉ										
Tarazá						23,0	23,0	9,2	0,4	18,0
Valdivia	6,0		2,0	21,5	12,0	65,0	73,0	45,5	0,7	51,0
Total Subregión Bajo Cauca	6,0		2,0	21,5	12,0	88,0	96,0	54,7	0,6	69,0
Caracolí				10,0	5,0	35,0	35,0	14,0	0,4	28,0
Maceo						333,0	333,0	199,8	0,6	100,0
Total Subregión Magdalena Medio				10,0	5,0	368,0	368,0	213,8	0,6	128,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
CAFÉ										
Angostura	5,5	29,2	31,3		105,0	898,5	964,5	1.617,3	1,8	1.752,0
Briceño	15,0	37,0	48,0	5,0	3,0	532,0	632,0	744,8	1,4	597,0
Campamento						427,1	427,1	512,5	1,2	300,0
Carolina del Principe	2,5					19,0	21,5	20,9	1,1	8,0
Don Matías		10,0				231,0	241,0	277,2	1,2	262,0
Gómez Plata		12,0		1,0	1,0	272,0	284,0	326,4	1,2	684,0
Guadalupe	57,0				99,5	458,0	515,0	732,8	1,6	590,0
Ituango	5,0	132,0	6,0		120,0	2.934,0	3.077,0	5.574,6	1,9	2.175,0
San Andrés de Cuerquía	3,0	2,0			4,0	1.022,0	1.027,0	1.022,0	1,0	1.600,0
Santa Rosa de Osos	8,0	37,0	6,0	10,0	7,0	687,0	738,0	1.099,2	1,6	1.050,0
Toledo		150,0	35,0	8,0		1.007,0	1.192,0	1.510,5	1,5	1.128,0
Yarumal	4,0	7,0	28,7			302,3	342,0	453,5	1,5	412,0
Total Subregión Norte	100,0	416,2	155,0	24,0	339,5	8.789,9	9.461,1	13.891,7	1,6	10.558,0
Amalfi	30,0	30,0	172,0	6,0		2.254,5	2.486,5	2.029,1	0,9	1.511,0
Anorí	5,0	20,0				358,0	363,0	429,6	1,2	222,0
Cisneros	45,0					206,1	251,1	288,5	1,4	80,0
San Roque	32,0	24,0	15,0	3,0		1.186,0	1.257,0	1.186,0	1,0	1.100,0
Santo Domingo	5,0					1.399,5	1.404,5	1.819,4	1,3	
Vegachi	5,0	5,0	5,0			537,0	552,0	429,6	0,8	490,0
Yali	3,0	20,0	20,0		2,0	322,0	365,0	161,0	0,5	402,0
Yolombó	15,0	75,0	9,0		10,0	1.345,0	1.444,0	1.614,0	1,2	1.683,0
Total Subregión Nordeste	140,0	174,0	221,0	9,0	12,0	7.608,1	8.123,1	7.957,1	1,0	5.488,0
Abriaquí		10,0	16,0			97,0	123,0	213,4	2,2	159,0
Anza	450,0		150,0			1.200,0	1.800,0	3.480,0	2,9	800,0
Armenia	12,5	40,0	52,5			632,5	737,5	948,8	1,5	
Buriticá	3,0	32,0	31,0			924,0	990,0	1.386,0	1,5	1.096,0
Caicedo	91,0	95,5				2.206,8	2.392,8	4.855,0	2,2	2.556,0
Cañasgordas	70,5	15,0	63,5			3.121,0	3.270,0	4.993,6	1,6	
Dabeiba	140,0	439,0				1.655,0	2.234,0	2.648,0	1,6	2.160,0
Ebéjico	0,7	156,6				1.923,4	2.080,7	2.115,7	1,1	2.675,0
Frontino		40,0	20,0		408,0	609,0	669,0	1.096,2	1,8	
Giraldo	4,0	50,0	14,0			662,0	730,0	1.324,0	2,0	
Heliconia	25,0	19,0		11,0		1.215,3	1.259,3	5.468,9	4,5	
Liborina	205,0	120,0	66,0			1.379,0	1.770,0	2.482,2	1,8	1.920,0
Olaya	5,0	3,0				403,0	411,0	564,2	1,4	721,0
Peque	15,0	60,0	130,0			1.133,0	1.338,0	2.039,4	1,8	2.566,0
Sabanalarga	28,0					1.694,0	1.722,0	3.388,0	2,0	2.926,0
San Jerónimo	18,0					636,0	654,0	954,0	1,5	
Santa Fe de Antioquia	9,0	145,0	70,0			1.523,0	1.747,0	2.436,8	1,6	1.553,0
Sopetrán	18,0	30,0				1.138,0	1.186,0	1.820,8	1,6	2.165,0
Uramita						1.271,0	1.271,0	1.016,8	0,8	
Total Subregión Occidente	1.094,7	1.255,1	613,0	11,0	408,0	23.423,0	26.385,3	43.231,7	1,8	21.297,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
CAFÉ										
Abejorral	20,0	330,0	150,0		5,0	2.854,0	3.354,0	4.281,0	1,5	1.798,0
Alejandro	20,0	18,0	2,0	8,0	2,0	681,5	721,5	1.294,9	1,9	722,0
Argelia		70,0		5,0	10,0	1.045,0	1.115,0	1.881,0	1,8	600,0
Cocorná		40,0				743,0	783,0	817,3	1,1	1.390,0
Concepción	8,0	10,0				133,0	151,0	133,0	1,0	200,0
El Carmen de Viboral	10,0	10,0				136,0	156,0	108,8	0,8	235,0
El Peñol	8,0	16,0	22,0	15,0	15,0	242,0	288,0	423,5	1,8	
El Retiro	10,0	4,0				182,0	196,0	273,0	1,5	237,0
Granada		10,0	10,0		6,0	231,0	251,0	392,7	1,7	
Guatapé	12,0	1,0			3,0	4,0	17,0	12,0	3,0	21,0
La Ceja	14,0	35,0				387,0	436,0	464,4	1,2	
Marinilla	6,0		6,0			61,0	73,0	61,0	1,0	72,0
Nariño	220,0	220,0	48,0	168,0	30,0	1.126,0	1.614,0	1.914,2	1,7	1.351,0
San Carlos	2,2	32,0				757,7	791,9	2.273,1	3,0	939,0
San Francisco	16,0	15,0	20,0	3,0	3,0	238,0	289,0	261,8	1,1	397,0
San Luis	1,0	1,0	11,0	2,5	2,5	287,0	300,0	401,8	1,4	320,0
Sonsón	359,0		120,0	10,0	20,0	3.406,0	3.885,0	5.449,6	1,6	3.267,0
Total Subregión Oriente	706,2	812,0	389,0	211,5	96,5	12.514,2	14.421,4	20.443,1	1,6	11.549,0
Amagá	15,0	60,0	92,0		5,0	540,0	707,0	756,0	1,4	680,0
Andes	32,0	1.333,0				9.008,0	10.373,0	13.512,0	1,5	5.509,0
Angelópolis	2,0		5,0			670,0	677,0	603,0	0,9	450,0
Betania		967,0				5.485,0	6.452,0	9.873,0	1,8	1.352,0
Betulia	52,0	708,0	10,0			5.816,0	6.586,0	12.795,2	2,2	2.890,0
Caramanta	9,0	161,0			25,0	634,0	804,0	951,0	1,5	754,0
Ciudad Bolívar	3,0	1.453,0	3,0			8.774,0	10.233,0	15.793,2	1,8	2.774,0
Concordia		950,0	5,0			6.525,4	7.480,4	16.313,5	2,5	2.011,0
Fredonia						2.630,0	2.630,0	3.419,0	1,3	
Hispania	21,0	30,0	18,0	8,0	38,0	1.158,0	1.209,0	2.200,2	1,9	250,0
Jardín	15,0	90,0				2.336,0	2.441,0	3.036,8	1,3	2.010,0
Jericó	20,0	100,0				1.498,0	1.618,0	2.996,0	2,0	1.037,0
Montebello						1.170,0	1.770,0	1.287,0	1,1	
Pueblo Rico	46,0	154,0				1.588,0	1.788,0	2.858,4	1,8	1.426,0
Salgar	45,0	1.107,0	20,0			6.642,0	7.814,0	15.940,8	2,4	3.191,0
Santa Bárbara		150,0	190,0			2.239,0	2.389,0	2.462,9	1,1	1.743,0
Támesis				80,0	765,0	1.885,0	1.885,0	2.450,5	1,3	2.150,0
Tarso	10,0	117,0	3,1			978,7	1.108,8	1.468,1	1,5	588,0
Titiribí		48,0	38,0		23,0	459,0	545,0	826,2	1,8	633,0
Urrao						991,5	991,5	1.189,8	1,2	
Valparaíso	12,0	14,0				665,0	691,0	798,0	1,2	
Venecia		134,0	20,0			608,0	762,0	1.216,0	2,0	541,0
Total Subregión Suroeste	282,0	7.576,0	404,1	88,0	856,0	62.300,6	70.954,7	112.746,6	1,8	29.989,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
CAFÉ										
Barbosa	10,0	44,0	94,0	4,0	8,0	1.059,5	1.207,5	1.589,3	1,5	1.879,0
Bello						156,0	156,0	156,0	1,0	162,0
Caldas	0,6	23,8		70,0	29,0	127,2	151,6	318,0	2,5	128,0
Copacabana	2,0	4,9				137,1	144,0	109,7	0,8	149,0
Girardota	1,5	8,0		12,0	18,0	285,2	294,7	442,1	1,6	353,0
La Estrella						69,0	69,0	103,5	1,5	48,0
Medellín						1.201,0	1.201,0	960,8	0,8	1.670,0
Sabaneta		0,9			5,6	41,5	42,4	62,3	1,5	17,0
Total Subregión Valle de Aburrá	14,1	81,6	94,0	86,0	60,6	3.076,5	3.266,2	3.741,5	1,2	4.406,0
Total Departamento	2.343,0	10.314,9	1.878,1	461,0	1.789,6	118.168,3	133.075,8	202.280,2	1,7	83.484,0
CAÑA										
Caracolí					5,0	45,0	45,0	180,0	4,0	38,0
Maceo	20,0					486,0	506,0	1.944,0	4,0	200,0
Puerto Berrio					20,0	20,0	20,0	60,0	3,0	11,0
Total Subregión Magdalena Medio	20,0				25,0	551,0	571,0	2.184,0	4,0	249,0
Angostura		230,0				1.208,0	1.438,0	7.248,0	6,0	1.208,0
Briceño	30,0	25,0	12,0		10,0	188,0	255,0	658,0	3,5	35,0
Campamento						3.908,0	3.908,0	14.850,4	3,8	2.200,0
Don Matías		6,0		10,0		214,0	220,0	898,8	4,2	80,0
Gómez Plata	4,0	2,0		0,5		193,5	199,5	657,9	3,4	
Guadalupe					231,0	172,0	172,0	722,4	4,2	107,0
Ituango					40,0	668,0	668,0	2.672,0	4,0	53,0
San Andrés de Cuerquía			20,0			80,0	100,0	280,0	3,5	60,0
Santa Rosa de Osos		6,0		15,0	20,0	155,0	161,0	651,0	4,2	243,0
Toledo				4,0		6,0	6,0	18,0	3,0	3,0
Yarumal	5,0		148,0	100,0	120,0	188,0	341,0	789,6	4,2	74,0
Total Subregión Norte	39,0	269,0	180,0	129,5	421,0	6.980,5	7.468,5	29.446,1	4,2	4.063,0
Amalfi						729,0	729,0	2.916,0	4,0	80,0
Anorí	2,0					715,0	717,0	3.575,0	5,0	90,0
Cisneros	15,0					796,5	811,5	3.982,5	5,0	480,0
Remedios						150,0	150,0	600,0	4,0	4,0
San Roque	50,0	35,0		2,0		2.963,0	3.048,0	14.815,0	5,0	760,0
Santo Domingo						1.835,0	1.835,0	6.973,0	3,8	
Vegachi	20,0	15,0				1.505,0	1.540,0	6.020,0	4,0	640,0
Yali						1.099,0	1.099,0	4.945,5	4,5	19,0
Yolombó	787,0	677,0			45,0	3.791,0	5.255,0	15.164,0	4,0	1.630,0
Total Subregión Nordeste	874,0	727,0		2,0	45,0	13.583,5	15.184,5	58.991,0	4,3	3.703,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
CAÑA										
Abriaquí	4,0	12,0	8,0	1,0		104,0	128,0	520,0	5,0	42,0
Anza	0,5	3,0		3,0	66,0	18,0	21,5	54,0	3,0	2,0
Buriticá						50,0	50,0	100,0	2,0	250,0
Caicedo				12,5		42,5	42,5	76,5	1,8	51,0
Cañasgordas		8,0		1,0		135,0	143,0	742,5	5,5	41,0
Dabeiba		70,0				350,0	420,0	490,0	1,4	230,0
Ebéjico	30,0					674,0	704,0	3.370,0	5,0	80,0
Frontino		25,0	5,0	5,0		1.539,0	1.564,0	8.926,2	5,8	
Giraldo					5,0	17,0	17,0	51,0	3,0	8,0
Heliconia						50,0	50,0	150,0	3,0	32,0
Liborina					366,0	110,0	110,0	330,0	3,0	18,0
Olaya					5,0	4,0	4,0	16,8	4,2	8,0
Peque						87,0	87,0	348,0	4,0	45,0
Sabanalarga						43,0	43,0	81,7	1,9	40,0
San Jerónimo					3,0	20,0	20,0	80,0	4,0	27,0
Santa Fe de Antioquia	7,0			30,0	27,0	16,0	23,0	32,0	2,0	30,0
Uramita			22,0		30,0	432,0	454,0	1.296,0	3,0	45,0
Total Subregión Occidente	41,5	118,0	35,0	52,5	502,0	3.691,5	3.881,0	16.664,7	4,5	949,0
Abejorral		5,0				210,0	215,0	1.155,0	5,5	25,0
Alejandría	30,0	20,0		5,0		157,0	207,0	1.020,5	6,5	43,0
Argelia	20,0					80,0	100,0	320,0	4,0	30,0
Cocorná						811,0	811,0	3.811,7	4,7	750,0
Concepción					10,0	130,0	130,0	390,0	3,0	200,0
El Carmen de Viboral					150,0	133,0	133,0	332,5	2,5	200,0
Granada		4,0	4,0	4,0		410,0	418,0	1.353,0	3,3	122,0
Nariño				25,0	10,0	1.073,0	1.073,0	4.184,7	3,9	1.074,0
San Carlos	6,0	50,0	3,0	4,0	2,0	874,0	933,0	3.059,0	3,5	150,0
San Francisco	0,5	2,0				58,0	60,5	116,0	2,0	45,0
San Luis						336,0	336,0	1.008,0	3,0	50,0
Sonsón						653,0	653,0	2.938,5	4,5	127,0
Total Subregión Oriente	56,5	81,0	7,0	38,0	172,0	4.925,0	5.069,5	19.688,9	4,0	2.816,0
Amagá	1,0	1,0				71,0	73,0	205,9	2,9	46,0
Andes					20,0	280,0	280,0	1.960,0	7,0	8,0
Angelópolis	1,0		2,0			64,0	67,0	268,8	4,2	23,0
Betania						8,0	8,0	25,6	3,2	2,0
Betulia						110,0	110,0	880,0	8,0	6,0
Caramanta	12,0	4,0	75,0			171,0	262,0	1.026,0	6,0	110,0
Ciudad Bolívar						37,0	37,0	351,5	9,5	3,0
Concordia	5,0	10,0				160,0	175,0	1.120,0	7,0	50,0
Fredonia						76,0	76,0	456,0	6,0	30,0
Hispania		3,0		1,0	6,0	21,0	24,0	90,3	4,3	5,0
Jardín		3,0	37,0			43,0	83,0	387,0	9,0	28,0
Montebello						11,0	11,0	55,0	5,0	7,0
Pueblo Rico	10,0	15,0				154,0	179,0	924,0	6,0	20,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
CAÑA										
Salgar	15,0						15,0	0,0		23,0
Santa Bárbara	30,0					300,0	330,0	1.800,0	6,0	400,0
Támesis						149,2	149,2	522,2	3,5	30,0
Tarso						30,0	30,0	180,0	6,0	10,0
Titiribí			1,0			109,0	110,0	490,5	4,5	40,0
Urrao	0,5					946,0	946,5	2.175,8	2,3	
Valparaíso	17,0					120,0	137,0	840,0	7,0	
Total Subregión Suroeste	91,5	36,0	115,0	1,0	26,0	2.860,2	3.102,7	13.758,6	4,8	841,0
Murindó	10,0					10,0	20,0	13,0	1,3	
Vigía del Fuerte	1,0		0,5	1,5		36,0	37,5	61,2	1,7	83,0
Total Subregión Urabá	11,0		0,5	1,5		46,0	57,5	74,2	1,6	83,0
Barbosa		10,0	200,0			807,0	1.017,0	4.842,0	6,0	700,0
Caldas					6,0					
Copacabana				1,0	1,0	54,0	54,0	156,6	2,9	54,0
Girardota	5,0			53,0	7,0	607,2	612,2	2.064,5	3,4	475,0
Medellín						112,2	112,2	673,2	6,0	250,0
Total Subregión Valle de Aburrá	5,0	10,0	200,0	54,0	14,0	1.580,4	1.795,4	7.736,3	4,9	1.479,0
Total Departamento	1.138,5	1.241,0	537,5	278,5	1.205,0	34.218,1	37.130,1	148.543,8	4,3	14.183,0
CAÑA FORRAJERA										
Remedios						200,0	200,0	5.000,0	25,0	1.060,0
Total Subregión Nordeste						200,0	200,0	5.000,0	25,0	1.060,0
Total Departamento						200,0	200,0	5.000,0	25,0	1.060,0
CARDAMOMO										
Caramanta					10,0	30,0	30,0	45,0	1,5	15,0
Jericó					30,0	40,0	40,0	40,0	1,0	8,0
Pueblo Rico					9,9					
Támesis				15,6						
Tarso				100,0		20,0	20,0	16,0	0,8	10,0
Valparaíso				49,0						
Total Subregión Suroeste				164,6	49,9	90,0	90,0	101,0	1,1	33,0
Total Departamento				164,6	49,9	90,0	90,0	101,0	1,1	33,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
CAUCHO										
Cáceres	110,0		1.550,0			250,0	1.910,0	375,0	1,5	418,0
Caucasia	42,0		894,6				936,6			153,0
El Bagre			185,0	2,0		70,0	255,0	63,0	0,9	70,0
Nechí			194,0			130,0	324,0	130,0	1,0	3,0
Tarazá			1.500,0	40,0	10,0	631,0	2.131,0	441,7	0,7	288,0
Valdivia	31,0		29,0	17,0			60,0			30,0
Zaragoza	166,0		1.069,0	7,0		120,0	1.355,0	108,0	0,9	124,0
Total Subregión Bajo Cauca	349,0		5.421,6	66,0	10,0	1.201,0	6.971,6	1.117,7	0,9	1.086,0
Maceo						60,0	60,0	36,0	0,6	1,0
Puerto Berrio			13,0			16,0	29,0	24,0	1,5	7,0
Puerto Triunfo			18,0				18,0			1,0
Yondó	50,0		52,0	36,0		12,0	114,0	7,2	0,6	40,0
Total Subregión Magdalena Medio	50,0		83,0	36,0		88,0	221,0	67,2	0,8	49,0
San Andrés de Cuerquía			2,0				2,0			1,0
Total Subregión Norte			2,0				2,0			1,0
Amalfi			60,0	30,0		6,0	66,0	5,4	0,9	22,0
San Roque						15,0	15,0	15,0	1,0	1,0
Segovia			3,0				3,0			2,0
Vegachi				20,0		20,0	20,0	20,0	1,0	4,0
Yolombó			30,0				30,0	0,0		
Total Subregión Norte			93,0	50,0		41,0	134,0	40,4	1,0	29,0
Arboletes			95,0				95,0			50,0
Carepa			4,0			2,0	6,0	1,2	0,6	
Mutatá						11,0	154,0	14,3	1,3	8,0
Necoclí			104,0	2,5		26,0	130,5	5,2	0,2	130,0
San Pedro de Urabá			43,0			60,0	103,0	54,0	0,9	20,0
Turbo			454,0				454,0			
Total Subregión Urabá			700,0	2,5		99,0	942,5	74,7	0,8	208,0
Total Departamento	399,0		6.299,6	154,5	10,0	1.429,0	8.271,1	1.300,0	0,9	1.373,0
CEBOLLA JUNCA										
Don Matías	1,0					2,5	3,5	100,0	40,0	7,0
Guadalupe						0,1	0,1	4,0	40,0	2,0
Santa Rosa de Osos	4,2			2,0		6,2	7,2	65,1	10,5	27,0
Total Subregión Norte	5,2			2,0		8,8	10,8	169,1	19,2	36,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
CEBOLLA JUNCA										
Dabeiba	1,0	2,0				6,0	6,0	120,0	20,0	50,0
Frontino	1,0					1,5	1,5	27,0	18,0	
Giraldo	5,0					30,0	30,0	900,0	30,0	150,0
San Jerónimo	3,0					51,0	51,0	4.590,0	90,0	220,0
Santa Fe de Antioquia				2,0						
Total Subregión Occidente	10,0	2,0		2,0		88,5	88,5	5.637,0	63,7	420,0
El Retiro	3,0				2,0	8,0	8,0	96,0	12,0	4,0
La Ceja						3,0	3,0	54,0	18,0	
Sonsón	5,0					25,0	25,0	875,0	35,0	25,0
Total Subregión Oriente	8,0				2,0	36,0	36,0	1.025,0	28,5	29,0
Andes				1,0		2,0	2,0	36,0	18,0	60,0
Fredonia						3,0	3,0	60,0	20,0	10,0
Jardín	2,0					2,0	2,0	28,0	14,0	
Montebello						0,1	0,1	2,0	20,0	
Santa Bárbara						4,0	10,0	76,0	19,0	27,0
Urrao						2,0	2,0	44,0	22,0	
Total Subregión Suroeste	2,0			1,0		13,1	19,1	246,0	18,8	97,0
Apartadó						4,0	4,0	116,0	29,0	
Total Subregión Urabá						4,0	4,0	116,0	29,0	
Barbosa	4,0					76,0	80,0	1.900,0	25,0	90,0
Bello						21,0	21,0	252,0	12,0	30,0
Caldas	0,3					2,3	2,3	34,5	15,0	
Copacabana						50,0	50,0	1.100,0	22,0	50,0
Girardota		2,5				20,0	20,0	480,0	24,0	76,0
La Estrella						7,0	7,0	70,0	10,0	15,0
Medellín						81,0	81,0	1.053,0	13,0	140,0
Total Subregión Valle de Aburrá	4,3	2,5				257,3	261,3	4.889,5	19,0	401,0
Total Departamento	29,5	4,5		5,0	2,0	407,7	419,7	12.082,6	29,6	983,0
CEBOLLIN										
Sonsón	6,0					14,0	14,0	700,0	50,0	15,0
Total Subregión Oriente	6,0					14,0	14,0	700,0	50,0	15,0
Total Departamento	6,0					14,0	14,0	700,0	50,0	15,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dlo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
CITRICOS										
Montebello	5,0					100,0	105,0	1.100,0	11,0	350,0
Santa Bárbara	33,0		33,0			767,0	833,0	7.670,0	10,0	450,0
Total Subregión Suroeste	38,0		33,0			867,0	938,0	8.770,0	10,1	800,0
Cisneros						10,0	10,0	10,0	1,0	20,0
Total Subregión Nordeste						10,0	10,0	10,0	1,0	20,0
La Estrella						16,0	16,0	288,0	18,0	100,0
Total Subregión Valle de Aburrá						16,0	16,0	288,0	18,0	100,0
Total Departamento	38,0		33,0			893,0	964,0	9.068,0	10,2	920,0
COCO										
Arboletes	7,0						7,0			1,0
Necoclí	12,0	5,0		2,0		351,0	368,0	1.228,5	3,5	563,0
San Juan de Urabá	20,0		4,0			40,5	64,5	243,0	6,0	40,0
Turbo					1,8	7,2	7,2	25,2	3,5	72,0
Total Subregión Urabá	39,0	5,0	4,0	2,0	1,8	398,7	446,7	1.496,7	3,8	676,0
Total Departamento	39,0	5,0	4,0	2,0	1,8	398,7	446,7	1.496,7	3,8	676,0
COCOxPLATANO										
San Juan de Urabá						206,0	206,0	1.236,0	6,0	
Total Subregión Urabá						206,0	206,0	1.236,0	6,0	
Total Departamento						206,0	206,0	1.236,0	6,0	
COL										
Medellín						19,0	19,0	95,0	5,0	84,0
Total Subregión Valle Aburrá						19,0	19,0	95,0	5,0	84,0
Total Departamento						19,0	19,0	95,0	5,0	84,0
CURUBA										
Amagá				7,0						
Betulía						10,0	10,0	120,0	12,0	3,0
Total Subregión Suroeste				7,0		10,0	10,0	120,0	12,0	3,0
Total Departamento				7,0		10,0	10,0	120,0	12,0	3,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
FIQUE										
Don Matías			34,0	9,0	4,0		34,0			
Gómez Plata						33,9	33,9	88,1	2,6	
Total Subregión Norte			34,0	9,0	4,0	33,9	67,9	88,1	2,6	
Amalfi	800,0		4,5		150,0	244,5	1.049,0	293,4	1,2	50,0
Anorí			59,0			7,0	66,0	4,9	0,7	22,0
San Roque			20,0				20,0			5,0
Yolombó						44,0	44,0	52,8	1,2	30,0
Total Subregión Nordeste	800,0		83,5		150,0	295,5	1.179,0	351,1	1,2	107,0
Giraldo		2,0				33,0	35,0	82,5	2,5	40,0
Total Subregión Occidente		2,0				33,0	35,0	82,5	2,5	40,0
Aleandría				59,0	5,0	5,0	5,0	12,0	2,4	10,0
Concepción	10,0			10,0	30,0	15,0	25,0	15,0	1,0	50,0
Guarne					2,0	3,0	3,0	3,0	1,0	15,0
San Luis				52,0						40,0
San Vicente				122,0		65,0	65,0	130,0	2,0	320,0
Total Subregión Oriente	10,0			243,0	37,0	88,0	98,0	160,0	1,8	435,0
Jardín						29,4				
Jericó						38,0				
Santa Bárbara						15,0	15,0	22,5	1,5	15,0
Támesis				23,0						
Urrao						156,7	156,7	250,7	1,6	
Total Subregión Suroeste				23,0	67,4	171,7	171,7	273,2	1,6	15,0
Barbosa						125,0	125,0	150,0	1,2	160,0
Copacabana				7,1	7,1					
Girardota	7,0		1,0			21,0	29,0	32,6	1,6	29,0
Total Subregión Valle de Aburrá	7,0		1,0	7,1	7,1	146,0	154,0	182,6	1,3	189,0
Total Departamento	817,0	2,0	118,5	282,1	265,5	768,1	1.705,6	1.137,5	1,5	786,0

FLORES (HELICONEAS)

Valparaíso				5,0						
Total Subregión Suroeste				5,0						
Sopetrán						15,0	15,0			35,0
Total Subregión Occidente						15,0	15,0			35,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
FLORES (HELICONEAS)										
Apartadó						1,0	1,0			1,0
Total Subregión Urabá						1,0	1,0			1,0
Total Departamento				5,0		16,0	16,0			36,0
FLORES (POMPON - CRISANTEMO)										
Abejorral	200,0					195,0	200,0			60,0
Total Subregión Oriente	200,0					195,0	200,0			60,0
Total Departamento	200,0					195,0	200,0			60,0
FLORES(ASTROMELIAS)										
San Pedro de los Milagros					1,5	1,5	1,5			1,0
Total Subregión Norte					1,5	1,5	1,5			1,0
Total Departamento					1,5	1,5	1,5			1,0
FLORES(HORTENSIA)										
Abejorral	20,0					100,0	120,0			20,0
El Carmen de Viboral	150,0				1,0	349,0	499,0			360,0
El Retiro	10,0	4,0				28,0	38,0			65,0
Guarne	30,0					30,0	30,0			20,0
La Ceja	43,0		37,3			300,0	380,3			
La Unión	20,0					132,0	152,0			
Marinilla	4,0					18,0	22,0			134,0
Rionegro	12,0	8,0				127,0	127,0			180,0
San Vicente	42,0			1,0		35,0	77,0			65,0
Sonsón	35,0					58,0	58,0			40,0
Total Subregión Oriente	366,0	12,0	37,3	1,0	1,0	1.177,0	1.503,3			884,0
Total Departamento	366,0	12,0	37,3	1,0	1,0	1.177,0	1.503,3			884,0
FLORES(ROSAS)										
San Pedro de los Milagros						6,0	6,0			1,0
Total Subregión Norte						6,0	6,0			1,0
Total Departamento						6,0	6,0			1,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
FRESA										
Entrerrios	3,5					0,5	4,0	12,5	25,0	4,0
San Pedro de los Milagros						0,4	0,4	2,8	7,0	2,0
Santa Rosa de Osos	5,5			1,0		4,5	8,5	216,0	48,0	17,0
Total Subregión Norte	9,0			1,0		5,4	12,9	231,3	42,8	23,0
Giraldo	0,3					0,5	0,5	16,0	32,0	4,0
Total Subregión Occidente	0,3					0,5	0,5	16,0	32,0	4,0
El Carmen de Viboral	25,0	30,0		2,0		20,0	75,0	800,0	40,0	95,0
El Retiro	1,0					1,5	1,5	72,0	48,0	2,0
Guarne					2,0	5,0	5,0	190,0	38,0	15,0
Guatapé						0,7	0,7	28,0	40,0	2,0
La Unión	70,0	20,0		5,0	15,0	191,0	191,0	8.595,0	45,0	
Rionegro		2,0				27,0	27,0	648,0	24,0	
San Vicente	5,0	4,0	2,0	4,0		6,0	11,0	240,0	40,0	15,0
Total Subregión Oriente	101,0	56,0	2,0	11,0	17,0	251,2	311,2	10.573,0	42,1	129,0
Urrao	0,5					1,0	1,5	30,0	30,0	
Total Subregión Suroeste	0,5					1,0	1,5	30,0	30,0	
Medellín						28,0	28,0	196,0	7,0	46,0
Total Subregión Valle de Aburrá						28,0	28,0	196,0	7,0	46,0
Total Departamento	110,8	56,0	2,0	12,0	17,0	286,1	354,1	11.046,3	38,6	202,0
FRUTALES										
Vigía del Fuerte	2,8	1,0	2,0	1,0		30,0	35,3	228,0	7,6	297,0
Total Subregión Urabá	2,8	1,0	2,0	1,0		30,0	35,3	228,0	7,6	297,0
Total Departamento	2,8	1,0	2,0	1,0	0,0	30,0	35,3	228,0	7,6	297,0
GRANADILLA										
Don Matías						2,0	2,0	24,0	12,0	
Entrerrios					6,0					
San Pedro de los Milagros		0,5		1,0		16,5	16,5	181,5	11,0	5,0
Santa Rosa de Osos	2,0		1,0			3,0	6,0	25,5	8,5	6,0
Total Subregión Norte	2,0	0,5	1,0	1,0	6,0	21,5	24,5	231,0	10,7	11,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dlllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
GRANADILLA										
Abriaquí	12,0	2,0			3,0	33,0	47,0	198,0	6,0	34,0
Caicedo	1,7					22,5	24,2	141,8	6,3	30,0
Giraldo	3,0					1,0	4,0	5,0	5,0	4,0
Liborina						10,0	10,0	63,0	6,3	
Santa Fe de Antioquia	3,0						3,0			2,0
Total Subregión Occidente	19,7	2,0			3,0	66,5	88,2	407,8	6,1	70,0
Abejorral				5,0	5,0		0,0	0,0		
El Carmen de Viboral	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	3,0	10,0	10,0	6,0
El Peñol						82,0	82,0	820,0	10,0	
El Santuario	6,0			1,0	1,0	8,0	14,0	120,0	15,0	10,0
La Ceja					1,0		0,0	0,0		
Sonsón	15,0				10,0	33,0	38,0	825,0	25,0	18,0
Total Subregión Oriente	22,0	1,0		7,0	19,0	124,0	137,0	1.775,0	14,3	34,0
Betulia					5,0	15,0	15,0	165,0	11,0	9,0
Caramanta			2,0		2,0	6,0	8,0	72,0	12,0	10,0
Concordia	5,0		5,0	3,0	4,0	23,0	33,0	230,0	10,0	20,0
Jardín				18,0						
Urrao	28,0			78,0		31,0	59,0	930,0	30,0	
Valparaíso				1,0						
Total Subregión Suroeste	33,0		7,0	100,0	11,0	75,0	115,0	1.397,0	18,6	39,0
La Estrella					1,0					
Total Subregión Valle de Aburrá					1,0					
Total Departamento	76,7	3,5	8,0	108,0	40,0	287,0	364,7	3.810,8	13,3	154,0
GUANÁBANA										
Valdivia			2,0			11,0	13,0	110,0	10,0	77,0
Total Subregión Bajo Cauca			2,0			11,0	13,0	110,0	10,0	77,0
Caracolí			9,0			16,0	25,0	32,0	2,0	16,0
Maceo	10,0		65,0			103,0	178,0	515,0	5,0	100,0
Puerto Berrio	3,0					25,0	28,0	150,0	6,0	3,0
Total Subregión Magdalena Medio	13,0		74,0			144,0	231,0	697,0	4,8	119,0
Cisneros						11,0	11,0	55,0	5,0	30,0
Vegachí			5,0			29,0	34,0	72,5	2,5	80,0
Yalí	2,0		5,0				7,0			
Total Subregión Nordeste	2,0		10,0			40,0	52,0	127,5	3,2	110,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dlo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
GUANÁBANA										
Anzá	4,0		13,0			60,0	77,0	1.320,0	22,0	1,0
Dabeiba						5,0	5,0	50,0	10,0	30,0
Uramita	4,0		6,0			12,0	22,0	276,0	23,0	5,0
Total Subregión Occidente	8,0		19,0			77,0	104,0	1.646,0	21,4	36,0
Sonsón	5,0						5,0			30,0
Total Subregión Oriente	5,0						5,0			30,0
Santa Bárbara						70,0	70,0	105,0	1,5	100,0
Total Subregión Suroeste						70,0	70,0	105,0	1,5	100,0
Total Departamento	28,0		105,0			342,0	475,0	2.685,5	7,9	472,0
GUAYABA										
San Pedro de los Milagros						3,5	3,5	11,6	3,3	2,0
Total Subregión Norte						3,5	3,5	11,6	3,3	2,0
Cocorná						180,0	180,0	1.440,0	8,0	200,0
Total Subregión Oriente						180,0	180,0	1.440,0	8,0	200,0
Urrao						10,5	10,5	84,0	8,0	
Total Subregión Suroeste						10,5	10,5	84,0	8,0	
Total Departamento						194,0	194,0	1.535,6	7,9	202,0
GUAYABA MANZANA										
El Carmen de Viboral						1,5	1,5	22,5	15,0	3,0
Total Subregión Oriente						1,5	1,5	22,5	15,0	3,0
Betania					1,5	3,5	3,5	52,5	15,0	1,0
Total Subregión Suroeste					1,5	3,5	3,5	52,5	15,0	1,0
Medellín						3,5	3,5	14,0	4,0	23,0
Total Subregión Valle de Aburrá						3,5	3,5	14,0	4,0	23,0
Total Departamento					1,5	8,5	8,5	89,0	10,5	27,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
GUAYABA PERA										
Maceo						15,0	15,0	75,0	5,0	1,0
Total Subregión Magdalena Medio						15,0	15,0	75,0	5,0	1,0
Total Departamento						15,0	15,0	75,0	5,0	1,0
GULUPA										
Carolina del Príncipe	1,0					4,4	5,4	66,0	15,0	1,0
Total Subregión Norte	1,0					4,4	5,4	66,0	15,0	1,0
Concepción	1,5					1,5	1,5	30,0	20,0	6,0
El Carmen de Viboral	0,5				0,5	8,0	8,0	112,0	14,0	14,0
El Peñol	50,0	20,0		20,0	15,0	208,0	278,0	5.200,0	25,0	250,0
El Retiro			8,1			25,7	33,8	257,0	10,0	22,0
Granada	4,0					3,0	5,0	36,0	12,0	5,0
Guarne	8,0						8,0			15,0
San Vicente	3,0		4,0			25,0	29,0	350,0	14,0	32,0
Sonsón	13,0					3,0	16,0	30,0	10,0	23,0
Total Subregión Oriente	80,0	20,0	12,1	20,0	15,5	274,2	379,3	6.015,0	21,9	367,0
Andes	4,0					22,0	22,0	660,0	30,0	4,0
Jardín				50,0						
Jericó	40,0			2,0		51,0	91,0	1.275,0	25,0	31,0
Urrao						90,0	90,0	2.700,0	30,0	
Total Subregión Suroeste	44,0			52,0		163,0	203,0	4.635,0	28,4	35,0
Total Departamento	125,0	20,0	12,1	72,0	15,5	441,6	587,7	10.716,0	24,3	403,0
HIGO										
Sonsón						94,0	94,0	2.350,0	25,0	242,0
Total Subregión Oriente						94,0	94,0	2.350,0	25,0	242,0
Total Departamento						94,0	94,0	2.350,0	25,0	242,0
LIMA ACIDA TAHITI										
Puerto Triunfo	6,0			2,0	2,0	2,0	8,0	2,0	1,0	5,0
Puerto Nare						7,0	7,0	7,0	1,0	
Total Subregión Magdalena Medio	6,0			2,0	2,0	9,0	15,0	9,0	1,0	5,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
LIMA ACIDA TAHITI										
Ituango			8,0				8,0			
San Andrés de Cuerquía			20,0				20,0			30,0
Total Subregión Norte			28,0				28,0			30,0
Armenia	3,0						3,0			
Cañasgordas	9,0		46,0				55,0			48,0
Dabeiba	10,0					53,0	63,0	636,0	12,0	40,0
Frontino	9,0		18,0	1,0	1,0	30,0	57,0	180,0	6,0	
Heliconia						4,0	4,0	40,0	10,0	4,0
Liborina			23,0			2,5	25,5	17,5	7,0	
Olaya	7,0						7,0			3,0
Sopetrán						7,0	7,0	24,5	3,5	1,0
Uramita	20,0		50,0	6,0		49,0	119,0	588,0	12,0	55,0
Total Subregión Occidente	58,0		137,0	7,0	1,0	145,5	340,5	1.486,0	10,2	151,0
El Carmen de Viboral	1,0					4,0	5,0	96,0	24,0	10,0
Total Subregión Oriente	1,0					4,0	5,0	96,0	24,0	10,0
Fredonia						70,0	70,0	1.400,0	20,0	20,0
Salgar	10,0						10,0			2,0
Támesis						30,3	30,3	424,2	14,0	15,0
Tarso					3,2	4,6	4,6	124,2	27,0	2,0
Titiribí						11,5	11,5	230,0	20,0	2,0
Valparaíso			1,0			3,0	4,0	60,0	20,0	
Venecia	2,0		46,0			231,0	279,0	5.313,0	23,0	8,0
Total Subregión Suroeste	12,0		47,0		3,2	350,4	409,4	7.551,4	21,6	49,0
Necoclí	13,0						13,0			2,0
Total Subregión Urabá	13,0						13,0			2,0
Medellín						7,0	7,0	56,0	8,0	50,0
Total Subregión Valle de Aburrá						7,0	7,0	56,0	8,0	50,0
Total Departamento	90,0		212,0	9,0	6,2	515,9	817,9	9.198,4	17,8	297,0
LIMÓN MANDARINO										
Valdivia			4,0			66,0	70,0	792,0	12,0	315,0
Total Subregión Bajo Cauca			4,0			66,0	70,0	792,0	12,0	315,0
Caracolí			2,0			3,0	5,0	9,0	3,0	11,0
Total Subregión Magdalena Medio			2,0			3,0	5,0	9,0	3,0	11,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dlo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
LIMÓN MANDARINO										
Uramita			5,0			16,0	21,0	80,0	5,0	25,0
Total Subregión Occidente			5,0			16,0	21,0	80,0	5,0	25,0
Cocorná						20,0	20,0	160,0	8,0	300,0
El Carmen de Viboral	2,0	1,0		1,0		58,0	61,0	1.044,0	18,0	75,0
San Francisco	1,0	1,0	2,0	1,0		12,0	16,0	60,0	5,0	120,0
Total Subregión Oriente	3,0	2,0	2,0	2,0		90,0	97,0	1.264,0	31,0	495,0
Total Departamento	3,0	2,0	13,0	2,0		175,0	193,0	2.145,0	12,3	846,0
LIMÓN PAJARITO										
Puerto Berrio						50,0	50,0	300,0	6,0	80,0
Puerto Nare						1,9	1,9	5,7	3,0	
Puerto Triunfo					10,0	110,0	110,0	242,0	2,2	42,0
Total Subregión Magdalena Medio					10,0	161,9	161,9	547,7	3,4	122,0
Frontino						2,0	2,0	2,4	1,2	
Liborina				8,7		8,0	8,0	60,0	7,5	
Total Subregión Occidente				8,7		10,0	10,0	62,4	6,2	
Turbo				1,0	1,0	10,0	10,0	18,0	1,8	1.500,0
Vigía del Fuerte	1,2	0,4	1,0			10,0	12,6	85,0	8,5	176,0
Total Subregión Urabá	1,2	0,4	1,0	1,0	1,0	20,0	22,6	103,0	5,2	1.676,0
Total Departamento	1,2	0,4	1,0	9,7	11,0	191,9	194,5	713,1	3,7	1.798,0
LULO										
Angostura	2,0					26,0	28,0	195,0	7,5	5,0
Carolina del Príncipe	0,5					29,0	29,5	435,0	15,0	15,0
Don Matías				3,0						
Gómez Plata				12,5						
Guadalupe					6,0	4,0	4,5	52,0	13,0	6,0
San Pedro de los Milagros					0,5	1,0	1,0	8,0	8,0	3,0
Santa Rosa de Osos	25,5		6,0	6,0		18,5	25,0	170,2	9,2	154,0
Yarumal	30,0			10,0		12,0	32,0	81,6	6,8	16,0
Total Subregión Norte	58,0		6,0	31,5	6,5	90,5	120,0	941,8	10,4	199,0
Santo Domingo	10,0				40,0	60,0	70,0	1.080,0	18,0	
Total Subregión Nordeste	10,0				40,0	60,0	70,0	1.080,0	18,0	

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dlo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
LULO										
Abriaquí	4,0				1,5	4,5	8,5	10,8	2,4	14,0
Armenia	0,5					0,5	0,5	4,5	9,0	
Cañasgordas			2,0			1,0	3,0	7,0	7,0	5,0
Dabeiba						55,0	55,0	440,0	8,0	45,0
Frontino	10,0	3,0				50,0	60,0	250,0	5,0	
Heliconia					16,0					
Liborina	5,0					4,0	9,0	72,0	18,0	
Sabanalarga	5,0					1,0	5,0	8,0	8,0	10,0
Santa Fe de Antioquia				1,0						
Sopetrán	1,5					1,5	1,5	4,5	3,0	2,0
Total Subregión Occidente	26,0	3,0	2,0	1,0	17,5	117,5	142,5	796,8	6,8	76,0
Abejorral				20,0	20,0	45,0	45,0	225,0	5,0	13,0
Concepción	5,0				47,0	20,0	25,0	320,0	16,0	20,0
El Peñol	10,0			10,0	5,0	47,0	57,0	846,0	18,0	40,0
El Retiro	1,5					4,0	4,5	34,4	8,6	5,0
El Santuario	2,0			1,0		2,0	4,0	8,0	4,0	2,0
La Ceja					19,5	0,5	0,5	4,0	8,0	
Total Subregión Oriente	18,5			31,0	91,5	118,5	136,0	1.437,4	12,1	80,0
Betania	2,0					2,0	2,0	20,0	10,0	
Caramanta					20,0					
Jardín	2,0	3,0				69,0	74,0	690,0	10,0	39,0
Jericó					6,0					
Salgar	8,0	22,0		4,0	7,0	39,0	69,0	936,0	24,0	18,0
Urrao	122,0			160,0		46,0	108,0	1.380,0	30,0	
Total Subregión Suroeste	134,0	25,0		164,0	33,0	156,0	253,0	3.026,0	19,4	57,0
Total Departamento	246,5	28,0	8,0	227,5	188,5	542,5	721,5	7.282,0	13,4	412,0
MAMONCILLO										
Santa Fe de Antioquia					0,5	3,5	3,5	14,0	4,0	
Sopetrán					1,0	32,0	32,0	153,6	4,8	87,0
Total Subregión Occidente					1,5	35,5	35,5	167,6	4,7	87,0
Total Departamento					1,5	35,5	35,5	167,6	4,7	87,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
MANDARINA COMÚN										
Caracolí						1,0	1,0	2,0	2,0	10,0
Puerto Triunfo					1,0					
Total Subregión Magdalena Medio					1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	10,0
Total Departamento					1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	10,0
MANDARINA CLEMENTINA										
Támesis						52,0	52,0	1.950,0	37,5	10,0
Valparaíso			3,0			3,0	6,0	63,0	21,0	
Total Subregión Suroeste			3,0			55,0	58,0	2.013,0	36,6	10,0
Total Departamento			3,0			55,0	58,0	2.013,0	36,6	10,0
MANDARINA ONECO										
Santo Domingo	30,0		10,0			50,0	90,0	1.800,0	36,0	
Total Subregión Nordeste	30,0		10,0			50,0	90,0	1.800,0	36,0	
Armenia						5,0	5,0	30,5	6,1	
Liborina						2,0	2,0	12,0	6,0	
Uramita			1,0	2,0		7,0	8,0	28,0	4,0	6,0
Total Subregión Occidente			1,0	2,0		14,0	15,0	70,5	5,0	6,0
Cocorná						10,0	10,0	100,0	10,0	100,0
Total Subregión Oriente						10,0	10,0	100,0	10,0	100,0
Angelópolis						18,6	18,6	372,0	20,0	22,0
Betulia			20,0			23,0	43,0	460,0	20,0	2,0
Concordia	5,0		5,0			7,0	17,0	91,0	13,0	6,0
Fredonia	6,0					81,0	87,0	324,0	4,0	20,0
Salgar						8,5	8,5	280,5	33,0	2,0
Támesis	8,0					30,4	38,4	1.064,0	35,0	15,0
Tarso			1,5			28,0	29,5	980,0	35,0	5,0
Titiribí			11,0			11,5	22,5	230,0	20,0	3,0
Valparaíso	100,0					145,0	245,0	8.700,0	60,0	
Venecia	18,0		18,0			144,0	180,0	2.592,0	18,0	18,0
Total Subregión Suroeste	137,0		55,5			497,0	689,5	15.093,5	30,4	93,0
Medellín						14,0	14,0	84,0	6,0	35,0
Total Subregión Valle de Aburrá						14,0	14,0	84,0	6,0	35,0
Total Departamento	167,0		66,5	2,0		585,0	818,5	17.148,0	29,3	234,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dlo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
MANGO COMÚN										
Sopetrán					1,0	158,0	158,0	758,4	4,8	2.165,0
Total Subregión Occidente					1,0	158,0	158,0	758,4	4,8	2.165,0
Montebello						35,0	35,0	52,5	1,5	60,0
Santa Bárbara	20,0	100,0	20,0			900,0	1.020,0	5.850,0	6,5	1.500,0
Total Subregión Suroeste	20,0	100,0	20,0			935,0	1.055,0	5.902,5	6,3	1.560,0
Turbo			120,0	8,0		99,0	219,0	99,0	1,0	3.132,0
Total Subregión Urabá			120,0	8,0		99,0	219,0	99,0	1,0	3.132,0
Total Departamento	20,0	100,0	140,0	8,0	1,0	1.192,0	1.432,0	6.759,9	5,7	6.857,0
MANGO INJERTO										
Anza	57,5		365,0	2,0		108,0	530,5	1.371,6	12,7	4,0
Caicedo						3,5	3,5	38,5	11,0	2,0
Olaya						15,0	15,0	187,5	12,5	8,0
Sabanalarga				2,0						
Santa Fe de Antioquia					2,0	9,0	9,0	54,0	6,0	72,0
Sopetrán	5,0		7,0			30,0	42,0	180,0	6,0	80,0
Uramita				2,0		3,0	3,0	12,0	4,0	2,0
Total Subregión Occidente	62,5		372,0	6,0	2,0	168,5	603,0	1.843,6	10,9	168,0
Betulia			200,0			400,0	600,0	4.800,0	12,0	3,0
Titiribí						2,5	2,5	55,0	22,0	1,0
Total Subregión Suroeste			200,0			402,5	602,5	4.855,0	12,1	4,0
Medellín						9,0	9,0	54,0	6,0	51,0
Total Subregión Valle de Aburrá						9,0	9,0	54,0	6,0	51,0
Total Departamento	62,5		572,0	6,0	2,0	580,0	1.214,5	6.752,6	11,6	223,0
MARACUYA										
Caucasia	50,0			10,0		40,0	40,0	200,0	5,0	1,0
Total Subregión Bajo Cauca	50,0			10,0		40,0	40,0	200,0	5,0	1,0
Briceño	13,0					13,0	13,0	45,5	3,5	
Ituango	3,0					34,0	37,0	408,0	12,0	26,0
San Andrés de Cuerquía						15,0	15,0	150,0	10,0	20,0
Yarumal	0,5					2,5	3,0	12,0	4,8	1,0
Total Subregión Norte	16,5					64,5	68,0	615,5	9,5	47,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dlllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
MARACUYA										
Armenia					5,0	2,0	2,0	14,0	7,0	
Caicedo				7,0		4,0	4,0	25,2	6,3	8,0
Dabeiba	16,0					800,0	800,0	17.600,0	22,0	350,0
Ebéjico	5,0					35,0	35,0	210,0	6,0	36,0
Frontino	10,0						10,0			
Liborina					5,0	5,0	5,0	40,0	8,0	
Olaya	12,0			3,0	9,0	15,0	25,0	157,5	10,5	40,0
Sabanalarga				8,0	4,0	2,0	2,0	24,0	12,0	3,0
Sopetrán	2,0					69,0	69,0	828,0	12,0	83,0
Uramita	5,0		8,0	1,5		33,5	46,5	435,5	13,0	27,0
Total Subregión Occidente	50,0		8,0	19,5	23,0	965,5	998,5	19.334,2	20,0	547,0
Nariño	3,0					3,0	3,0	60,0	20,0	3,0
Sonsón	7,0		8,0	2,0	5,0	24,0	31,0	600,0	25,0	38,0
Total Subregión Oriente	10,0		8,0	2,0	5,0	27,0	34,0	660,0	24,4	41,0
Amagá			1,5				1,5			3,0
Andes	3,0					5,0	5,0	100,0	20,0	2,0
Betania					10,0	21,0	21,0	420,0	20,0	16,0
Concordia	3,0				1,0	6,0	9,0	60,0	10,0	5,0
Hispania	1,0	3,0		2,0	2,0	7,0	11,0	101,5	14,5	6,0
Santa Bárbara						20,0	20,0	300,0	15,0	150,0
Total Subregión Suroeste	7,0	3,0	1,5	2,0	13,0	59,0	67,5	981,5	16,6	182,0
Arboletes	102,0						102,0			
Carepa	10,0	2,0				43,0	55,0	688,0	16,0	
Chigorodo	109,2	25,0				104,8	239,0	3.814,7	36,4	124,0
Necoclí	26,0	2,0				99,0	127,0	2.376,0	24,0	96,0
Turbo	4,0					8,0	12,0	120,0	15,0	2.668,0
Total Subregión Urabá	251,2	29,0				254,8	535,0	6.998,7	27,5	2.888,0
Total Departamento	384,7	32,0	17,5	33,5	41,0	1.410,8	1.743,0	28.789,9	20,4	3.706,0
MORA										
Belmira	1,5			1,0		1,5	1,5	7,5	5,0	3,0
Carolina del Principe	13,0					13,0	13,0	45,5	3,5	10,0
Don Matías				2,0		1,0	1,0	6,5	6,5	8,0
Entrerrios					5,0					
San Pedro de los Milagros	2,0		2,0	9,0	4,0	37,0	39,0	314,5	8,5	60,0
Santa Rosa de Osos	8,6		2,5	3,5		5,1	12,1	40,8	8,0	68,0
Yarumal	1,5			18,0	15,0	12,2	13,7	140,3	11,5	8,0
Total Subregión Norte	26,6		4,5	33,5	24,0	69,8	80,3	555,1	8,0	157,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dlllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
MORA										
Caicedo						0,5	0,5	2,0	4,0	2,0
San Jerónimo		1,0				15,0	16,0	150,0	10,0	25,0
Santa Fe de Antioquia				1,0						
Total Subregión Occidente		1,0		1,0		15,5	16,5	152,0	9,8	27,0
Abejorral	1,0					10,0	11,0	80,0	8,0	12,0
El Peñol	20,0	10,0		15,0	20,0	218,0	233,0	3.270,0	15,0	210,0
El Retiro	8,0	7,0		12,0	15,0	13,0	28,0	182,0	14,0	50,0
El Santuario	4,0	2,0		1,0		18,0	24,0	144,0	8,0	15,0
Granada	52,0	4,0			1,0	90,0	99,0	342,0	3,8	226,0
Guarne		10,0		20,0	50,0	172,0	192,0	2.408,0	14,0	115,0
Guatapé					0,5	1,5	1,5	22,5	15,0	2,0
La Ceja		3,0			20,0	22,0	25,0	209,0	9,5	
La Unión	5,0					61,0	61,0	457,5	7,5	
Marinilla	8,0	5,0		10,0	15,0	112,0	117,0	1.120,0	10,0	95,0
Rionegro		5,0			5,0	25,0	30,0	300,0	12,0	83,0
San Vicente	12,0		8,0	4,0		86,0	102,0	860,0	10,0	112,0
Total Subregión Oriente	110,0	46,0	8,0	62,0	126,5	828,5	923,5	9.395,0	11,3	920,0
Concordia	2,0			1,0		2,0	4,0	12,0	6,0	4,0
Urrao	0,5	0,5				3,0	4,0	27,0	9,0	
Total Subregión Suroeste	2,5	0,5		1,0		5,0	8,0	39,0	7,8	4,0
Barbosa						60,0	60,0	492,0	8,2	40,0
Girardota						4,5	4,5	22,5	5,0	9,0
Medellín						149,5	149,5	1.046,5	7,0	450,0
Total Subregión Valle de Aburra						214,0	214,0	1.561,0	7,3	499,0
Total Departamento	139,1	47,5	12,5	97,5	150,5	1.132,8	1.242,3	11.702,1	10,3	1.607,0
MURRAPO										
Cañasgordas	70,0		68,0	2,0		459,0	597,0	2.295,0	5,0	
Dabeiba					40,0	44,0	44,0	440,0	10,0	32,0
Frontino				15,0						
Uramita	15,0		5,0			123,0	143,0	492,0	4,0	65,0
Total Subregión Occidente	85,0		73,0	17,0	40,0	626,0	784,0	3.227,0	5,2	97,0
Betania						5,0	5,0	50,0	10,0	
Total Subregión Suroeste						5,0	5,0	50,0	10,0	0,0
Apartadó						6,5	6,5	110,5	17,0	5,0
Total Subregión Urabá						6,5	6,5	110,5	17,0	5,0
Total Departamento	85,0		73,0	17,0	40,0	637,5	795,5	3.387,5	5,3	102,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dlo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
NARANJA TANGELO MINEOLA										
Liborina					2,1					
Total Subregión Occidente					2,1					
Fredonia						11,0	11,0	55,0	5,0	20,0
Támesis						54,0	54,0	383,4	7,1	
Total Subregión Suroeste						65,0	65,0	438,4	6,7	20,0
Total Departamento					2,1	65,0	65,0	438,4	6,7	20,0
NARANJA COMÚN										
Valdivia					1,1	30,0	30,0	240,0	8,0	139,0
Total Subregión Bajo Cauca					1,1	30,0	30,0	240,0	8,0	139,0
Caracolí			2,0			4,0	6,0	28,0	7,0	12,0
Total Subregión Magdalena Medio			2,0			4,0	6,0	28,0	7,0	12,0
Heliconia			1,0			4,0	5,0	60,0	15,0	4,0
Total Subregión Occidente			1,0			4,0	5,0	60,0	15,0	4,0
Titiribí	1,0					23,0	24,0	230,0	10,0	51,0
Total Subregión Suroeste	1,0					23,0	24,0	230,0	10,0	51,0
Copacabana				1,0	1,0	44,0	44,0	1.276,0	29,0	161,0
Total Subregión Valle de Aburrá				1,0	1,0	44,0	44,0	1.276,0	29,0	161,0
Total Departamento	1,0		3,0	1,0	2,1	105,0	109,0	1.834,0	17,5	367,0
NARANJA JAFFA										
Támesis						1,7	1,7	18,4	10,8	
Total Subregión Suroeste						1,7	1,7	18,4	10,8	
Total Departamento						1,7	1,7	18,4	10,8	
NARANJA TANGELO ORLANDO										
Puerto Triunfo			3,0				3,0			
Total Subregión Magdalena Medio			3,0				3,0			

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
NARANJA TANGELO ORLANDO										
Fredonia						50,0	50,0	200,0	4,0	20,0
Támesis						17,3	17,3	93,4	5,4	
Total Subregión Suroeste						67,3	67,3	293,4	4,4	20,0
Total Departamento			3,0			67,3	70,3	293,4	4,4	20,0
NARANJA VALENCIA										
Yolombó						80,0	80,0	1.200,0	15,0	9,0
Total Subregión Nordeste						80,0	80,0	1.200,0	15,0	9,0
Anza			2,0			15,0	17,0	420,0	28,0	2,0
Frontino						8,0	8,0	40,0	5,0	
Sopetrán						6,0	6,0	30,0	5,0	1,0
Uramita	5,0			4,0		13,0	18,0	65,0	5,0	30,0
Total Subregión Occidente	5,0		2,0	4,0		42,0	49,0	555,0	13,2	33,0
Amagá					15,0					
Betulia						300,0	300,0	6.000,0	20,0	2,0
Caramanta						12,0	12,0	144,0	12,0	1,0
Concordia	3,0	1,0	2,0			77,0	83,0	616,0	8,0	8,0
Fredonia						730,0	730,0	27.740,0	38,0	10,0
Hispania	3,0	4,0		1,0	1,0	19,0	26,0	285,0	15,0	2,0
La Pintada			26,5			98,0	124,5	1.470,0	15,0	
Salgar						29,8	29,8	596,0	20,0	8,0
Támesis						481,5	481,5	5.103,9	10,6	25,0
Tarso						458,1	458,1	12.826,8	28,0	
Titiribí			3,5				3,5			1,0
Valparaíso	300,0					182,0	482,0	3.640,0	20,0	
Venecia	5,0		10,0			367,0	382,0	8.074,0	22,0	24,0
Total Subregión Suroeste	311,0	5,0	42,0	1,0	16,0	2.754,4	3.112,4	66.495,7	24,1	81,0
Barbosa						15,0	15,0	210,0	14,0	35,0
Girardota			6,0			8,0	14,0	156,0	19,5	20,0
Medellín						10,0	10,0	70,0	7,0	50,0
Total Subregión Valle de Aburrá			6,0			33,0	39,0	436,0	13,2	105,0
Total Departamento	316,0	5,0	50,0	5,0	16,0	2.909,4	3.280,4	68.686,7	23,6	228,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
NARANJA WASHINGTON NAVEL										
Támesis						34,2	34,2	283,9	8,3	
Valparaíso	5,0					11,0	16,0	220,0	20,0	
Total Subregión Suroeste	5,0					45,2	50,2	503,9	11,1	
Total Departamento	5,0					45,2	50,2	503,9	11,1	
NARANJA SALUSTIANA										
Támesis						63,3	63,3	892,5	14,1	
Valparaíso	50,0					113,0	163,0	2.486,0	22,0	
Total Subregión Suroeste	50,0					176,3	226,3	3.378,5	19,2	
Total Departamento	50,0					176,3	226,3	3.378,5	19,2	
PALMA DE ACEITE										
Yondó	15,0		256,0			543,0	814,0	9.774,0	18,0	35,0
Total Subregión Magdalena Medio	15,0		256,0			543,0	814,0	9.774,0	18,0	35,0
Sonsón						300,0	300,0	1.050,0	3,5	2,0
Total Subregión Oriente						300,0	300,0	1.050,0	3,5	2,0
Carepa			80,0			60,0	140,0	1.620,0	27,0	
Chigorodo		1,0	614,0	10,0		853,0	1.468,0	23.884,0	28,0	20,0
Mutató			700,0				700,0			2,0
Turbo			120,0				120,0			
Total Subregión Urabá		1,0	1.514,0	10,0		913,0	2.428,0	25.504,0	27,9	22,0
Total Departamento	15,0	1,0	1.770,0	10,0		1.756,0	3.542,0	36.328,0	20,7	59,0
PAPAYA										
Puerto Nare					4,5					
Total Subregión Magdalena Medio					4,5					
Ituango			1,5			20,0	21,5	160,0	8,0	8,0
San Andrés de Cuerquía					3,0	4,0	4,0	40,0	10,0	8,0
Total Subregión Norte			1,5		3,0	24,0	25,5	200,0	8,3	16,0
Dabeiba	9,0					7,0	16,0	140,0	20,0	8,0
Uramita			10,0	7,0		18,0	28,0	144,0	8,0	8,0
Total Subregión Occidente	9,0		10,0	7,0		25,0	44,0	284,0	11,4	16,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dlllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
PAPAYA										
San Pedro de Urabá						194,0	194,0	10.670,0	55,0	18,0
Total Subregión Urabá						194,0	194,0	10.670,0	55,0	18,0
Total Departamento	9,0		11,5	7,0	7,5	243,0	263,5	11.154,0	45,9	50,0
PIÑA										
Caucasia	7,0						7,0			1,0
Zaragoza	4,0					8,0	12,0	400,0	50,0	4,0
Total Subregión Bajo Cauca	11,0					8,0	19,0	400,0	50,0	5,0
Puerto Nare			2,0			2,5	4,5	200,0	80,0	
Puerto Triunfo						32,0	32,0	4.736,0	148,0	
Total Subregión Magdalena Medio			2,0			34,5	36,5	4.936,0	143,1	
Segovia						2,0	2,0	6,0	3,0	
Total Subregión Nordeste						2,0	2,0	6,0	3,0	
Fredonia	2,0					8,0	10,0	1.160,0	145,0	3,0
Valparaíso					2,0					
Total Subregión Suroeste	2,0				2,0	8,0	10,0	1.160,0	145,0	3,0
Chigorodo	260,0		86,0			214,0	560,0	19.260,0	90,0	2,0
Murindó	2,0					4,0	6,0	72,0	18,0	
Mutatá						57,0	57,0	2.143,2	37,6	14,0
Necoclí	15,0		17,0		17,0	56,0	88,0	3.640,0	65,0	7,0
Vigía del Fuerte	0,6		1,0			10,0	11,1	180,0	18,0	18,0
Total Subregión Urabá	277,6	0,0	104,0	0,0	17,0	341,0	722,1	25.295,2	74,2	41,0
Barbosa		4,0				20,0	24,0	340,0	17,0	20,0
Total Subregión Valle de Aburrá		4,0				20,0	24,0	340,0	17,0	20,0
Total Departamento	290,6	4,0	106,0		19,0	413,5	813,6	32.137,2	77,7	69,0
PLATANO EN ASOCIO										
Valdivia	2,0	3,0	9,0	3,0	1,0	12,0	26,0	84,0	7,0	27,0
Total Subregión Bajo Cauca	2,0	3,0	9,0	3,0	1,0	12,0	26,0	84,0	7,0	27,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
PLATANO EN ASOCIO										
Caracolí						24,0	24,0	240,0	10,0	30,0
Maceo						100,0	100,0	1.000,0	10,0	120,0
Puerto Berrio						28,0	28,0	168,0	6,0	25,0
Puerto Nare						69,1	69,1	414,6	6,0	
Puerto Triunfo	7,0		15,5			25,0	47,5	25,0	1,0	41,0
Total Subregión Magdalena Medio	7,0		15,5			246,1	268,6	1.847,6	7,5	216,0
Angostura				5,0		405,0	450,0	1.822,5	4,5	
Briceño	20,0		8,0			42,0	70,0	126,0	3,0	150,0
Don Matías	3,0	3,0				12,0	18,0	38,4	3,2	32,0
Gómez Plata	50,0	10,0		1,0		441,0	501,0	1.499,4	3,4	
Guadalupe					12,0	4,0	4,0	16,0	4,0	3,0
Ituango			25,0			225,0	250,0	900,0	4,0	1.200,0
San Andrés de Cuerquía				20,0		216,0	216,0	648,0	3,0	
Santa Rosa de Osos	6,0					15,0	21,0	48,0	3,2	341,0
Yarumal	4,0		28,0			159,0	191,0	508,8	3,2	60,0
Total Subregión Norte	83,0	13,0	61,0	26,0	12,0	1.519,0	1.721,0	5.607,1	3,7	1.786,0
Amalfi						434,0	434,0	1.171,8	2,7	400,0
Anorí	5,0					83,0	88,0	332,0	4,0	222,0
Cisneros	4,0					34,1	38,1	68,2	2,0	26,0
San Roque	40,0			4,0		42,0	82,0	147,0	3,5	100,0
Santo Domingo						100,0	100,0	450,0	4,5	
Segovia	15,0					99,0	114,0	495,0	5,0	60,0
Vegachi	5,0	2,0				15,0	22,0	75,0	5,0	25,0
Yolombó	10,0					157,0	167,0	628,0	4,0	20,0
Total Subregión Nordeste	79,0	2,0		4,0		964,1	1.045,1	3.367,0	3,5	853,0
Anza		8,0		10,0		102,0	110,0	408,0	4,0	400,0
Armenia						115,0	115,0	368,0	3,2	
Buriticá						30,0	30,0	60,0	2,0	200,0
Caicedo						13,0	13,0	52,0	4,0	92,0
Cañasgordas	20,0	5,0		5,0	3,0	64,0	89,0	224,0	3,5	40,0
Ebéjico	20,0					1.500,0	1.520,0	7.500,0	5,0	780,0
Frontino	2,0					28,0	30,0	140,0	5,0	
Heliconia	10,0			1,0		25,0	35,0	50,0	2,0	40,0
Liborina	17,0					18,0	35,0	54,0	3,0	54,0
Olaya						62,0	62,0	136,4	2,2	40,0
Peque					10,0	88,0	88,0	220,0	2,5	235,0
Sabanalarga				20,0		61,0	61,0	183,0	3,0	120,0
San Jerónimo	5,0	2,0				136,0	143,0	544,0	4,0	350,0
Santa Fe de Antioquia	31,0			8,0		9,0	40,0	27,0	3,0	200,0
Sopetrán						157,0	157,0	659,4	4,2	2.165,0
Uramita	19,0		3,0			48,0	70,0	144,0	3,0	30,0
Total Subregión Occidente	124,0	15,0	3,0	44,0	13,0	2.456,0	2.598,0	10.769,8	4,4	4.746,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dlllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
PLATANO EN ASOCIO										
Abejorral	3,0	100,0		15,0	15,0	1.928,0	2.031,0	8.676,0	4,5	90,0
Alejandro	4,0			3,0		71,0	75,0	213,0	3,0	250,0
Argelia	5,0					10,0	15,0	30,0	3,0	30,0
Cocorná						477,0	477,0	3.339,0	7,0	1.500,0
El Carmen de Viboral						12,0	12,0	42,0	3,5	100,0
El Retiro	8,0	2,0		4,0	3,0	25,0	35,0	55,0	2,2	167,0
Granada	4,0					24,0	28,0	86,4	3,6	230,0
La Ceja					2,0	1,0	1,0	4,0	4,0	
Nariño				200,0		209,0	209,0	418,0	2,0	800,0
San Carlos	42,5			38,3		438,7	481,2	4.167,7	9,5	60,0
San Francisco	2,0			0,3		87,7	89,7	289,4	3,3	450,0
Sonsón	80,0	50,0		10,0	15,0	1.826,0	1.956,0	13.695,0	7,5	2.857,0
Total Subregión Oriente	148,5	152,0		270,6	35,0	5.109,4	5.409,9	31.015,5	6,1	6.534,0
Amagá	0,5					45,0	45,5	153,0	3,4	250,0
Andes	600,0					400,0	1.000,0	3.200,0	8,0	400,0
Angelópolis	1,0		1,0			153,7	155,7	461,1	3,0	365,0
Betania	10,0					212,0	222,0	1.484,0	7,0	210,0
Betulia					30,0	210,0	210,0	1.260,0	6,0	50,0
Caramanta	24,0					398,0	422,0	1.393,0	3,5	210,0
Ciudad Bolívar	60,0				5,0	710,0	770,0	2.698,0	3,8	220,0
Concordia	20,0	5,0			3,0	511,0	536,0	3.066,0	6,0	380,0
Fredonia	5,0	30,0				679,0	719,0	2.376,5	3,5	250,0
Hispania	12,0	8,0		2,0	5,0	103,0	123,0	370,8	3,6	98,0
Jardín	50,0					819,0	869,0	4.258,8	5,2	450,0
Jericó	16,0	5,0				1.664,0	1.685,0	13.312,0	8,0	1.154,0
Montebello	30,0					35,0	65,0	70,0	2,0	120,0
Pueblo Rico	62,0			2,0		243,5	305,3	1.095,8	4,5	986,0
Salgar	19,0					88,0	107,0	528,0	6,0	35,0
Santa Bárbara	10,0	10,0	20,0	20,0		500,0	540,0	1.300,0	2,6	300,0
Támesis	102,0					900,0	1.002,0	4.500,0	5,0	570,0
Tarso	1,0			4,0		170,5	171,5	682,0	4,0	
Titiribí		6,0				140,0	146,0	630,0	4,5	156,0
Urrao	1,0					748,0	749,0	2.992,0	4,0	
Valparaíso	20,0					70,0	90,0	210,0	3,0	
Venecia	4,0		9,0			314,0	327,0	942,0	3,0	250,0
Total Subregión Suroeste	1.047,5	64,0	30,0	28,0	43,0	9.113,7	10.260,0	46.983,0	5,2	6.454,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dlo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
PLATANO EN ASOCIO										
Barbosa				10,0		180,0	180,0	720,0	4,0	400,0
Bello						5,0	5,0	25,0	5,0	16,0
Caldas				23,0	70,0	81,0	81,0	162,0	2,0	
Copacabana						36,3	36,3	217,8	6,0	40,0
Girardota	2,0					28,0	30,0	224,0	8,0	45,0
La Estrella						68,0	68,0	680,0	10,0	95,0
Medellín				20,0		160,0	160,0	960,0	6,0	520,0
Sabaneta				20,0		9,0	9,0	22,5	2,5	15,0
Total Subregión Valle de Aburrá	2,0			73,0	70,0	567,3	569,3	3.011,3	5,3	1.131,0
Total Departamento	1.493,0	249,0	118,5	448,6	174,0	19.987,6	21.897,9	102.685,2	5,1	21.747,0
PLATANO MONOCULTIVO										
Cáceres	39,0					800,0	839,0	6.400,0	8,0	618,0
Caucasia	50,0			50,0		100,0	100,0	800,0	8,0	100,0
El Bagre	40,0	15,0	2,0	3,0		185,0	242,0	444,0	2,4	201,0
Tarazá	10,0			5,0		595,0	605,0	5.057,5	8,5	80,0
Valdivia	72,0					200,0	272,0	1.600,0	8,0	224,0
Zaragoza	94,0	112,0		22,0		77,0	283,0	231,0	3,0	104,0
Total Subregión Bajo Cauca	305,0	127,0	2,0	80,0		1.957,0	2.341,0	14.532,5	7,4	1.327,0
Puerto Nare	22,0	8,0				71,0	101,0	568,0	8,0	
Yondó	30,0					192,0	222,0	2.112,0	11,0	85,0
Total Subregión Magdalena Medio	52,0	8,0				263,0	323,0	2.680,0	10,2	85,0
Guadalupe						1,0	1,0	5,0	5,0	4,0
Santa Rosa de Osos	8,0	2,0				3,0	13,0	36,0	12,0	24,0
Total Subregión Norte	8,0	2,0				4,0	14,0	41,0	10,3	28,0
Remedios			106,0			120,0	226,0	1.200,0	10,0	450,0
Total Subregión Nordeste			106,0			120,0	226,0	1.200,0	10,0	450,0
Anza						7,0	7,0	63,0	9,0	10,0
Caicedo	6,0						6,0			12,0
Dabeiba	70,0					70,0	70,0	840,0	12,0	25,0
San Jerónimo	5,0					35,0	40,0	700,0	20,0	35,0
Sopetrán						26,0	26,0	135,2	5,2	3,0
Total Subregión Occidente	81,0					138,0	149,0	1.738,2	12,6	85,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dlllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
PLATANO MONOCULTIVO										
Fredonia		20,0				200,0	220,0	700,0	3,5	50,0
Hispania	5,0	3,0		1,0	2,0	15,0	23,0	87,0	5,8	19,0
Jardín	30,0					37,0	67,0	518,0	14,0	30,0
Pueblo Rico	2,0					28,0	30,0	504,0	18,0	16,0
Salgar	15,0					18,0	33,0	504,0	28,0	15,0
Titiribí						3,0	3,0	54,0	18,0	1,0
Urrao						10,0	10,0	100,0	10,0	
Valparaíso	3,0					5,0	8,0	90,0	18,0	
Total Subregión Suroeste	55,0	23,0		1,0	2,0	316,0	394,0	2.557,0	8,1	131,0
Apartadó	20,0	30,0				598,0	648,0	9.568,0	16,0	310,0
Arboletes	60,0			25,0	15,0	1.915,0	1.975,0	17.235,0	9,0	
Carepa					85,0	742,0	742,0	6.307,0	8,5	
Chigorodo	20,0	170,0		29,0	390,0	311,0	501,0	2.799,0	9,0	368,0
Murindó	40,0					110,0	150,0	495,0	4,5	
Mutatá						271,0	271,0	3.441,7	12,7	122,0
Necoclí	162,0		189,0	83,0		1.972,0	2.323,0	20.706,0	10,5	1.250,0
San Juan de Urabá	160,0					4.340,0	4.500,0	39.060,0	9,0	1.390,0
San Pedro de Urabá	35,0					581,0	616,0	4.648,0	8,0	342,0
Turbo		943,0		954,0		7.252,0	8.195,0	108.780,0	15,0	3.170,0
Vigía del Fuerte	322,0	56,0	136,0	24,0		1.263,0	1.777,0	6.567,6	5,2	967,0
Total Subregión Urabá	819,0	1.199,0	325,0	1.115,0	490,0	19.355,0	21.698,0	219.607,3	11,3	7.919,0
Girardota	2,0					20,0	22,0	300,0	15,0	8,0
Sabaneta				2,0		4,0	4,0	12,0	3,0	2,0
Total Subregión Valle de Aburrá	2,0			2,0		24,0	26,0	312,0	13,0	10,0
Total Departamento	1.322,0	1.359,0	433,0	1.198,0	492,0	22.177,0	25.171,0	242.668,0	10,9	10.035,0
SACHA INCHI										
Remedios	4,0					6,0	10,0	4,8	0,8	4,0
Total Subregión Nordeste	4,0					6,0	10,0	4,8	0,8	4,0
Dabeiba	12,0						12,0			
Total Subregión Occidente	12,0						12,0			
Alejandría	3,0					3,0	3,0	9,9	3,3	10,0
San Francisco	10,0						10,0			17,0
San Luis	10,0					20,0	20,0	40,0	2,0	
Total Subregión Oriente	23,0					23,0	33,0	49,9	2,2	27,0
Total Departamento	39,0					29,0	55,0	54,7	1,9	31,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dlllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
STEVIA										
Campamento						1,5	1,5	2,3	1,5	1,0
Guadalupe					0,5	0,5	0,5	0,3	0,6	2,0
Total Subregión Norte					0,5	2,0	2,0	2,6	1,3	3,0
Total Departamento					0,5	2,0	2,0	2,6	1,3	3,0
TAMARINDO										
Santa Fe de Antioquia					2,0	3,5	3,5	21,0	6,0	12,0
Sopetrán				1,0		8,0	8,0	32,0	4,0	25,0
Total Subregión Occidente				1,0	2,0	11,5	11,5	53,0	4,6	37,0
Total Departamento				1,0	2,0	11,5	11,5	53,0	4,6	37,0
TOMATE DE ARBOL										
Carolina del Príncipe	4,0		4,0				4,0	0,0		12,0
Don Matías	30,0	15,0			25,0	181,0	226,0	9.412,0	52,0	25,0
Entrerrios	50,0			30,0		150,0	170,0	3.150,0	21,0	20,0
San Pedro de los Milagros	25,0				40,0	120,0	145,0	6.600,0	55,0	36,0
Santa Rosa de Osos	234,0	100,0		13,0	60,0	1.115,0	1.449,0	57.980,0	52,0	216,0
Toledo				2,0	8,0	10,0	10,0	380,0	38,0	8,0
Yarumal	1,5		20,0	72,0		86,8	108,3	3.255,0	37,5	12,0
Total Subregión Norte	344,5	115,0	24,0	117,0	133,0	1.662,8	2.112,3	80.777,0	48,6	329,0
Abriaquí	4,0					4,0	8,0	104,0	26,0	23,0
Caicedo	5,0			4,0		3,0	8,0	33,0	11,0	6,0
Giraldo	2,0		3,0			3,0	8,0	37,5	12,5	3,0
Total Subregión Occidente	11,0		3,0	4,0		10,0	24,0	174,5	17,5	32,0
Abejorral		10,0		15,0	60,0	157,0	167,0	3.925,0	25,0	20,0
Concepción	18,0				10,0	125,0	143,0	3.125,0	25,0	10,0
El Carmen de Viboral	2,0	2,0		1,0	2,0	3,0	7,0	90,0	30,0	15,0
El Peñol	10,0			5,0	15,0	58,0	68,0	1.160,0	20,0	90,0
El Retiro	2,0					4,0	6,0	100,0	25,0	15,0
El Santuario	2,0	2,0		3,0		36,0	40,0	540,0	15,0	10,0
Granada					6,0					
La Ceja	2,0					5,0	7,0	70,0	14,0	
La Unión	11,0		5,0	2,0	7,0	38,0	54,0	1.520,0	40,0	
Marinilla	3,0				2,0	88,0	90,0	1.056,0	12,0	60,0
Rionegro	3,0			2,0	1,0	17,0	20,0	238,0	14,0	43,0
San Vicente	20,0			5,0		205,0	225,0	3.075,0	15,0	140,0
Sonsón	85,0			10,0	25,0	111,0	111,0	3.330,0	30,0	37,0
Total Subregión Oriente	158,0	14,0	5,0	43,0	128,0	847,0	938,0	18.229,0	21,5	440,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
TOMATE DE ARBOL										
Andes				7,0		5,0	5,0	110,0	22,0	2,0
Caramanta	12,0				120,0	60,0	72,0	1.800,0	30,0	3,0
Jardín	3,0					15,0	18,0	450,0	30,0	5,0
Jericó					15,0	17,0	17,0	612,0	36,0	2,0
Urrao	3,0				5,0	177,0	180,0	9.204,0	52,0	182,0
Total Subregión Suroeste	18,0			7,0	140,0	274,0	292,0	12.176,0	44,4	194,0
Medellín						48,0	48,0	480,0	10,0	268,0
Total Subregión Valle de Aburrá						48,0	48,0	480,0	10,0	268,0
Total Departamento	531,5	129,0	32,0	171,0	401,0	2.841,8	3.414,3	111.836,5	39,4	1.263,0

UVA										
Betulia					2,0					
Total Subregión Suroeste					2,0					
Total Departamento					2,0					

ZAPOTE										
Valdivia						24,2	24,2	169,4	7,0	88,0
Total Subregión Bajo Cauca						24,2	24,2	169,4	7,0	88,0
Caracolí						2,0	2,0	10,0	5,0	12,0
Total Subregión Magdalena Medio						2,0	2,0	10,0	5,0	12,0
Sopetrán					2,0	31,0	31,0	418,5	13,5	53,0
Total Subregión Occidente					2,0	31,0	31,0	418,5	13,5	53,0
Total Departamento					2,0	57,2	57,2	597,9	10,5	153,0

TOTAL DEPARTAMENTAL - CULTIVOS PERMANENTES 2016

Municipio	Área Nueva	Área Renov.	Área en Dllo	Área Perd.	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod.Ton	Rto Prom.kg/ha	Número de Explotaciones Agrícolas
	Hectareas									
Total Departamento	15.913,1	13.988,3	19.751,5	5.311,7	5.834,2	274.657,3	323.854,5	2.547.002,9	9,27	175.450,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

CONSENSO AGRÍCOLA
EVALUACIÓN AGRÍCOLA CULTIVOS PERMANENTES X MUNICIPIO
2016

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

Abejorral

Aguacate Hass	30,0		40,0			416,0	486,0	4.992,0	12,0	200,0
Cacao						5,0	5,0	2,0	0,4	12,0
Café	20,0	330,0	150,0		5,0	2.854,0	3.354,0	4.281,0	1,5	1.798,0
Caña		5,0				210,0	215,0	1.155,0	5,5	25,0
Flores(Pompon - Crisantemo)	200,0					195,0	200,0			60,0
Flores(Hortensia)	20,0					100,0	120,0			20,0
Granadilla				5,0	5,0					
Lulo				20,0	20,0	45,0	45,0	225,0	5,0	13,0
Mora	1,0					10,0	11,0	80,0	8,0	12,0
Platano en Asocio	3,0	100,0		15,0	15,0	1.928,0	2.031,0	8.676,0	4,5	90,0
Tomate de Árbol		10,0		15,0	60,0	157,0	167,0	3.925,0	25,0	20,0
Total Abejorral	274,0	445,0	190,0	55,0	105,0	5.920,0	6.634,0	23.336,0		2.250,0

Abriaquí

Aguacate			16,0	2,0			16,0			32,0
Aguacate Hass	28,5			6,0		4,0	32,5	32,0	8,0	29,0
Café		10,0	16,0			97,0	123,0	213,4	2,2	159,0
Caña	4,0	12,0	8,0	1,0		104,0	128,0	520,0	5,0	42,0
Granadilla	12,0	2,0			3,0	33,0	47,0	198,0	6,0	34,0
Lulo	4,0				1,5	4,5	8,5	10,8	2,4	14,0
Tomate de Árbol	4,0					4,0	8,0	104,0	26,0	23,0
Total Abriaquí	52,5	24,0	40,0	9,0	4,5	246,5	363,0	1.078,2		333,0

Alejandría

Café	20,0	18,0	2,0	8,0	2,0	681,5	721,5	1.294,9	1,9	722,0
Caña	30,0	20,0		5,0		157,0	207,0	1.020,5	6,5	43,0
Fique				59,0	5,0	5,0	5,0	12,0	2,4	10,0
Platano en Asocio	4,0			3,0		71,0	75,0	213,0	3,0	250,0
Sacha Inchi	3,0					3,0	3,0	9,9	3,3	10,0
Total Alejandría	57,0	38,0	2,0	75,0	7,0	917,5	1.011,5	2.550,3		1.035,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
Amagá										
Aguacate Hass						129,0	129,0	1.290,0	10,0	4,0
Café	15,0	60,0	92,0		5,0	540,0	707,0	756,0	1,4	680,0
Caña	1,0	1,0				71,0	73,0	205,9	2,9	46,0
Curuba				7,0						
Maracuya			1,5				1,5			3,0
Naranja Valencia					15,0		0,0			
Platano en Asocio	0,5					45,0	45,5	153,0	3,4	250,0
Total Amagá	16,5	61,0	93,5	7,0	20,0	785,0	956,0	2.404,9		983,0
Amalfi										
Cacao			39,0			668,0	707,0	334,0	0,5	110,0
Café	30,0	30,0	172,0	6,0		2.254,5	2.486,5	2.029,1	0,9	1.511,0
Caña						729,0	729,0	2.916,0	4,0	80,0
Caucho			60,0	30,0		6,0	66,0	5,4	0,9	22,0
Fique	800,0		4,5		150,0	244,5	1.049,0	293,4	1,2	50,0
Platano en Asocio						434,0	434,0	1.171,8	2,7	400,0
Total Amalfi	830,0	30,0	275,5	36,0	150,0	4.336,0	5.471,5	6.749,7		2.173,0
Andes										
Aguacate					15,0					40,0
Banano Criollo	900,0			10,0		190,0	1.090,0	2.660,0	14,0	550,0
Café	32,0	1.333,0				9.008,0	10.373,0	13.512,0	1,5	5.509,0
Caña					20,0	280,0	280,0	1.960,0	7,0	8,0
Cebolla Junca				1,0		2,0	2,0	36,0	18,0	60,0
Gulupa	4,0					22,0	22,0	660,0	30,0	4,0
Maracuya	3,0					5,0	5,0	100,0	20,0	2,0
Platano en Asocio	600,0					400,0	1.000,0	3.200,0	8,0	400,0
Tomate de Árbol				7,0		5,0	5,0	110,0	22,0	2,0
Total Andes	1.539,0	1.333,0		18,0	35,0	9.912,0	12.777,0	22.238,0		6.575,0
Angelópolis										
Aguacate Hass				10,0		28,0	28,0	140,0	5,0	14,0
Café	2,0		5,0			670,0	677,0	603,0	0,9	450,0
Caña	1,0		2,0			64,0	67,0	268,8	4,2	23,0
Mandarina Oneco						18,6	18,6	372,0	20,0	22,0
Platano en Asocio	1,0		1,0			153,7	155,7	461,1	3,0	365,0
Total Angelópolis	4,0		8,0	10,0		934,3	946,3	1.844,9		874,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
Angostura										
Aguacate Hass	26,0		1,0			13,0	40,0	156,0	12,0	7,0
Café	5,5	29,2	31,3		105,0	898,5	964,5	1.617,3	1,8	1.752,0
Caña		230,0				1.208,0	1.438,0	7.248,0	6,0	1.208,0
Lulo	2,0					26,0	28,0	195,0	7,5	5,0
Platano en Asocio				5,0		405,0	450,0	1.822,5	4,5	
Total Angostura	33,5	259,2	32,3	5,0	105,0	2.550,5	2.920,5	11.038,8		2.972,0
Anorí										
Cacao	10,0		25,0			195,0	230,0	136,5	0,7	85,0
Café	5,0	20,0				358,0	363,0	429,6	1,2	222,0
Caña	2,0					715,0	717,0	3.575,0	5,0	90,0
Fique			59,0			7,0	66,0	4,9	0,7	22,0
Platano en Asocio	5,0					83,0	88,0	332,0	4,0	222,0
Total Anorí	22,0	20,0	84,0			1.358,0	1.464,0	4.478,0		641,0
Anzá										
Aguacate	15,3			1,5	4,0	2,0	15,8	14,0	7,0	18,0
Aguacate Hass	12,5		1,5	3,0			14,0			12,0
Café	450,0		150,0			1.200,0	1.800,0	3.480,0	2,9	800,0
Caña	0,5	3,0		3,0	66,0		18,0	21,5	3,0	2,0
Guanabana	4,0		13,0			60,0	77,0	1.320,0	22,0	1,0
Mango Injerto	57,5		365,0	2,0		108,0	530,5	1.371,6	12,7	4,0
Naranja Valencia			2,0			15,0	17,0	420,0	28,0	2,0
Platano en Asocio		8,0		10,0		102,0	110,0	408,0	4,0	400,0
Platano Monocultivo						7,0	7,0	63,0	9,0	10,0
Total Anzá	539,8	11,0	531,5	19,5	70,0	1.512,0	2.592,8	7.130,6		1.249,0
Apartadó										
Aguacate	5,0		5,0	10,0		105,0	115,0	1.575,0	15,0	121,0
Banano Exportacion				53,9		8.615,7	8.615,7	336.012,3	39,0	
Banano Manzano						134,0	134,0	2.278,0	17,0	24,0
Cacao	210,0		130,0			1.404,0	1.744,0	702,0	0,5	498,0
Cebolla Junca						4,0	4,0	116,0	29,0	
Flores						1,0	1,0			1,0
Murrapo						6,5	6,5	110,5	17,0	5,0
Platano Monocultivo	20,0	30,0				598,0	648,0	9.568,0	16,0	310,0
Total Apartadó	235,0	30,0	135,0	63,9		10.868,2	11.268,2	350.361,8		959,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
Arboletes										
Cacao						245,0	245,0	196,0	0,8	160,0
Caucho			95,0				95,0			50,0
Coco	7,0						7,0			1,0
Maracuya	102,0						102,0			
Platano Monocultivo	60,0			25,0	15,0	1.915,0	1.975,0	17.235,0	9,0	
Total Arboletes	169,0	0,0	95,0	25,0	15,0	2.160,0	2.424,0	17.431,0		211,0
Argelia										
Aguacate	15,0					17,0	32,0	102,0	6,0	15,0
Cacao	20,0		20,0	28,0	50,0	10,0	50,0	10,0	1,0	20,0
Café		70,0		5,0	10,0	1.045,0	1.115,0	1.881,0	1,8	600,0
Caña	20,0					80,0	100,0	320,0	4,0	30,0
Platano en Asocio	5,0					10,0	15,0	30,0	3,0	30,0
Total Argelia	60,0	70,0	20,0	33,0	60,0	1.162,0	1.312,0	2.343,0		695,0
Armenia										
Aguacate Hass						6,0	6,0	18,0	3,0	
Aguacate Lorena			21,0	9,0			21,0			
Banano						1,0	1,0	5,0	5,0	
Café	12,5	40,0	52,5			632,5	737,5	948,8	1,5	
Lima Acida Tahí	3,0						3,0			
Lulo	0,5					0,5	0,5	4,5	9,0	
Mandarina Oneco						5,0	5,0	30,5	6,1	
Maracuya					5,0	2,0	2,0	14,0	7,0	
Platano en Asocio						115,0	115,0	368,0	3,2	
Total Armenia	16,0	40,0	73,5	9,0	5,0	762,0	891,0	1.388,8		0,0
Barbosa										
Aguacate Hass			1,0			4,0	5,0	2,0	0,5	7,0
Café	10,0	44,0	94,0	4,0	8,0	1.059,5	1.207,5	1.589,3	1,5	1.879,0
Caña		10,0	200,0			807,0	1.017,0	4.842,0	6,0	700,0
Cebolla Junca	4,0					76,0	80,0	1.900,0	25,0	90,0
Fique						125,0	125,0	150,0	1,2	160,0
Mora						60,0	60,0	492,0	8,2	40,0
Naranja Valencia						15,0	15,0	210,0	14,0	35,0
Piña		4,0				20,0	24,0	340,0	17,0	20,0
Platano en Asocio				10,0		180,0	180,0	720,0	4,0	400,0
Total Barbosa	14,0	58,0	295,0	14,0	8,0	2.346,5	2.713,5	10.245,3		3.331,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

Bello

Café						156,0	156,0	156,0	1,0	162,0
Cebolla Junca						21,0	21,0	252,0	12,0	30,0
Platano en Asocio						5,0	5,0	25,0	5,0	16,0
Total Bello						182,0	182,0	433,0		208,0

Belmira

Aguacate Hass	5,0			2,0		8,0	13,0	96,0	12,0	4,0
Mora	1,5			1,0		1,5	1,5	7,5	5,0	3,0
Total Belmira	6,5			3,0		9,5	14,5	103,5		7,0

Betania

Banano	5,0					7,0	12,0	91,0	13,0	10,0
Café		967,0				5.485,0	6.452,0	9.873,0	1,8	1.352,0
Caña						8,0	8,0	25,6	3,2	2,0
Guayaba Manzana					1,5	3,5	3,5	52,5	15,0	1,0
Lulo	2,0					2,0	2,0	20,0	10,0	
Maracuya					10,0	21,0	21,0	420,0	20,0	16,0
Murrapo						5,0	5,0	50,0	10,0	
Platano en Asocio	10,0					212,0	222,0	1.484,0	7,0	210,0
Total Betania	17,0	967,0			11,5	5.743,5	6.725,5	12.016,1		1.591,0

Betulia

Aguacate Hass	20,0					54,0	74,0	540,0	10,0	10,0
Cacao						7,0	7,0	2,8	0,4	12,0
Café	52,0	708,0	10,0			5.816,0	6.586,0	12.795,2	2,2	2.890,0
Caña						110,0	110,0	880,0	8,0	6,0
Curuba						10,0	10,0	120,0	12,0	3,0
Granadilla					5,0	15,0	15,0	165,0	11,0	9,0
Mandarina Oneco			20,0			23,0	43,0	460,0	20,0	2,0
Mango Injerto			200,0			400,0	600,0	4.800,0	12,0	3,0
Naranja Valencia						300,0	300,0	6.000,0	20,0	2,0
Platano en Asocio					30,0	210,0	210,0	1.260,0	6,0	50,0
Uva					2,0					
Total Betulia	72,0	708,0	230,0		37,0	6.945,0	7.955,0	27.023,0		2.987,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
Briceño										
Cacao	2,0		5,0	6,0	145,0	25,0	32,0	32,5	1,3	25,0
Café	15,0	37,0	48,0	5,0	3,0	532,0	632,0	744,8	1,4	597,0
Caña	30,0	25,0	12,0		10,0	188,0	255,0	658,0	3,5	35,0
Maracuya	13,0					13,0	13,0	45,5	3,5	
Platano en Asocio	20,0		8,0			42,0	70,0	126,0	3,0	150,0
Total Briceño	80,0	62,0	73,0	11,0	158,0	800,0	1.002,0	1.606,8		807,0
Buriticá										
Aguacate Hass	12,0						12,0			27,0
Aguacate Lorena	15,0						15,0			27,0
Cacao						13,0	13,0	7,8	0,6	18,0
Café	3,0	32,0	31,0			924,0	990,0	1.386,0	1,5	1.096,0
Caña						50,0	50,0	100,0	2,0	250,0
Platano en Asocio						30,0	30,0	60,0	2,0	200,0
Total Buriticá	30,0	32,0	31,0			1.017,0	1.110,0	1.553,8		1.618,0
Cáceres										
Cacao	194,0		850,0			800,0	1.844,0	800,0	1,0	340,0
Caucho	110,0		1.550,0			250,0	1.910,0	375,0	1,5	418,0
Platano Monocultivo	39,0					800,0	839,0	6.400,0	8,0	618,0
Total Cáceres	343,0		2.400,0			1.850,0	4.593,0	7.575,0		1.376,0
Caicedo										
Aguacate Hass	45,0		4,0	4,0		27,0	72,0	270,0	10,0	52,0
Banano						4,0	4,0	48,0	12,0	16,0
Café	91,0	95,5				2.206,8	2.392,8	4.855,0	2,2	2.556,0
Caña				12,5		42,5	42,5	76,5	1,8	51,0
Granadilla	1,7					22,5	24,2	141,8	6,3	30,0
Mango Injerto						3,5	3,5	38,5	11,0	2,0
Maracuya				7,0		4,0	4,0	25,2	6,3	8,0
Mora						0,5	0,5	2,0	4,0	2,0
Platano en Asocio						13,0	13,0	52,0	4,0	92,0
Platano Monocultivo	6,0						6,0			12,0
Tomate de Árbol	5,0			4,0		3,0	8,0	33,0	11,0	6,0
Total Caicedo	148,7	95,5	4,0	27,5		2.326,8	2.570,5	5.541,9		2.827,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
Caldas										
Aguacate Hass			0,5			11,5	12,0	46,0	4,0	
Café	0,6	23,8		70,0	29,0	127,2	151,6	318,0	2,5	128,0
Caña					6,0					
Cebolla Junca	0,3					2,3	2,3	34,5	15,0	
Platano en Asocio				23,0	70,0	81,0	81,0	162,0	2,0	
Total Caldas	0,9	23,8	0,5	93,0	105,0	222,0	246,9	560,5		128,0
Campamento										
Cacao						46,0	46,0	18,4	0,4	28,0
Café						427,1	427,1	512,5	1,2	300,0
Caña						3.908,0	3.908,0	14.850,4	3,8	2.200,0
Stevia						1,5	1,5	2,3	1,5	1,0
Total Campamento						4.382,6	4.382,6	15.383,6		2.529,0
Cañasgordas										
Aguacate Hass	25,0						25,0			
Banano				1,0		6,0	6,0	30,0	5,0	
Cacao	11,0		5,0			78,0	94,0	31,2	0,4	
Café	70,5	15,0	63,5			3.121,0	3.270,0	4.993,6	1,6	
Caña		8,0		1,0		135,0	143,0	742,5	5,5	41,0
Lima Acida Tahi	9,0		46,0				55,0			48,0
Lulo			2,0			1,0	3,0	7,0	7,0	5,0
Murrapo	70,0		68,0	2,0		459,0	597,0	2.295,0	5,0	
Platano en Asocio	20,0	5,0		5,0	3,0	64,0	89,0	224,0	3,5	40,0
Total Cañasgordas	205,5	28,0	184,5	9,0	3,0	3.864,0	4.282,0	8.323,3		134,0
Caracolí										
Aguacate			1,0			15,0	16,0	75,0	5,0	26,0
Cacao			23,0			427,0	450,0	341,6	0,8	195,0
Café				10,0	5,0	35,0	35,0	14,0	0,4	28,0
Caña					5,0	45,0	45,0	180,0	4,0	38,0
Guanabana			9,0			16,0	25,0	32,0	2,0	16,0
Limon Mandarino			2,0			3,0	5,0	9,0	3,0	11,0
Mandarina						1,0	1,0	2,0	2,0	10,0
Naranja			2,0			4,0	6,0	28,0	7,0	12,0
Platano en Asocio						24,0	24,0	240,0	10,0	30,0
Zapote						2,0	2,0	10,0	5,0	12,0
Total Caracolí			37,0	10,0	10,0	572,0	609,0	931,6		378,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

Caramanta

Aguacate	4,0			1,0	1,0	8,0	12,0	96,0	12,0	8,0
Banano	15,0	2,0				89,0	106,0	1.068,0	12,0	110,0
Café	9,0	161,0			25,0	634,0	804,0	951,0	1,5	754,0
Caña	12,0	4,0	75,0			171,0	262,0	1.026,0	6,0	110,0
Cardamomo					10,0	30,0	30,0	45,0	1,5	15,0
Granadilla			2,0		2,0	6,0	8,0	72,0	12,0	10,0
Lulo					20,0					
Naranja Valencia						12,0	12,0	144,0	12,0	1,0
Platano en Asocio	24,0					398,0	422,0	1.393,0	3,5	210,0
Tomate de Árbol	12,0				120,0	60,0	72,0	1.800,0	30,0	3,0
Total Caramanta	76,0	167,0	77,0	1,0	178,0	1.408,0	1.728,0	6.595,0		1.221,0

Carepa

Aguacate	20,0						20,0			
Banano Exportacion				70,3		11.237,8	11.237,8	438.274,2	39,0	
Banano Manzano						183,0	183,0	3.111,0	17,0	
Cacao	175,0		25,0			294,0	494,0	235,2	0,8	
Caucho			4,0			2,0	6,0	1,2	0,6	
Maracuya	10,0	2,0				43,0	55,0	688,0	16,0	
Palma De Aceite			80,0			60,0	140,0	1.620,0	27,0	
Platano Monocultivo					85,0	742,0	742,0	6.307,0	8,5	
Total Carepa	205,0	2,0	109,0	70,3	85,0	12.561,8	12.877,8	450.236,6		

Carolina del Principe

Café	2,5					19,0	21,5	20,9	1,1	8,0
Gulupa	1,0					4,4	5,4	66,0	15,0	1,0
Lulo	0,5					29,0	29,5	435,0	15,0	15,0
Mora	13,0					13,0	13,0	45,5	3,5	10,0
Tomate de Árbol	4,0		4,0				4,0			12,0
Total Carolina del Principe	21,0		4,0			65,4	73,4	567,4		46,0

Caucasia

Cacao			136,0				136,0			33,0
Caucho	42,0		936,6				936,6			153,0
Maracuya	50,0			10,0		40,0	40,0	200,0	5,0	1,0
Piña	7,0						7,0			1,0
Platano Monocultivo	50,0			50,0		100,0	100,0	800,0	8,0	100,0
Total Caucasia	149,0		1.072,6	60,0		140,0	1.219,6	1.000,0		288,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

Chigorodó

Banano Exportacion				26,2		4.188,6	4.188,6	163.355,4	39,0	
Banano Manzano						40,0	40,0	400,0	10,0	7,0
Cacao	235,0		30,0			382,5	647,5	382,5	1,0	348,0
Maracuya	109,2	25,0				104,8	239,0	3.814,7	36,4	124,0
Palma de Aceite		1,0	614,0	10,0		853,0	1.468,0	23.884,0	28,0	20,0
Piña	260,0		86,0			214,0	560,0	19.260,0	90,0	2,0
Platano Monocultivo	20,0	170,0		29,0	390,0	311,0	501,0	2.799,0	9,0	368,0
Total Chigorodó	624,2	196,0	730,0	65,2	390,0	6.093,9	7.644,1	213.895,6		869,0

Cisneros

Cacao					15,0	5,0	5,0	4,0	0,8	4,0
Café	45,0					206,1	251,1	288,5	1,4	80,0
Caña	15,0					796,5	811,5	3.982,5	5,0	480,0
Citricos						10,0	10,0	10,0	1,0	20,0
Guanabana						11,0	11,0	55,0	5,0	30,0
Platano en Asocio	4,0					34,1	38,1	68,2	2,0	26,0
Total Cisneros	64,0	0,0	0,0	0,0	15,0	1.062,7	1.126,7	4.408,2		640,0

Ciudad Bolivar

Banano Monocultivo	6,0					15,0	21,0	600,0	40,0	5,0
Café	3,0	1.453,0	3,0			8.774,0	10.233,0	15.793,2	1,8	2.774,0
Caña						37,0	37,0	351,5	9,5	3,0
Platano en Asocio	60,0				5,0	710,0	770,0	2.698,0	3,8	220,0
Total Ciudad Bolivar	69,0	1.453,0	3,0		5,0	9.536,0	11.061,0	19.442,7		3.002,0

Cocorná

Cacao			10,0			45,0	55,0	22,5	0,5	150,0
Café		40,0				743,0	783,0	817,3	1,1	1.390,0
Caña						811,0	811,0	3.811,7	4,7	750,0
Guayaba						180,0	180,0	1.440,0	8,0	200,0
Limon Mandarino						20,0	20,0	160,0	8,0	300,0
Mandarina Oneco						10,0	10,0	100,0	10,0	100,0
Platano en Asocio						477,0	477,0	3.339,0	7,0	1.500,0
Total Cocorná		40,0	10,0			2.286,0	2.336,0	9.690,5		4.390,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
Concepción										
Aguacate Hass				10,0		5,0	5,0	15,0	3,0	4,0
Café	8,0	10,0				133,0	151,0	133,0	1,0	200,0
Caña					10,0	130,0	130,0	390,0	3,0	200,0
Fique	10,0			10,0	30,0	15,0	25,0	15,0	1,0	50,0
Gulupa	1,5					1,5	1,5	30,0	20,0	6,0
Lulo	5,0				47,0	20,0	25,0	320,0	16,0	20,0
Tomate de Árbol	18,0				10,0	125,0	143,0	3.125,0	25,0	10,0
Total Concepción	42,5	10,0		20,0	97,0	429,5	480,5	4.028,0		490,0
Concordia										
Aguacate Hass	5,0		2,0			8,0	15,0	120,0	15,0	25,0
Banano	14,0	10,0		2,0		49,0	73,0	392,0	8,0	50,0
Café		950,0	5,0			6.525,4	7.480,4	16.313,5	2,5	2.011,0
Caña	5,0	10,0				160,0	175,0	1.120,0	7,0	50,0
Granadilla	5,0		5,0	3,0	4,0	23,0	33,0	230,0	10,0	20,0
Mandarina Oneco	5,0		5,0			7,0	17,0	91,0	13,0	6,0
Maracuya	3,0				1,0	6,0	9,0	60,0	10,0	5,0
Mora	2,0			1,0		2,0	4,0	12,0	6,0	4,0
Naranja Valencia	3,0	1,0	2,0			77,0	83,0	616,0	8,0	8,0
Platano en Asocio	20,0	5,0			3,0	511,0	536,0	3.066,0	6,0	380,0
Total Concordia	62,0	976,0	19,0	6,0	8,0	7.368,4	8.425,4	22.020,5		2.559,0
Copacabana										
Café	2,0	4,9				137,1	144,0	109,7	0,8	149,0
Caña				1,0	1,0	54,0	54,0	156,6	2,9	54,0
Cebolla Junca						50,0	50,0	1.100,0	22,0	50,0
Fique				7,1	7,1					
Naranja				1,0	1,0	44,0	44,0	1.276,0	29,0	161,0
Platano en Asocio						36,3	36,3	217,8	6,0	40,0
Total Copacabana	2,0	4,9		9,1	9,1	321,4	328,3	2.860,1		454,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

Dabeiba

Aguacate Lorena	27,0			6,0			21,0			
Banano						22,0	22,0	110,0	5,0	30,0
Cacao			23,0			261,0	284,0	182,7	0,7	300,0
Café	140,0	439,0				1.655,0	2.234,0	2.648,0	1,6	2.160,0
Caña		70,0				350,0	420,0	490,0	1,4	230,0
Cebolla Junca	1,0	2,0				6,0	6,0	120,0	20,0	50,0
Guanabana						5,0	5,0	50,0	10,0	30,0
Lima Acida Tahiti	10,0					53,0	63,0	636,0	12,0	40,0
Lulo						55,0	55,0	440,0	8,0	45,0
Maracuya	16,0					800,0	800,0	17.600,0	22,0	350,0
Murrapo					40,0	44,0	44,0	440,0	10,0	32,0
Papaya	9,0					7,0	16,0	140,0	20,0	8,0
Platano Monocultivo	70,0					70,0	70,0	840,0	12,0	25,0
Sacha Inchi	12,0						12,0			
Total Dabeiba	285,0	511,0	23,0	6,0	40,0	3.328,0	4.052,0	23.696,7		3.300,0

Don Matías

Agraz - Mortiño						1,0	1,0	0,2	0,2	5,0
Aguacate Hass				20,0		7,0	7,0	35,0	5,0	13,0
Café		10,0				231,0	241,0	277,2	1,2	262,0
Caña		6,0		10,0		214,0	220,0	898,8	4,2	80,0
Cebolla Junca	1,0					2,5	3,5	100,0	40,0	7,0
Fique			34,0	9,0	4,0		34,0			
Granadilla						2,0	2,0	24,0	12,0	
Lulo				3,0						
Mora				2,0		1,0	1,0	6,5	6,5	8,0
Platano en Asocio	3,0	3,0				12,0	18,0	38,4	3,2	32,0
Tomate de Árbol	30,0	15,0			25,0	181,0	226,0	9.412,0	52,0	25,0
Total Don Matías	34,0	34,0	34,0	44,0	29,0	651,5	753,5	10.792,1		432,0

Ebéjico

Aguacate Lorena	30,0					2,5	32,5	5,0	2,0	35,0
Cacao						40,0	40,0	20,0	0,5	30,0
Café	0,7	156,6				1.923,4	2.080,7	2.115,7	1,1	2.675,0
Caña	30,0					674,0	704,0	3.370,0	5,0	80,0
Maracuya	5,0					35,0	35,0	210,0	6,0	36,0
Platano en Asocio	20,0					1.500,0	1.520,0	7.500,0	5,0	780,0
Total Ebéjico	85,7	156,6				4.174,9	4.412,2	13.220,7		3.636,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

El Bagre

Cacao	24,0		37,0	7,5		263,0	324,0	157,8	0,6	40,0
Caucho			185,0	2,0		70,0	255,0	63,0	0,9	70,0
Platano Monocultivo	40,0	15,0	2,0	3,0		185,0	242,0	444,0	2,4	201,0
Total El Bagre	64,0	15,0	224,0	12,5		518,0	821,0	664,8		311,0

El Carmen de Viboral

Agraz - Mortiño	1,0					1,5	2,5	6,0	4,0	3,0
Aguacate	2,0	1,0		60,0		39,0	42,0	585,0	15,0	65,0
Aguacate Hass	10,0	10,0		80,0	50,0	60,0	80,0	960,0	16,0	75,0
Café	10,0	10,0				136,0	156,0	108,8	0,8	235,0
Caña					150,0	133,0	133,0	332,5	2,5	200,0
Flores(Hortensia)	150,0				1,0	349,0	499,0			360,0
Fresa	25,0	30,0		2,0		20,0	75,0	800,0	40,0	95,0
Granadilla	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	3,0	10,0	10,0	6,0
Guayaba Manzana						1,5	1,5	22,5	15,0	3,0
Gulupa	0,5				0,5	8,0	8,0	112,0	14,0	14,0
Lima Acida Tahí	1,0					4,0	5,0	96,0	24,0	10,0
Limon Mandarino	2,0	1,0		1,0		58,0	61,0	1.044,0	18,0	75,0
Platano en Asocio						12,0	12,0	42,0	3,5	100,0
Tomate de Árbol	2,0	2,0		1,0	2,0	3,0	7,0	90,0	30,0	15,0
Total El Carmen de Viboral	204,5	55,0		145,0	205,5	826,0	1.085,0	4.208,8		1.256,0

El Peñol

Aguacate Hass	80,0	15,0	84,0	10,0	10,0	400,0	579,0	4.800,0	12,0	230,0
Café	8,0	16,0	22,0	15,0	15,0	242,0	288,0	423,5	1,8	
Granadilla						82,0	82,0	820,0	10,0	
Gulupa	50,0	20,0		20,0	15,0	208,0	278,0	5.200,0	25,0	250,0
Lulo	10,0			10,0	5,0	47,0	57,0	846,0	18,0	40,0
Mora	20,0	10,0		15,0	20,0	218,0	233,0	3.270,0	15,0	210,0
Tomate de Árbol	10,0			5,0	15,0	58,0	68,0	1.160,0	20,0	90,0
Total El Peñol	178,0	61,0	106,0	75,0	80,0	1.255,0	1.585,0	16.519,5		820,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
El Retiro										
Aguacate Hass	15,0	10,0	340,0	47,0	58,0	242,0	607,0	4.840,0	20,0	180,0
Café	10,0	4,0				182,0	196,0	273,0	1,5	237,0
Cebolla Junca	3,0				2,0	8,0	8,0	96,0	12,0	4,0
Flores(Hortensia)	10,0	4,0				28,0	38,0			65,0
Fresa	1,0					1,5	1,5	72,0	48,0	2,0
Gulupa			8,1			25,7	33,8	257,0	10,0	22,0
Lulo	1,5					4,0	4,5	34,4	8,6	5,0
Mora	8,0	7,0		12,0	15,0	13,0	28,0	182,0	14,0	50,0
Platano en Asocio	8,0	2,0		4,0	3,0	25,0	35,0	55,0	2,2	167,0
Tomate de Árbol	2,0					4,0	6,0	100,0	25,0	15,0
Total El Retiro	58,5	27,0	348,1	63,0	78,0	533,2	957,8	5.909,4		747,0
El Santuario										
Aguacate Hass	18,0	2,0	20,0	2,0	1,0	173,0	213,0	1.038,0	6,0	35,0
Brevo	1,0		1,0	0,3		2,0	4,0	6,0	3,0	4,0
Granadilla	6,0			1,0	1,0	8,0	14,0	120,0	15,0	10,0
Lulo	2,0			1,0		2,0	4,0	8,0	4,0	2,0
Mora	4,0	2,0		1,0		18,0	24,0	144,0	8,0	15,0
Tomate de Árbol	2,0	2,0		3,0		36,0	40,0	540,0	15,0	10,0
Total El Santuario	33,0	6,0	21,0	8,3	2,0	239,0	299,0	1.856,0		76,0
Entrerrios										
Agraz - Mortiño			1,5				1,5			
Aguacate Hass			12,0			8,0	20,0	80,0	10,0	11,0
Fresa	3,5					0,5	4,0	12,5	25,0	4,0
Granadilla					6,0					
Mora					5,0					
Tomate de Árbol	50,0			30,0		150,0	170,0	3.150,0	21,0	20,0
Total Entrerrios	53,5		13,5	30,0	11,0	158,5	195,5	3.242,5		35,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

Fredonia

Aguacate Hass			1,0			49,0	50,0	318,5	6,5	200,0
Café						2.630,0	2.630,0	3.419,0	1,3	
Caña						76,0	76,0	456,0	6,0	30,0
Cebolla Junca						3,0	3,0	60,0	20,0	10,0
Lima Acida Tahí						70,0	70,0	1.400,0	20,0	20,0
Mandarina Oneco	6,0					81,0	87,0	324,0	4,0	20,0
Nar.Tang. Mi.						11,0	11,0	55,0	5,0	20,0
Naranja Tangelo O.						50,0	50,0	200,0	4,0	20,0
Naranja Valencia						730,0	730,0	27.740,0	38,0	10,0
Piña	2,0					8,0	10,0	1.160,0	145,0	3,0
Platano en Asocio	5,0	30,0				679,0	719,0	2.376,5	3,5	250,0
Platano Monocultivo		20,0				200,0	220,0	700,0	3,5	50,0
Total Fredonia	13,0	50,0	1,0			4.587,0	4.656,0	38.209,0		633,0

Frontino

Aguacate	5,0					4,7	9,7	32,9	7,0	6,0
Aguacate Hass						4,1	4,1	14,4	3,5	4,0
Banano						8,0	8,0	40,0	5,0	
Cacao	8,0	3,0	9,0			40,0	60,0	16,0	0,4	
Café		40,0	20,0		408,0	609,0	669,0	1.096,2	1,8	
Caña		25,0	5,0	5,0		1.539,0	1.564,0	8.926,2	5,8	
Cebolla Junca	1,0					1,5	1,5	27,0	18,0	
Lima Acida Tahí	9,0		18,0	1,0	1,0	30,0	57,0	180,0	6,0	
Limon Pajarito						2,0	2,0	2,4	1,2	
Lulo	10,0	3,0				50,0	60,0	250,0	5,0	
Maracuya	10,0						10,0			
Murrapo				15,0						
Naranja Valencia						8,0	8,0	40,0	5,0	
Platano en Asocio	2,0					28,0	30,0	140,0	5,0	
Total Frontino	45,0	71,0	52,0	21,0	409,0	2.324,3	2.483,3	10.765,1		10,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

Giraldo

Aguacate Hass	20,0		3,0			2,0	25,0	8,0	4,0	20,0
Banano						20,0	20,0	70,0	3,5	400,0
Café	4,0	50,0	14,0			662,0	730,0	1.324,0	2,0	
Caña					5,0	17,0	17,0	51,0	3,0	8,0
Cebolla Junca	5,0					30,0	30,0	900,0	30,0	150,0
Fique		2,0				33,0	35,0	82,5	2,5	40,0
Fresa	0,3					0,5	0,5	16,0	32,0	4,0
Granadilla	3,0					1,0	4,0	5,0	5,0	4,0
Tomate de Árbol	2,0		3,0			3,0	8,0	37,5	12,5	3,0
Total Giraldo	34,3	52,0	20,0		5,0	768,5	869,5	2.494,0		629,0

Girardota

Aguacate			2,0			5,0	7,0	40,0	8,0	30,0
Banano Monocultivo					2,0	6,0	6,0	180,0	30,0	8,0
Café	1,5	8,0		12,0	18,0	285,2	294,7	442,1	1,6	353,0
Caña	5,0			53,0	7,0	607,2	612,2	2.064,5	3,4	475,0
Cebolla Junca		2,5				20,0	20,0	480,0	24,0	76,0
Fique	7,0		1,0			21,0	29,0	32,6	1,6	29,0
Mora						4,5	4,5	22,5	5,0	9,0
Naranja Valencia			6,0			8,0	14,0	156,0	19,5	20,0
Platano en Asocio	2,0					28,0	30,0	224,0	8,0	45,0
Platano Monocultivo	2,0					20,0	22,0	300,0	15,0	8,0
Total Girardota	17,5	10,5	9,0	65,0	27,0	1.004,9	1.039,4	3.941,6		1.053,0

Gómez Plata

Cacao				12,8						
Café		12,0		1,0	1,0	272,0	284,0	326,4	1,2	684,0
Caña	4,0	2,0		0,5		193,5	199,5	657,9	3,4	
Fique						33,9	33,9	88,1	2,6	
Lulo				12,5						
Platano en Asocio	50,0	10,0		1,0		441,0	501,0	1.499,4	3,4	
Total Gómez Plata	54,0	24,0		27,8	1,0	940,4	1.018,4	2.571,8		684,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

Granada

Aguacate Hass	80,0		4,0			23,0	107,0	172,5	7,5	13,0
Café		10,0	10,0		6,0	231,0	251,0	392,7	1,7	
Caña		4,0	4,0	4,0		410,0	418,0	1.353,0	3,3	122,0
Gulupa	4,0					3,0	5,0	36,0	12,0	5,0
Mora	52,0	4,0			1,0	90,0	99,0	342,0	3,8	226,0
Platano en Asocio	4,0					24,0	28,0	86,4	3,6	230,0
Tomate de Árbol					6,0					
Total Granada	140,0	18,0	18,0	4,0	13,0	781,0	908,0	2.382,6		596,0

Guadalupe

Cacao	9,1				22,0	43,0	73,1	43,0	1,0	54,0
Café	57,0				99,5	458,0	515,0	732,8	1,6	590,0
Caña					231,0	172,0	172,0	722,4	4,2	107,0
Cebolla Junca						0,1	0,1	4,0	40,0	2,0
Lulo					6,0	4,0	4,5	52,0	13,0	6,0
Platano en Asocio					12,0	4,0	4,0	16,0	4,0	3,0
Platano Monocultivo						1,0	1,0	5,0	5,0	4,0
Stevia					0,5	0,5	0,5	0,3	0,6	2,0
Total Guadalupe	66,1				371,0	682,6	770,2	1.575,5		768,0

Guarne

Aguacate Hass	20,0		56,0		10,0	290,0	366,0	2.610,0	9,0	400,0
Fique					2,0	3,0	3,0	3,0	1,0	15,0
Flores(Hortensia)	30,0					30,0	30,0			20,0
Fresa					2,0	5,0	5,0	190,0	38,0	15,0
Gulupa	8,0						8,0			15,0
Mora		10,0		20,0	50,0	172,0	192,0	2.408,0	14,0	115,0
Total Guarne	58,0	10,0	56,0	20,0	64,0	500,0	604,0	5.211,0		580,0

Guatape

Aguacate						2,0	2,0	8,0	4,0	5,0
Aguacate Hass	5,0		1,0	2,0		19,0	25,0	123,5	6,5	5,0
Café	12,0	1,0			3,0	4,0	17,0	12,0	3,0	21,0
Fresa						0,7	0,7	28,0	40,0	2,0
Mora					0,5	1,5	1,5	22,5	15,0	2,0
Total Guatape	17,0	1,0	1,0	2,0	3,5	27,2	46,2	194,0		35,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
Heliconia										
Aguacate Hass			1,0			16,0	17,0	48,0	3,0	10,0
Cacao				6,0		2,0	2,0	2,0	1,0	10,0
Café	25,0	19,0		11,0		1.215,3	1.259,3	5.468,9	4,5	
Caña						50,0	50,0	150,0	3,0	32,0
Lima Acida Tahí						4,0	4,0	40,0	10,0	4,0
Lulo					16,0					
Naranja			1,0			4,0	5,0	60,0	15,0	4,0
Platano en Asocio	10,0			1,0		25,0	35,0	50,0	2,0	40,0
Total Heliconia	35,0	19,0	2,0	18,0	16,0	1.316,3	1.372,3	5.818,9		100,0
Hispania										
Aguacate Lorena				1,0	2,0	6,0	6,0	52,2	8,7	13,0
Café	21,0	30,0	18,0	8,0	38,0	1.158,0	1.209,0	2.200,2	1,9	250,0
Caña		3,0		1,0	6,0	21,0	24,0	90,3	4,3	5,0
Maracuya	1,0	3,0		2,0	2,0	7,0	11,0	101,5	14,5	6,0
Naranja Valencia	3,0	4,0		1,0	1,0	19,0	26,0	285,0	15,0	2,0
Platano en Asocio	12,0	8,0		2,0	5,0	103,0	123,0	370,8	3,6	98,0
Platano Monocultivo	5,0	3,0		1,0	2,0	15,0	23,0	87,0	5,8	19,0
Total Hispania	42,0	51,0	18,0	16,0	56,0	1.329,0	1.422,0	3.187,0		393,0
Ituango										
Aguacate			15,0			18,0	33,0	108,0	6,0	48,0
Cacao	25,0					265,0	290,0	212,0	0,8	80,0
Café	5,0	132,0	6,0		120,0	2.934,0	3.077,0	5.574,6	1,9	2.175,0
Caña					40,0	668,0	668,0	2.672,0	4,0	53,0
Lima Acida Tahí			8,0				8,0			
Maracuya	3,0					34,0	37,0	408,0	12,0	26,0
Papaya			1,5			20,0	21,5	160,0	8,0	8,0
Platano en Asocio			25,0			225,0	250,0	900,0	4,0	1.200,0
Total Ituango	33,0	132,0	55,5		160,0	4.164,0	4.384,5	10.034,6		3.590,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

Jardín

Aguacate	18,0					78,0	96,0	936,0	12,0	95,0
Banano			15,0			314,0	329,0	3.768,0	12,0	693,0
Banano Monocultivo				48,0		5,0	5,0	222,5	44,5	9,0
Café	15,0	90,0				2.336,0	2.441,0	3.036,8	1,3	2.010,0
Caña		3,0	37,0			43,0	83,0	387,0	9,0	28,0
Cebolla Junca	2,0					2,0	2,0	28,0	14,0	
Fique					29,4					
Granadilla				18,0						
Gulupa				50,0						
Lulo	2,0	3,0				69,0	74,0	690,0	10,0	39,0
Platano en Asocio	50,0					819,0	869,0	4.258,8	5,2	450,0
Platano Monocultivo	30,0					37,0	67,0	518,0	14,0	30,0
Tomate de Árbol	3,0					15,0	18,0	450,0	30,0	5,0
Total Jardín	120,0	96,0	52,0	116,0	29,4	3.718,0	3.984,0	14.295,1		3.359,0

Jericó

Aguacate Hass	36,0					90,0	126,0	900,0	10,0	30,0
Café	20,0	100,0				1.498,0	1.618,0	2.996,0	2,0	1.037,0
Cardamomo					30,0	40,0	40,0	40,0	1,0	8,0
Fique					38,0					
Gulupa	40,0			2,0		51,0	91,0	1.275,0	25,0	6,0
Lulo					6,0					
Platano en Asocio	16,0	5,0				1.664,0	1.685,0	13.312,0	8,0	1.154,0
Tomate de Árbol					15,0	17,0	17,0	612,0	36,0	2,0
Total Jericó	112,0	105,0		2,0	89,0	3.360,0	3.577,0	19.135,0		2.237,0

La Ceja

Aguacate Hass	10,0					362,0	372,0	2.896,0	8,0	
Café	14,0	35,0				387,0	436,0	464,4	1,2	
Cebolla Junca						3,0	3,0	54,0	18,0	
Flores(Hortensia)	43,0		37,3			300,0	380,3			
Granadilla					1,0					
Lulo					19,5	0,5	0,5	4,0	8,0	
Mora		3,0			20,0	22,0	25,0	209,0	9,5	
Platano en Asocio					2,0	1,0	1,0	4,0	4,0	
Tomate de Árbol	2,0					5,0	7,0	70,0	14,0	
Total La Ceja	69,0	38,0	37,3		42,5	1.080,5	1.224,8	3.701,4		0,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

La Estrella

Aguacate	1,5					5,0	6,5	35,0	7,0	41,0
Café						69,0	69,0	103,5	1,5	48,0
Cebolla Junca						7,0	7,0	70,0	10,0	15,0
Citricos						16,0	16,0	288,0	18,0	100,0
Granadilla					1,0					
Platano en Asocio						68,0	68,0	680,0	10,0	95,0
Total La Estrella	1,5				1,0	165,0	166,5	1.176,5		299,0

La Pintada

Naranja Valencia			26,5			98,0	124,5	1.470,0	15,0	
Total La Pintada			26,5			98,0	124,5	1.470,0		

La Unión

Aguacate Hass	2,0		5,0			25,5	32,5	178,5	7,0	
Flores(Hortensia)	20,0					132,0	152,0			
Fresa	70,0	20,0		5,0	15,0	191,0	191,0	8.595,0	45,0	
Mora	5,0					61,0	61,0	457,5	7,5	
Tomate de Árbol	11,0		5,0	2,0	7,0	38,0	54,0	1.520,0	40,0	
Total La Unión	108,0	20,0	10,0	7,0	22,0	447,5	490,5	10.751,0		

Liborina

Aguacate Hass	30,0			30,0	10,0	30,0	60,0	90,0	3,0	52,0
Banano					78,0	180,0	180,0	450,0	2,5	270,0
Café	205,0	120,0	66,0			1.379,0	1.770,0	2.482,2	1,8	1.920,0
Caña					366,0	110,0	110,0	330,0	3,0	18,0
Granadilla						10,0	10,0	63,0	6,3	
Lima Acida Tahi			23,0			2,5	25,5	17,5	7,0	
Limon Pajarito				8,7		8,0	8,0	60,0	7,5	
Lulo	5,0					4,0	9,0	72,0	18,0	
Mandarina Oneco						2,0	2,0	12,0	6,0	
Maracuya					5,0	5,0	5,0	40,0	8,0	
Nar.Tang. Mi.					2,1					
Platano en Asocio	17,0					18,0	35,0	54,0	3,0	54,0
Total Liborina	257,0	120,0	89,0	38,7	461,1	1.748,5	2.214,5	3.670,7		2.314,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
Maceo										
Cacao	100,0	20,0	80,0			1.380,0	1.580,0	966,0	0,7	400,0
Café						333,0	333,0	199,8	0,6	100,0
Caña	20,0					486,0	506,0	1.944,0	4,0	200,0
Caucho						60,0	60,0	36,0	0,6	1,0
Guanabana	10,0		65,0			103,0	178,0	515,0	5,0	100,0
Guayaba Pera						15,0	15,0	75,0	5,0	1,0
Platano en Asocio						100,0	100,0	1.000,0	10,0	120,0
Total Maceo	130,0	20,0	145,0			2.477,0	2.772,0	4.735,8		922,0
Marinilla										
Aguacate Hass	32,0		99,0		2,0	116,0	247,0	812,0	7,0	153,0
Café	6,0		6,0			61,0	73,0	61,0	1,0	72,0
Flores(Hortensia)	4,0					18,0	22,0			134,0
Mora	8,0	5,0		10,0	15,0	112,0	117,0	1.120,0	10,0	95,0
Tomate de Árbol	3,0				2,0	88,0	90,0	1.056,0	12,0	60,0
Total Marinilla	53,0	5,0	105,0	10,0	19,0	395,0	549,0	3.049,0		514,0
Medellín										
Aguacate						33,0	33,0	198,0	6,0	50,0
Brevo						16,5	16,5	115,5	7,0	25,0
Café						1.201,0	1.201,0	960,8	0,8	1.670,0
Caña						112,2	112,2	673,2	6,0	250,0
Cebolla Junca						81,0	81,0	1.053,0	13,0	140,0
Col						19,0	19,0	95,0	5,0	84,0
Fresa						28,0	28,0	196,0	7,0	46,0
Guayaba Manzana						3,5	3,5	14,0	4,0	23,0
Lima Acida Tahi						7,0	7,0	56,0	8,0	50,0
Mandarina Oneco						14,0	14,0	84,0	6,0	35,0
Mango Injerto						9,0	9,0	54,0	6,0	51,0
Mora						149,5	149,5	1.046,5	7,0	450,0
Naranja Valencia						10,0	10,0	70,0	7,0	50,0
Platano en Asocio				20,0		160,0	160,0	960,0	6,0	520,0
Tomate de Árbol						48,0	48,0	480,0	10,0	268,0
Total Medellín				20,0		1.891,7	1.891,7	6.056,0		3.712,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

Montebello

Aguacate Hass	18,0			3,0		17,0	35,0	170,0	10,0	250,0
Banano	4,0					13,0	17,0	52,0	4,0	22,0
Café						1.170,0	1.770,0	1.287,0	1,1	
Caña						11,0	11,0	55,0	5,0	7,0
Cebolla Junca						0,1	0,1	2,0	20,0	
Citricos	5,0					100,0	105,0	1.100,0	11,0	350,0
Mango						35,0	35,0	52,5	1,5	60,0
Platano en Asocio	30,0					35,0	65,0	70,0	2,0	120,0
Total Montebello	57,0			3,0	0,0	1.381,1	2.038,1	2.788,5		809,0

Murindó

Borojo			3,5			10,0	13,5	15,0	1,5	
Caña	10,0					10,0	20,0	13,0	1,3	
Piña	2,0					4,0	6,0	72,0	18,0	
Platano Monocultivo	40,0					110,0	150,0	495,0	4,5	
Total Murindó	52,0		3,5			134,0	189,5	595,0		

Mutatá

Cacao						41,00	41,0	28,70	0,70	11,0
Caucho						11,00	154,0	14,30	1,30	8,0
Palma de Aceite						0,00	700,0	0,00		2,0
Piña						57,00	57,0	2.143,20	37,60	14,0
Plátano Monocultivo						271,00	271,0	3.441,70	12,70	122,0
Total Mutatá						380,0	1.223,0	5.627,9		157,0

Nariño

Aguacate	1,0					14,0	15,0	99,4	7,1	10,0
Cacao	12,0		28,0	45,0		367,0	407,0	220,2	0,6	150,0
Café	220,0	220,0	48,0	168,0	30,0	1.126,0	1.614,0	1.914,2	1,7	1.351,0
Caña				25,0	10,0	1.073,0	1.073,0	4.184,7	3,9	1.074,0
Maracuya	3,0					3,0	3,0	60,0	20,0	3,0
Platano en Asocio				200,0		209,0	209,0	418,0	2,0	800,0
Total Nariño	236,0	220,0	76,0	438,0	40,0	2.792,0	3.321,0	6.896,5		3.388,0

Nechí

Cacao			70,0	5,0		10,0	80,0	3,0	0,3	2,0
Caucho			194,0			130,0	324,0	130,0	1,0	3,0
Total Nechí			264,0	5,0		140,0	404,0	133,0		5,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

Necoclí

Aguacate	5,0	17,0		7,0		90,0	112,0	1.800,0	20,0	211,0
Cacao	105,0	12,0	615,0	22,0	8,0	1.054,0	1.786,0	527,0	0,5	998,0
Caucho			104,0	2,5		26,0	130,5	5,2	0,2	130,0
Coco	12,0	5,0		2,0		351,0	368,0	1.228,5	3,5	563,0
Lima Acida Tahí	13,0						13,0			2,0
Maracuya	26,0	2,0				99,0	127,0	2.376,0	24,0	96,0
Piña	15,0		17,0		17,0	56,0	88,0	3.640,0	65,0	7,0
Platano Monocultivo	162,0		189,0	83,0		1.972,0	2.323,0	20.706,0	10,5	1.250,0
Total Necoclí	338,0	36,0	925,0	116,5	25,0	3.648,0	4.947,5	30.282,7		3.257,0

Olaya

Aguacate	10,0		6,0	5,0		20,0	36,0	96,0	4,8	33,0
Café	5,0	3,0				403,0	411,0	564,2	1,4	721,0
Caña					5,0	4,0	4,0	16,8	4,2	8,0
Lima Acida Tahí	7,0						7,0			3,0
Mango Injerto						15,0	15,0	187,5	12,5	8,0
Maracuya	12,0			3,0	9,0	15,0	25,0	157,5	10,5	40,0
Platano en Asocio						62,0	62,0	136,4	2,2	40,0
Total Olaya	34,0	3,0	6,0	8,0	14,0	519,0	560,0	1.158,4		853,0

Peque

Aguacate Hass	8,0		4,0	11,0		21,0	33,0	31,5	1,5	45,0
Café	15,0	60,0	130,0			1.133,0	1.338,0	2.039,4	1,8	2.566,0
Caña						87,0	87,0	348,0	4,0	45,0
Platano en Asocio					10,0	88,0	88,0	220,0	2,5	235,0
Total Peque	23,0	60,0	134,0	11,0	10,0	1.329,0	1.546,0	2.638,9		2.891,0

Pueblo Rico

Café	46,0	154,0				1.588,0	1.788,0	2.858,4	1,8	1.426,0
Caña	10,0	15,0				154,0	179,0	924,0	6,0	20,0
Cardamomo					9,9					
Platano en Asocio	62,0			2,0		243,5	305,3	1.095,8	4,5	986,0
Platano Monocultivo	2,0					28,0	30,0	504,0	18,0	16,0
Total Pueblo Rico	120,0	169,0		2,0	9,9	2.013,5	2.302,3	5.382,2		2.448,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
Puerto Berrio										
Cacao						178,0	178,0	71,2	0,4	50,0
Caña					20,0	20,0	20,0	60,0	3,0	11,0
Caucho			13,0			16,0	29,0	24,0	1,5	7,0
Guanabana	3,0					25,0	28,0	150,0	6,0	3,0
Limon Pajarito						50,0	50,0	300,0	6,0	80,0
Platano en Asocio						28,0	28,0	168,0	6,0	25,0
Total Puerto Berrio	3,0		13,0		20,0	317,0	333,0	773,2		176,0
Puerto Nare										
Cacao			13,5			146,0	159,5	70,1	0,5	
Lima Acida Tahí						7,0	7,0	7,0	1,0	
Limon Pajarito						1,9	1,9	5,7	3,0	
Papaya					4,5					
Piña			2,0			2,5	4,5	200,0	80,0	
Platano en Asocio						69,1	69,1	414,6	6,0	
Platano Monocultivo	22,0	8,0				71,0	101,0	568,0	8,0	
Total Puerto Nare	22,0	8,0	15,5		4,5	297,5	343,0	1.265,4		0,0
Puerto Triunfo										
Cacao	6,0		4,0	2,0		80,0	90,0	40,0	0,5	32,0
Caucho			18,0				18,0	0,0		1,0
Lima Acida Tahí	6,0			2,0	2,0	2,0	8,0	2,0	1,0	5,0
Limon Pajarito					10,0	110,0	110,0	242,0	2,2	42,0
Mandarina					1,0					
Naranja Tangelo O.			3,0				3,0	0,0		
Piña						32,0	32,0	4.736,0	148,0	
Platano en Asocio	7,0		15,5			25,0	47,5	25,0	1,0	41,0
Total Puerto Triunfo	19,0		40,5	4,0	13,0	249,0	308,5	5.045,0		121,0
Remedios										
Cacao	50,0				200,0	215,0	265,0	129,0	0,6	200,0
Caña						150,0	150,0	600,0	4,0	4,0
Caña Forrajera						200,0	200,0	5.000,0	25,0	1.060,0
Platano Monocultivo			106,0			120,0	226,0	1.200,0	10,0	450,0
Sacha Inchi	4,0					6,0	10,0	4,8	0,8	4,0
Total Remedios	54,0		106,0		200,0	691,0	851,0	6.933,8		1.718,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
Rionegro										
Aguacate Hass					10,0	180,0	180,0	1.800,0	10,0	122,0
Flores(Hortensia)	12,0	8,0				127,0	127,0			180,0
Fresa		2,0				27,0	27,0	648,0	24,0	
Mora		5,0			5,0	25,0	30,0	300,0	12,0	83,0
Tomate de Árbol	3,0			2,0	1,0	17,0	20,0	238,0	14,0	43,0
Total Rionegro	15,0	15,0		2,0	16,0	376,0	384,0	2.986,0		428,0
Sabanalarga										
Aguacate	4,0		31,0	21,6		4,6	39,6	11,5	2,5	112,0
Cacao					2,0	2,0	2,0	1,0	0,5	3,0
Café	28,0					1.694,0	1.722,0	3.388,0	2,0	2.926,0
Caña						43,0	43,0	81,7	1,9	40,0
Lulo	5,0					1,0	5,0	8,0	8,0	10,0
Mango Injerto				2,0						
Maracuya				8,0	4,0	2,0	2,0	24,0	12,0	3,0
Platano en Asocio				20,0		61,0	61,0	183,0	3,0	120,0
Total Sabanalarga	37,0		31,0	51,6	6,0	1.807,6	1.874,6	3.697,2		3.214,0
Sabaneta										
Café		0,9			5,6	41,5	42,4	62,3	1,5	17,0
Platano en Asocio				20,0		9,0	9,0	22,5	2,5	15,0
Platano Monocultivo				2,0		4,0	4,0	12,0	3,0	2,0
Total Sabaneta		0,9		22,0	5,6	54,5	55,4	96,8		34,0
Salgar										
Aguacate Hass	10,0		34,0			60,0	104,9	720,0	12,0	14,0
Banano	10,0					27,5	37,5	123,8	4,5	17,0
Banano Monocultivo	30,0					7,5	37,5	285,0	38,0	19,0
Café	45,0	1.107,0	20,0			6.642,0	7.814,0	15.940,8	2,4	3.191,0
Caña	15,0						15,0			23,0
Lima Acida Tahí	10,0						10,0			2,0
Lulo	8,0	22,0		4,0	7,0	39,0	69,0	936,0	24,0	18,0
Mandarina Oneco						8,5	8,5	280,5	33,0	2,0
Naranja Valencia						29,8	29,8	596,0	20,0	8,0
Platano en Asocio	19,0					88,0	107,0	528,0	6,0	35,0
Platano Monocultivo	15,0					18,0	33,0	504,0	28,0	15,0
Total Salgar	162,0	1.129,0	54,0	4,0	7,0	6.920,3	8.266,2	19.914,1		3.344,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

San Andrés de Cuerquía

Agraz - Mortiño			2,0				2,0			
Aguacate	2,0		1,0			7,0	10,0	21,0	3,0	15,0
Cacao			4,0			47,0	51,0	9,4	0,2	90,0
Café	3,0	2,0			4,0	1.022,0	1.027,0	1.022,0	1,0	1.600,0
Caña			20,0			80,0	100,0	280,0	3,5	60,0
Caucho			2,0				2,0			1,0
Lima Acida Tahí			20,0				20,0			30,0
Maracuya						15,0	15,0	150,0	10,0	20,0
Papaya					3,0	4,0	4,0	40,0	10,0	8,0
Platano en Asocio				20,0		216,0	216,0	648,0	3,0	
Total San Andrés de Cuerquía	5,0	2,0	49,0	20,0	7,0	1.391,0	1.447,0	2.170,4		1.824,0

San Carlos

Aguacate Choquete						16,0	16,0	48,0	3,0	20,0
Cacao	17,0		55,5			141,0	213,5	141,0	1,0	250,0
Café	2,2	32,0				757,7	791,9	2.273,1	3,0	939,0
Caña	6,0	50,0	3,0	4,0	2,0	874,0	933,0	3.059,0	3,5	150,0
Platano en Asocio	42,5			38,3		438,7	481,2	4.167,7	9,5	60,0
San Carlos	67,7	82,0	58,5	42,3	2,0	2.227,4	2.435,6	9.688,8		1.419,0

San Francisco

Cacao	10,0	3,0	12,0	3,0	1,0	281,0	306,0	196,7	0,7	240,0
Café	16,0	15,0	20,0	3,0	3,0	238,0	289,0	261,8	1,1	397,0
Caña	0,5	2,0				58,0	60,5	116,0	2,0	45,0
Limon Mandarino	1,0	1,0	2,0	1,0		12,0	16,0	60,0	5,0	120,0
Platano en Asocio	2,0			0,3		87,7	89,7	289,4	3,3	450,0
Sacha Inchi	10,0						10,0			17,0
Total San Francisco	39,5	21,0	34,0	7,3	4,0	676,7	771,2	923,9		1.269,0

San Jerónimo

Aguacate Hass	11,0			1,0			10,0			11,0
Aguacate Lorena	19,0			2,0			17,0			14,0
Café	18,0					636,0	654,0	954,0	1,5	
Caña					3,0	20,0	20,0	80,0	4,0	27,0
Cebolla Junca	3,0					51,0	51,0	4.590,0	90,0	220,0
Mora		1,0				15,0	16,0	150,0	10,0	25,0
Platano en Asocio	5,0	2,0				136,0	143,0	544,0	4,0	350,0
Platano Monocultivo	5,0					35,0	40,0	700,0	20,0	35,0
Total San Jerónimo	61,0	3,0		3,0	3,0	893,0	951,0	7.018,0		682,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

San Juan de Urabá

Cacao						390,0	390,0	390,0	1,0	166,0
Coco	20,0		4,0			40,5	64,5	243,0	6,0	40,0
CocoxPlatano						206,0	206,0	1.236,0	6,0	
Platano Monocultivo	160,0					4.340,0	4.500,0	39.060,0	9,0	1.390,0
Total San Juan de Urabá	180,0		4,0			4.976,5	5.160,5	40.929,0		1.596,0

San Luis

Borojo				15,0						400,0
Cacao	30,0	3,0	10,0	10,0		236,0	279,0	94,4	0,4	350,0
Café	1,0	1,0	11,0	2,5	2,5	287,0	300,0	401,8	1,4	320,0
Caña						336,0	336,0	1.008,0	3,0	50,0
Fique				52,0						40,0
Sacha Inchi	10,0					20,0	20,0	40,0	2,0	
Total San Luis	41,0	4,0	21,0	79,5	2,5	879,0	935,0	1.544,2		1.160,0

San Pedro de los Milagros

Aguacate Hass	2,0		40,0	3,0	0,5	66,0	108,0	627,0	9,5	39,0
Brevo						2,0	2,0	23,0	11,5	5,0
Flores(Astromelias)					1,5	1,5	1,5			1,0
Flores(Rosas)						6,0	6,0			1,0
Fresa						0,4	0,4	2,8	7,0	2,0
Granadilla		0,5		1,0		16,5	16,5	181,5	11,0	5,0
Guayaba						3,5	3,5	11,6	3,3	2,0
Lulo					0,5	1,0	1,0	8,0	8,0	3,0
Mora	2,0		2,0	9,0	4,0	37,0	39,0	314,5	8,5	60,0
Tomate de Árbol	25,0				40,0	120,0	145,0	6.600,0	55,0	36,0
Total San Pedro de los M.	29,0	0,5	42,0	13,0	46,5	253,9	322,9	7.768,4		154,0

San Pedro de Urabá

Cacao	80,0	3,0	115,0	20,0	2,0	317,0	515,0	158,5	0,5	321,0
Caucho			43,0			60,0	103,0	54,0	0,9	20,0
Papaya						194,0	194,0	10.670,0	55,0	18,0
Platano Monocultivo	35,0					581,0	616,0	4.648,0	8,0	342,0
Total San Pedro de Urabá	115,0	3,0	158,0	20,0	2,0	1.152,0	1.428,0	15.530,5		701,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
San Roque										
Cacao	150,0	30,0	10,0	1,0		52,0	242,0	41,6	0,8	150,0
Café	32,0	24,0	15,0	3,0		1.186,0	1.257,0	1.186,0	1,0	1.100,0
Caña	50,0	35,0		2,0		2.963,0	3.048,0	14.815,0	5,0	760,0
Caucho						15,0	15,0	15,0	1,0	1,0
Fique			20,0				20,0			5,0
Platano en Asocio	40,0			4,0		42,0	82,0	147,0	3,5	100,0
Total San Roque	272,0	89,0	45,0	10,0		4.258,0	4.664,0	16.204,6		2.116,0
San Vicente										
Aguacate Hass	70,0		20,0			205,0	295,0	2.255,0	11,0	245,0
Fique				122,0		65,0	65,0	130,0	2,0	320,0
Flores(Hortensia)	42,0			1,0		35,0	77,0			65,0
Fresa	5,0	4,0	2,0	4,0		6,0	11,0	240,0	40,0	15,0
Gulupa	3,0		4,0			25,0	29,0	350,0	14,0	32,0
Mora	12,0		8,0	4,0		86,0	102,0	860,0	10,0	112,0
Tomate de Árbol	20,0			5,0		205,0	225,0	3.075,0	15,0	140,0
Total San Vicente	152,0	4,0	34,0	136,0		627,0	804,0	6.910,0		929,0
Santa Bárbara										
Aguacate	10,0		15,0			685,0	710,0	5.480,0	8,0	600,0
Cacao	20,0		4,0			86,0	110,0	129,0	1,5	25,0
Café		150,0	190,0			2.239,0	2.389,0	2.462,9	1,1	1.743,0
Caña	30,0					300,0	330,0	1.800,0	6,0	400,0
Cebolla Junca						4,0	10,0	76,0	19,0	27,0
Cítricos	33,0		33,0			767,0	833,0	7.670,0	10,0	450,0
Fique						15,0	15,0	22,5	1,5	15,0
Guanabana						70,0	70,0	105,0	1,5	100,0
Mango	20,0	100,0	20,0			900,0	1.020,0	5.850,0	6,5	1.500,0
Maracuya						20,0	20,0	300,0	15,0	150,0
Platano en Asocio	10,0	10,0	20,0	20,0		500,0	540,0	1.300,0	2,6	300,0
Total Santa Bárbara	123,0	260,0	282,0	20,0		5.586,0	6.047,0	25.195,4		5.310,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

Santa Fe de Antioquia

Aguacate Hass	35,0		4,0	18,0			27,5			50,0
Algarrobo					3,0					
Cacao				4,0	2,0					
Café	9,0	145,0	70,0			1.523,0	1.747,0	2.436,8	1,6	1.553,0
Caña	7,0			30,0	27,0	16,0	23,0	32,0	2,0	30,0
Cebolla Junca				2,0						
Granadilla	3,0						3,0			2,0
Lulo				1,0						
Mamoncillo					0,5	3,5	3,5	14,0	4,0	
Mango Injerto					2,0	9,0	9,0	54,0	6,0	72,0
Mora				1,0						
Platano en Asocio	31,0			8,0		9,0	40,0	27,0	3,0	200,0
Tamarindo					2,0	3,5	3,5	21,0	6,0	12,0
Total Santa Fe de Antioquia	85,0	145,0	74,0	64,0	36,5	1.564,0	1.856,5	2.584,8		1.919,0

Santa Rosa de Osos

Agraz - Mortiño			3,4				3,4			7,0
Aguacate Hass	8,0		4,5			3,0	15,5	30,0	10,0	13,0
Cacao	2,0			1,0		1,0	3,0	0,7	0,7	4,0
Café	8,0	37,0	6,0	10,0	7,0	687,0	738,0	1.099,2	1,6	1.050,0
Caña		6,0		15,0	20,0	155,0	161,0	651,0	4,2	243,0
Cebolla Junca	4,2			2,0		6,2	7,2	65,1	10,5	27,0
Fresa	5,5			1,0		4,5	8,5	216,0	48,0	17,0
Granadilla	2,0		1,0			3,0	6,0	25,5	8,5	6,0
Lulo	25,5		6,0	6,0		18,5	25,0	170,2	9,2	154,0
Mora	8,6		2,5	3,5		5,1	12,1	40,8	8,0	68,0
Platano en Asocio	6,0					15,0	21,0	48,0	3,2	341,0
Platano Monocultivo	8,0	2,0				3,0	13,0	36,0	12,0	24,0
Tomate de Árbol	234,0	100,0		13,0	60,0	1.115,0	1.449,0	57.980,0	52,0	216,0
Total Santa Rosa de Osos	311,8	145,0	23,4	51,5	87,0	2.016,3	2.462,7	60.362,5		2.170,0

Santo Domingo

Cacao						54,0	54,0	37,8	0,7	
Café	5,0					1.399,5	1.404,5	1.819,4	1,3	
Caña						1.835,0	1.835,0	6.973,0	3,8	
Lulo	10,0				40,0	60,0	70,0	1.080,0	18,0	
Mandarina Oneco	30,0		10,0			50,0	90,0	1.800,0	36,0	
Platano en Asocio						100,0	100,0	450,0	4,5	
Total Santo Domingo	45,0		10,0		40,0	3.498,5	3.553,5	12.160,2		

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

Segovia

Cacao	15,0			3,0		151,0	166,0	60,4	0,4	80,0
Caucho			3,0				3,0			2,0
Piña						2,0	2,0	6,0	3,0	
Platano en Asocio	15,0					99,0	114,0	495,0	5,0	60,0
Total Segovia	30,0		3,0	3,0		252,0	285,0	561,4		142,0

Sonsón

Aguacate	850,0		555,0	10,0		785,0	2.190,0	11.775,0	15,0	425,0
Cacao	20,0			6,0		75,0	95,0	67,5	0,9	79,0
Café	359,0		120,0	10,0	20,0	3.406,0	3.885,0	5.449,6	1,6	3.267,0
Caña						653,0	653,0	2.938,5	4,5	127,0
Cebolla Junca	5,0					25,0	25,0	875,0	35,0	25,0
Cebollin	6,0					14,0	14,0	700,0	50,0	15,0
Flores(Hortensia)	35,0					58,0	58,0			40,0
Granadilla	15,0				10,0	33,0	38,0	825,0	25,0	18,0
Guanabana	5,0						5,0			30,0
Gulupa	13,0					3,0	16,0	30,0	10,0	23,0
Higo						94,0	94,0	2.350,0	25,0	242,0
Maracuya	7,0		8,0	2,0	5,0	24,0	31,0	600,0	25,0	38,0
Palma De Aceite						300,0	300,0	1.050,0	3,5	2,0
Platano en Asocio	80,0	50,0		10,0	15,0	1.826,0	1.956,0	13.695,0	7,5	2.857,0
Tomate de Árbol	85,0			10,0	25,0	111,0	111,0	3.330,0	30,0	37,0
Total Sonsón	1.480,0	50,0	683,0	48,0	75,0	7.407,0	9.471,0	43.685,6		7.225,0

Sopetrán

Aguacate Hass			26,0	4,0		10,0	36,0	75,0	7,5	92,0
Café	18,0	30,0				1.138,0	1.186,0	1.820,8	1,6	2.165,0
Flores (Heliconas)						15,0	15,0		4,2	35,0
Lima Acida Tahí						7,0	7,0	24,5	3,5	1,0
Lulo	1,5					1,5	1,5	4,5	3,0	2,0
Mamoncillo					1,0	32,0	32,0	153,6	4,8	87,0
Mango					1,0	158,0	158,0	758,4	4,8	2.165,0
Mango Injerto	5,0		7,0			30,0	42,0	180,0	6,0	80,0
Maracuya	2,0					69,0	69,0	828,0	12,0	83,0
Naranja Valencia						6,0	6,0	30,0	5,0	1,0
Platano en Asocio						157,0	157,0	659,4	4,2	2.165,0
Platano Monocultivo						26,0	26,0	135,2	5,2	3,0
Tamarindo				1,0		8,0	8,0	32,0	4,0	25,0
Zapote					2,0	31,0	31,0	418,5	13,5	53,0
Total Sopetrán	26,5	30,0	33,0	5,0	4,0	1.688,5	1.774,5	5.119,9		6.957,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
Támesis										
Aguacate Hass	2,0					60,3	62,3	482,4	8,0	15,0
Cacao	10,0					181,5	191,5	108,9	0,6	50,0
Café				80,0	765,0	1.885,0	1.885,0	2.450,5	1,3	2.150,0
Caña						149,2	149,2	522,2	3,5	30,0
Cardamomo				15,6						
Fique				23,0						
Lima Acida Tahí						30,3	30,3	424,2	14,0	15,0
Mandarina Clementina						52,0	52,0	1.950,0	37,5	10,0
Mandarina Oneco	8,0					30,4	38,4	1.064,0	35,0	15,0
Nar.Tang. Mi.						54,0	54,0	383,4	7,1	
Naranja Jaffa						1,7	1,7	18,4	10,8	
Naranja Tangelo O.						17,3	17,3	93,4	5,4	
Naranja Valencia						481,5	481,5	5.103,9	10,6	25,0
Naranja Washinton Nav						34,2	34,2	283,9	8,3	
Nararanja Salustiana						63,3	63,3	892,5	14,1	
Platano en Asocio	102,0					900,0	1.002,0	4.500,0	5,0	570,0
Total Támesis	122,0			118,6	765,0	3.940,7	4.062,7	18.277,7		2.880,0
Tarazá										
Cacao	20,0		360,0	40,0		400,0	780,0	240,0	0,6	195,0
Café						23,0	23,0	9,2	0,4	18,0
Caucho			1.500,0	40,0	10,0	631,0	2.131,0	441,7	0,7	288,0
Platano Monocultivo	10,0			5,0		595,0	605,0	5.057,5	8,5	80,0
Total Tarazá	30,0		1.860,0	85,0	10,0	1.649,0	3.539,0	5.748,4		581,0
Tarso										
Aguacate Hass						31,4	31,4	188,4	6,0	12,0
Cacao	5,0			6,0		38,3	43,3	49,8	1,3	
Café	10,0	117,0	3,1			978,7	1.108,8	1.468,1	1,5	588,0
Caña						30,0	30,0	180,0	6,0	10,0
Cardamomo				100,0		20,0	20,0	16,0	0,8	10,0
Lima Acida Tahí					3,2	4,6	4,6	124,2	27,0	2,0
Mandarina Oneco			1,5			28,0	29,5	980,0	35,0	5,0
Naranja Valencia						458,1	458,1	12.826,8	28,0	
Platano en Asocio	1,0			4,0		170,5	171,5	682,0	4,0	
Total Tarso	16,0	117,0	4,6	110,0	3,2	1.759,6	1.897,2	16.515,2		627,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

Titiribí

Aguacate					13,5	3,5	3,5	19,3	5,5	1,0
Cacao	8,0					13,5	21,5	10,8	0,8	46,0
Café		48,0	38,0		23,0	459,0	545,0	826,2	1,8	633,0
Caña			1,0			109,0	110,0	490,5	4,5	40,0
Lima Acida Tahí						11,5	11,5	230,0	20,0	2,0
Mandarina Oneco			11,0			11,5	22,5	230,0	20,0	3,0
Mango Injerto						2,5	2,5	55,0	22,0	1,0
Naranja	1,0					23,0	24,0	230,0	10,0	51,0
Naranja Valencia			3,5				3,5	0,0		1,0
Platano en Asocio		6,0				140,0	146,0	630,0	4,5	156,0
Platano Monocultivo						3,0	3,0	54,0	18,0	1,0
Total Titiribí	9,0	54,0	53,5		36,5	776,5	893,0	2.775,8		935,0

Toledo

Aguacate			12,5	8,0		4,0	8,5	24,0	6,0	16,0
Cacao						12,5	12,5	7,5	0,6	30,0
Café		150,0	35,0	8,0		1.007,0	1.192,0	1.510,5	1,5	1.128,0
Caña				4,0		6,0	6,0	18,0	3,0	3,0
Tomate de Árbol				2,0	8,0	10,0	10,0	380,0	38,0	8,0
Total Toledo		150,0	47,5	22,0	8,0	1.039,5	1.229,0	1.940,0		1.185,0

Turbo

Aguacate	3,0		205,0	30,0	50,0	128,0	336,0	1.280,0	10,0	805,0
Banano Exportacion				62,6		10.011,9	10.011,9	390.464,1	39,0	
Banano Manzano						71,6	71,6	1.217,2	17,0	62,0
Cacao	330,0	200,0	185,0	40,0		1.761,0	2.476,0	880,5	0,5	892,0
Caucho			454,0				454,0			
Coco					1,8	7,2	7,2	25,2	3,5	72,0
Limon Pajarito				1,0	1,0	10,0	10,0	18,0	1,8	1.500,0
Mango			120,0	8,0		99,0	219,0	99,0	1,0	3.132,0
Maracuya	4,0					8,0	12,0	120,0	15,0	2.668,0
Palma De Aceite			120,0				120,0			
Platano Monocultivo		943,0		954,0		7.252,0	8.195,0	108.780,0	15,0	3.170,0
Total Turbo	337,0	1.143,0	1.084,0	1.095,6	52,8	19.348,7	21.912,7	502.884,0		12.301,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

Uramita

Aguacate	20,0		10,0	12,0		48,0	78,0	120,0	2,5	25,0
Cacao	6,0		5,0	2,0		125,0	136,0	112,5	0,9	85,0
Café						1.271,0	1.271,0	1.016,8	0,8	
Caña			22,0		30,0	432,0	454,0	1.296,0	3,0	45,0
Guanabana	4,0		6,0			12,0	22,0	276,0	23,0	5,0
Lima Acida Tahí	20,0		50,0	6,0		49,0	119,0	588,0	12,0	55,0
Limon Mandarino			5,0			16,0	21,0	80,0	5,0	25,0
Mandarina Oneco			1,0	2,0		7,0	8,0	28,0	4,0	6,0
Mango Injerto				2,0		3,0	3,0	12,0	4,0	2,0
Maracuya	5,0		8,0	1,5		33,5	46,5	435,5	13,0	27,0
Murrapo	15,0		5,0			123,0	143,0	492,0	4,0	65,0
Naranja Valencia	5,0			4,0		13,0	18,0	65,0	5,0	30,0
Papaya			10,0	7,0		18,0	28,0	144,0	8,0	8,0
Platano en Asocio	19,0		3,0			48,0	70,0	144,0	3,0	30,0
Total Uramita	94,0		125,0	36,5	30,0	2.198,5	2.417,5	4.809,8		408,0

Urrao

Aguacate						10,0	10,0	123,0	12,3	
Aguacate Hass	38,0		1.898,0	430,0	89,0	206,0	2.142,0	7.416,0	36,0	1.039,0
Café						991,5	991,5	1.189,8	1,2	
Caña	0,5					946,0	946,5	2.175,8	2,3	
Cebolla Junca						2,0	2,0	44,0	22,0	
Fique						156,7	156,7	250,7	1,6	
Fresa	0,5					1,0	1,5	30,0	30,0	
Granadilla	28,0			78,0		31,0	59,0	930,0	30,0	
Guayaba						10,5	10,5	84,0	8,0	
Gulupa						90,0	90,0	2.700,0	30,0	
Lulo	122,0			160,0		46,0	108,0	1.380,0	30,0	
Mora	0,5	0,5				3,0	4,0	27,0	9,0	
Platano en Asocio	1,0					748,0	749,0	2.992,0	4,0	
Platano Monocultivo						10,0	10,0	100,0	10,0	
Tomate de Árbol	3,0				5,0	177,0	180,0	9.204,0	52,0	182,0
Total Urrao	193,5	0,5	1.898,0	668,0	94,0	3.428,7	5.460,7	28.646,3		1.221,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
-------	------------	-------------	-----------	--------------	-------------	--------------	------------	----------------	------------------	-----------------------------------

Valdivia

Aguacate			37,0			28,4	65,4	213,0	7,5	91,0
Aguacate Lorena			12,0			20,0	32,0	80,0	4,0	9,0
Cacao	52,0		182,0	6,0		368,2	602,2	184,1	0,5	261,0
Café	6,0		2,0	21,5	12,0	65,0	73,0	45,5	0,7	51,0
Caucho	31,0		29,0	17,0			60,0			30,0
Guanabana			2,0			11,0	13,0	110,0	10,0	77,0
Limon Mandarino			4,0			66,0	70,0	792,0	12,0	315,0
Naranja					1,1	30,0	30,0	240,0	8,0	139,0
Platano en Asocio	2,0	3,0	9,0	3,0	1,0	12,0	26,0	84,0	7,0	27,0
Platano Monocultivo	72,0					200,0	272,0	1.600,0	8,0	224,0
Zapote						24,2	24,2	169,4	7,0	88,0
Total Valdivia	163,0	3,0	277,0	47,5	14,1	824,8	1.267,8	3.518,0		1.312,0

Valparaíso

Aguacate			7,0			17,0	24,0	136,0	8,0	
Cacao				2,0		6,0	6,0	1,8	0,3	
Café	12,0	14,0				665,0	691,0	798,0	1,2	
Caña	17,0					120,0	137,0	840,0	7,0	
Cardamomo				49,0						
Flores (Helicones)				5,0						
Granadilla				1,0						
Lima Acida Tahí			1,0			3,0	4,0	60,0	20,0	
Mandarina Clementina			3,0			3,0	6,0	63,0	21,0	
Mandarina Oneco	100,0					145,0	245,0	8.700,0	60,0	
Naranja Valencia	300,0					182,0	482,0	3.640,0	20,0	
Naranja Washinton Nav	5,0					11,0	16,0	220,0	20,0	
Nararanja Salustiana	50,0					113,0	163,0	2.486,0	22,0	
Piña					2,0					
Platano en Asocio	20,0					70,0	90,0	210,0	3,0	
Platano Monocultivo	3,0					5,0	8,0	90,0	18,0	
Total Valparaíso	507,0	14,0	11,0	57,0	2,0	1.340,0	1.872,0	17.244,8		0,0

Vegachi

Cacao	30,0			2,0		818,0	848,0	490,8	0,6	450,0
Café	5,0	5,0	5,0			537,0	552,0	429,6	0,8	490,0
Caña	20,0	15,0				1.505,0	1.540,0	6.020,0	4,0	640,0
Caucho				20,0		20,0	20,0	20,0	1,0	4,0
Guanabana			5,0			29,0	34,0	72,5	2,5	80,0
Platano en Asocio	5,0	2,0				15,0	22,0	75,0	5,0	25,0
Total Vegachi	60,0	22,0	10,0	22,0		2.924,0	3.016,0	7.107,9		1.689,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
Venecia										
Aguacate Hass			1,5		15,0	20,5	22,0	102,5	5,0	6,0
Café		134,0	20,0			608,0	762,0	1.216,0	2,0	541,0
Lima Acida Tahí	2,0		46,0			231,0	279,0	5.313,0	23,0	8,0
Mandarina Oneco	18,0		18,0			144,0	180,0	2.592,0	18,0	18,0
Naranja Valencia	5,0		10,0			367,0	382,0	8.074,0	22,0	24,0
Platano en Asocio	4,0		9,0			314,0	327,0	942,0	3,0	250,0
Total Venecia	29,0	134,0	104,5		15,0	1.684,5	1.952,0	18.239,5		847,0
Vigía del Fuerte										
Aguacate	1,0	0,5	2,5			24,5	28,5	196,0	8,0	238,0
Borojo	2,0	1,0	10,0			59,0	72,0	153,4	2,6	130,0
Caña	1,0		0,5	1,5		36,0	37,5	61,2	1,7	83,0
Frutales	2,8	1,0	2,0	1,0		30,0	35,3	228,0	7,6	297,0
Limon Pajarito	1,2	0,4	1,0			10,0	12,6	85,0	8,5	176,0
Piña	0,6		1,0			10,0	11,1	180,0	18,0	18,0
Platano Monocultivo	322,0	56,0	136,0	24,0		1.263,0	1.777,0	6.567,6	5,2	967,0
Total Vigía del Fuerte	330,6	58,9	153,0	26,5		1.432,5	1.974,0	7.471,2		1.909,0
Yalí										
Cacao	25,0	12,0	5,0			581,0	623,0	406,7	0,7	197,0
Café	3,0	20,0	20,0		2,0	322,0	365,0	161,0	0,5	402,0
Caña						1.099,0	1.099,0	4.945,5	4,5	19,0
Guanabana	2,0		5,0				7,0			
Total Yalí	30,0	32,0	30,0		2,0	2.002,0	2.094,0	5.513,2		618,0
Yarumal										
Aguacate	2,0					9,7	11,7	15,5	1,6	18,0
Aguacate Hass	0,8		2,0	52,0		15,0	17,8	63,0	4,2	13,0
Cacao	5,0		40,0				45,0			40,0
Café	4,0	7,0	28,7			302,3	342,0	453,5	1,5	412,0
Caña	5,0		148,0	100,0	120,0	188,0	341,0	789,6	4,2	74,0
Lulo	30,0			10,0		12,0	32,0	81,6	6,8	16,0
Maracuya	0,5					2,5	3,0	12,0	4,8	1,0
Mora	1,5			18,0	15,0	12,2	13,7	140,3	11,5	8,0
Platano en Asocio	4,0		28,0			159,0	191,0	508,8	3,2	60,0
Tomate de Árbol	1,5		20,0	72,0		86,8	108,3	3.255,0	37,5	12,0
Total Yarumal	54,3	7,0	266,7	252,0	135,0	787,5	1.105,5	5.319,3		654,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes X Municipio

Rubro	Área Nueva	Área Renov.	Área Crto	Área Perdida	Área Errad.	Área Pdcción	Área Total	Vol.Prod. Ton.	Rto Prom.Ton /ha	Número de Explotaciones Agrícolas
Yolombó										
Cacao	40,0	3,0	3,0			118,0	164,0	70,8	0,6	70,0
Café	15,0	75,0	9,0		10,0	1.345,0	1.444,0	1.614,0	1,2	1.683,0
Caña	787,0	677,0			45,0	3.791,0	5.255,0	15.164,0	4,0	1.630,0
Caucho			30,0				30,0			
Fique						44,0	44,0	52,8	1,2	30,0
Naranja Valencia						80,0	80,0	1.200,0	15,0	9,0
Platano en Asocio	10,0					157,0	167,0	628,0	4,0	20,0
Total Yolombó	852,0	755,0	42,0		55,0	5.535,0	7.184,0	18.729,6		3.442,0
Yondó										
Cacao	5,0		50,0			66,0	121,0	33,0	0,5	45,0
Caucho	50,0		52,0	36,0		12,0	114,0	7,2	0,6	40,0
Palma De Aceite	15,0		256,0			543,0	814,0	9.774,0	18,0	35,0
Platano Monocultivo	30,0					192,0	222,0	2.112,0	11,0	85,0
Total Yondó	100,0		358,0	36,0		813,0	1.271,0	11.926,2		205,0
Zaragoza										
Achiote						5,0	5,0	2,5	0,5	
Cacao	4,0	14,0	150,5	0,5		118,0	286,5	70,8	0,6	92,0
Caucho	166,0		1.069,0	7,0		120,0	1.355,0	108,0	0,9	124,0
Piña	4,0					8,0	12,0	400,0	50,0	4,0
Platano Monocultivo	94,0	112,0		22,0		77,0	283,0	231,0	3,0	104,0
Total Zaragoza	268,0	126,0	1.219,5	29,5		328,0	1.941,5	812,3		324,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

CONSENSO AGRÍCOLA
EVALUACIÓN AGRÍCOLA CULTIVOS PERMANENTES X SUBREGION
2016

BAJO CAUCA

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Zaragoza	5,0	5,00	2,50	0,50	
Achiote	5,0	5,00	2,50	0,50	
Valdivia	65,4	28,40	213,00	7,50	23
Aguacate	65,4	28,40	213,00	7,50	23
Valdivia	32,0	20,00	80,00	4,00	16
Aguacate Lorena	32,0	20,00	80,00	4,00	16
Cáceres	1.844,0	800,00	800,00	1,00	288
Caucasia	136,0				
El Bagre	324,0	263,00	157,80	0,60	95
Nechí	80,0	10,00	3,00	0,30	4
Tarazá	780,0	400,00	240,00	0,60	144
Valdivia	602,2	368,20	184,10	0,50	133
Zaragoza	286,5	118,00	70,80	0,60	42
Cacao	4.052,7	1.959,20	1.455,70	0,74	705
Tarazá	23,0	23,00	9,20	0,40	13
Valdivia	73,0	65,00	45,50	0,70	36
Café	96,0	88,00	54,70	0,62	49
Cáceres	1.910,0	250,00	375,00	1,50	73
Caucasia	936,6				
El Bagre	255,0	70,00	63,00	0,90	20
Nechí	324,0	130,00	130,00	1,00	38
Tarazá	2.131,0	631,00	441,70	0,70	183
Valdivia	60,0				
Zaragoza	1.355,0	120,00	108,00	0,90	35
Caucho	6.971,6	1.201,00	1.117,70	0,93	348

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

BAJO CAUCA

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Valdivia	13,0	11,00	110,00	10,00	7
Guanábana	13,0	11,00	110,00	10,00	7
Valdivia	70,0	66,00	792,00	12,00	20
Limón Mandarinino	70,0	66,00	792,00	12,00	20
Caucasia	40,0	40,00	200,00	5,00	50
Maracuyá	40,0	40,00	200,00	5,00	50
Valdivia	30,0	30,00	240,00	8,00	21
Naranja Común	30,0	30,00	240,00	8,00	21
Caucasia	7,0				
Zaragoza	12,0	8,00	400,00	50,00	8
Piña	19,0	8,00	400,00	50,00	8
Valdivia	26,0	12,00	84,00	7,00	1
Plátano en Asocio	26,0	12,00	84,00	7,00	1
Cáceres	839,0	800,00	6.400,00	8,00	424
Caucasia	100,0	100,00	800,00	8,00	53
El Bagre	242,0	185,00	444,00	2,40	98
Tarazá	605,0	595,00	5.057,50	8,50	315
Valdivia	272,0	200,00	1.600,00	8,00	106
Zaragoza	283,0	77,00	231,00	3,00	41
Plátano Monocultivo	2.341,0	1.957,00	14.532,50	7,43	1.037
Valdivia	24,2	24,20	169,40	7,00	30
Zapote	24,2	24,20	169,40	7,00	30
Total Bajo Cauca	13.785,9	5.449,80	19.451,50	3,57	2.317

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

MAGDALENA MEDIO

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Caracolí	16,0	15,00	75,00	5,00	12
Aguacate	16,0	15,00	75,00	5,00	12
Caracolí	450,0	427,00	341,60	0,80	154
Maceo	1.580,0	1.380,00	966,00	0,70	497
Puerto Berrío	178,0	178,00	71,20	0,40	64
Puerto Nare	159,5	146,00	70,08	0,48	53
Puerto Triunfo	90,0	80,00	40,00	0,50	29
Yondó	121,0	66,00	33,00	0,50	24
Cacao	2.578,5	2.277,00	1.521,88	0,67	820
Caracolí	35,0	35,00	14,00	0,40	20
Maceo	333,0	333,00	199,80	0,60	186
Café	368,0	368,00	213,80	0,58	206
Caracolí	45,0	45,00	180,00	4,00	45
Maceo	506,0	486,00	1.944,00	4,00	486
Puerto Berrío	20,0	20,00	60,00	3,00	20
Caña	571,0	551,00	2.184,00	3,96	551
Maceo	60,0	60,00	36,00	0,60	17
Puerto Berrío	29,0	16,00	24,00	1,50	5
Puerto Triunfo	18,0				
Yondó	114,0	12,00	7,20	0,60	3
Caucho	221,0	88,00	67,20	0,76	26
Caracolí	25,0	16,00	32,00	2,00	11
Maceo	178,0	103,00	515,00	5,00	68
Puerto Berrío	28,0	25,00	150,00	6,00	17
Guanábana	231,0	144,00	697,00	4,84	95

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

MAGDALENA MEDIO

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Maceo	15,0	15,00	75,00	5,00	7
Guayaba Pera	15,0	15,00	75,00	5,00	7
Caracolí	5,0	3,00	9,00	3,00	1
Limón Mandarino	5,0	3,00	9,00	3,00	1
Puerto Berrío	50,0	50,00	300,00	6,00	15
Puerto Nare	1,9	1,90	5,70	3,00	1
Puerto Triunfo	110,0	110,00	242,00	2,20	33
Limón Pajarito	161,9	161,90	547,70	3,38	49
Puerto Nare	7,0	7,00	7,00	1,00	2
Puerto Triunfo	8,0	2,00	2,00	1,00	1
Lima Acida Tahití	15,0	9,00	9,00	1,00	3
Caracolí	1,0	1,00	2,00	2,00	1
Puerto Triunfo	0,0				
Mandarina Común	1,0	1,00	2,00	2,00	1
Caracolí	6,0	4,00	28,00	7,00	3
Naranja Común	6,0	4,00	28,00	7,00	3
Puerto Triunfo	3,0				
Naranja Tangelo Orlando	3,0				
Yondó	814,0	543,00	9.774,00	18,00	163
Palma de Aceite	814,0	543,00	9.774,00	18,00	163
Puerto Nare	4,5	2,50	200,00	80,00	2
Puerto Triunfo	32,0	32,00	4.736,00	148,00	30
Piña	36,5	34,50	4.936,00	143,07	33

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

MAGDALENA MEDIO

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Caracolí	24,0	24,00	240,00	10,00	2
Maceo	100,0	100,00	1.000,00	10,00	10
Puerto Berrío	28,0	28,00	168,00	6,00	3
Puerto Nare	69,1	69,10	414,60	6,00	7
Puerto Triunfo	47,5	25,00	25,00	1,00	3
Plátano en Asocio	268,6	246,10	1.847,60	7,51	25
Puerto Nare	101,0	71,00	568,00	8,00	38
Yondó	222,0	192,00	2.112,00	11,00	102
Plátano Monocultivo	323,0	263,00	2.680,00	10,19	139
Caracolí	2,0	2,00	10,00	5,00	3
Zapote	2,0	2,00	10,00	5,00	3
Total Magdalena Medio	5.636,5	4.725,50	24.677,18	5,22	2.135

NORDESTE

Amalfi	707,0	668,00	334,00	0,50	240
Anorí	230,0	195,00	136,50	0,70	70
Cisneros	5,0	5,00	4,00	0,80	2
Remedios	265,0	215,00	129,00	0,60	77
San Roque	242,0	52,00	41,60	0,80	19
Santo Domingo	54,0	54,00	37,80	0,70	19
Segovia	166,0	151,00	60,40	0,40	54
Vegachí	848,0	818,00	490,80	0,60	294
Yalí	623,0	581,00	406,70	0,70	209
Yolombó	164,0	118,00	70,80	0,60	42
Cacao	3.304,0	2.857,00	1.711,60	0,60	1.029

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

NORDESTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Amalfi	2.486,5	2.254,50	2.029,05	0,90	1.263
Anorí	363,0	358,00	429,60	1,20	200
Cisneros	251,1	206,10	288,54	1,40	115
San Roque	1.257,0	1.186,00	1.186,00	1,00	664
Santo Domingo	1.404,5	1.399,50	1.819,35	1,30	784
Vegachí	552,0	537,00	429,60	0,80	301
Yalí	365,0	322,00	161,00	0,50	180
Yolombó	1.444,0	1.345,00	1.614,00	1,20	753
Café	8.123,1	7.608,10	7.957,14	1,05	4.261

Amalfi	729,0	729,00	2.916,00	4,00	729
Anorí	717,0	715,00	3.575,00	5,00	715
Cisneros	811,5	796,50	3.982,50	5,00	797
Remedios	150,0	150,00	600,00	4,00	150
San Roque	3.048,0	2.963,00	14.815,00	5,00	2.963
Santo Domingo	1.835,0	1.835,00	6.973,00	3,80	1.835
Vegachí	1.540,0	1.505,00	6.020,00	4,00	1.505
Yalí	1.099,0	1.099,00	4.945,50	4,50	1.099
Yolombó	5.255,0	3.791,00	15.164,00	4,00	3.791
Caña	15.184,5	13.583,50	58.991,00	4,34	13.584

Remedios	200,0	200,00	5.000,00	25,00	
Caña Forrajera	200,0	200,00	5.000,00	25,00	

Amalfi	66,0	6,00	5,40	0,90	2
San Roque	15,0	15,00	15,00	1,00	4
Segovia	3,0				
Vegachí	20,0	20,00	20,00	1,00	6
Yolombó	30,0				
Caucho	134,0	41,00	40,40	0,99	12

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

NORDESTE					
Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Cisneros	10,0	10,00	10,00	1,00	7
Cítricos	10,0	10,00	10,00	1,00	7
Amalfi	1.049,0	244,50	293,40	1,20	103
Anorí	66,0	7,00	4,90	0,70	3
San Roque	20,0				
Yolombó	44,0	44,00	52,80	1,20	18
Fique	1.179,0	295,50	351,10	1,19	124
Cisneros	11,0	11,00	55,00	5,00	7
Vegachí	34,0	29,00	72,50	2,50	19
Yalí	7,0				
Guanábana	52,0	40,00	127,50	3,19	26
Santo Domingo	70,0	60,00	1.080,00	18,00	42
Lulo	70,0	60,00	1.080,00	18,00	42
Santo Domingo	90,0	50,00	1.800,00	36,00	63
Mandarina Oneco	90,0	50,00	1.800,00	36,00	63
Yolombó	80,0	80,00	1.200,00	15,00	56
Naranja Valencia	80,0	80,00	1.200,00	15,00	56
Segovia	2,0	2,00	6,00	3,00	2
Piña	2,0	2,00	6,00	3,00	2

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

NORDESTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Amalfi	434,0	434,00	1.171,80	2,70	43
Anorí	88,0	83,00	332,00	4,00	8
Cisneros	38,1	34,10	68,20	2,00	3
San Roque	82,0	42,00	147,00	3,50	4
Santo Domingo	100,0	100,00	450,00	4,50	10
Segovia	114,0	99,00	495,00	5,00	10
Vegachí	22,0	15,00	75,00	5,00	2
Yolombó	167,0	157,00	628,00	4,00	16
Plátano en Asocio	1.045,1	964,10	3.367,00	3,49	96
Remedios	226,0	120,00	1.200,00	10,00	64
Plátano Monocultivo	226,0	120,00	1.200,00	10,00	64
Remedios	10,0	6,00	4,80	0,80	
Sacha Inchi	10,0	6,00	4,80	0,80	
Total Nordeste	29.709,7	25.917,20	82.846,54	3,20	19.364

NORTE

Don Matías	1,0	1,00	0,20	0,20	
Entrerrios	1,5				
San Andrés de C.	2,0				
Santa Rosa de Osos	3,4				
Agraz - Mortiño	7,9	1,00	0,20	0,20	
Ituango	33,0	18,00	108,00	6,00	15
San Andrés de C.	10,0	7,00	21,00	3,00	6
Toledo	8,5	4,00	24,00	6,00	3
Yarumal	11,7	9,70	15,52	1,60	8
Aguacate	63,2	38,70	168,52	4,35	32

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

NORTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Angostura	40,0	13,00	156,00	12,00	11
Belmira	13,0	8,00	96,00	12,00	7
Don Matías	7,0	7,00	35,00	5,00	6
Entrerrios	20,0	8,00	80,00	10,00	7
San Pedro de los M.	108,0	66,00	627,00	9,50	54
Santa Rosa de Osos	15,5	3,00	30,00	10,00	2
Yarumal	17,8	15,00	63,00	4,20	12
Aguacate Hass	221,3	120,00	1.087,00	9,06	98
San Pedro de los M.	2,0	2,00	23,00	11,50	1
Brevo	2,0	2,00	23,00	11,50	1
Briceño	32,0	25,00	32,50	1,30	9
Campamento	46,0	46,00	18,40	0,40	17
Guadalupe	73,1	43,00	43,00	1,00	15
Ituango	290,0	265,00	212,00	0,80	95
San Andrés de C.	51,0	47,00	9,40	0,20	17
Santa Rosa de Osos	3,0	1,00	0,70	0,70	
Toledo	12,5	12,50	7,50	0,60	5
Yarumal	45,0				
Cacao	552,6	439,50	323,50	0,74	158

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

NORTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Angostura	964,5	898,50	1.617,30	1,80	503
Briceño	632,0	532,00	744,80	1,40	298
Campamento	427,1	427,10	512,52	1,20	239
Carolina	21,5	19,00	20,90	1,10	11
Don Matías	241,0	231,00	277,20	1,20	129
Gómez Plata	284,0	272,00	326,40	1,20	152
Guadalupe	515,0	458,00	732,80	1,60	256
Ituango	3.077,0	2.934,00	5.574,60	1,90	1.643
San Andrés de C.	1.027,0	1.022,00	1.022,00	1,00	572
Santa Rosa de Osos	738,0	687,00	1.099,20	1,60	385
Toledo	1.192,0	1.007,00	1.510,50	1,50	564
Yarumal	342,0	302,30	453,45	1,50	169
Café	9.461,1	8.789,90	13.891,67	1,58	4.922
Angostura	1.438,0	1.208,00	7.248,00	6,00	1.208
Briceño	255,0	188,00	658,00	3,50	188
Campamento	3.908,0	3.908,00	14.850,40	3,80	3.908
Don Matías	220,0	214,00	898,80	4,20	214
Gómez Plata	199,5	193,50	657,90	3,40	194
Guadalupe	172,0	172,00	722,40	4,20	172
Ituango	668,0	668,00	2.672,00	4,00	668
San Andrés de C.	100,0	80,00	280,00	3,50	80
Santa Rosa de Osos	161,0	155,00	651,00	4,20	155
Toledo	6,0	6,00	18,00	3,00	6
Yarumal	341,0	188,00	789,60	4,20	188
Caña	7.468,5	6.980,50	29.446,10	4,22	6.981
San Andrés de C.	2,0				
Caucho	2,0				

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

NORTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Don Matías	3,5	2,50	100,00	40,00	4
Guadalupe	0,1	0,10	4,00	40,00	
Santa Rosa de Osos	7,2	6,20	65,10	10,50	9
Cebolla Junca	10,8	8,80	169,10	19,22	12
Don Matías	34,0				
Gómez Plata	33,9	33,90	88,14	2,60	14
Fique	67,9	33,90	88,14	2,60	14
San Pedro de los M.	1,5	1,50	0,00	0,00	26
Flores (Rosas)	6,0	6,00	0,00	0,00	102
San Pedro de los M.	6,0	6,00	0,00	0,00	102
Flores (Astromelias)	1,5	1,50	0,00	0,00	26
Entrerrios	4,0	0,50	12,50	25,00	2
San Pedro de los M.	0,4	0,40	2,80	7,00	1
Santa Rosa de Osos	8,5	4,50	216,00	48,00	15
Fresa	12,9	5,40	231,30	42,83	17
Don Matías	2,0	2,00	24,00	12,00	1
San Pedro de los M.	16,5	16,50	181,50	11,00	12
Santa Rosa de Osos	6,0	3,00	25,50	8,50	2
Granadilla	24,5	21,50	231,00	10,74	15
San Pedro de los M.	3,5	3,50	11,55	3,30	2
Guayaba	3,5	3,50	11,55	3,30	2
Carolina	5,4	4,40	66,00	15,00	3
Gulupa	5,4	4,40	66,00	15,00	3

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

NORTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Ituango	8,0				
San Andrés de C.	20,0				
Lima Acida Tahití	28,0				
Angostura	28,0	26,00	195,00	7,50	18
Carolina	29,5	29,00	435,00	15,00	20
Guadalupe	4,5	4,00	52,00	13,00	3
San Pedro de los M.	1,0	1,00	8,00	8,00	1
Santa Rosa de Osos	25,0	18,50	170,20	9,20	13
Yarumal	32,0	12,00	81,60	6,80	8
Lulo	120,0	90,50	941,80	10,41	63
Briceño	13,0	13,00	45,50	3,50	16
Ituango	37,0	34,00	408,00	12,00	43
San Andrés de C.	15,0	15,00	150,00	10,00	19
Yarumal	3,0	2,50	12,00	4,80	3
Maracuyá	68,0	64,50	615,50	9,54	81
Belmira	1,5	1,50	7,50	5,00	3
Carolina	13,0	13,00	45,50	3,50	23
Don Matías	1,0	1,00	6,50	6,50	2
San Pedro de los M.	39,0	37,00	314,50	8,50	67
Santa Rosa de Osos	12,1	5,10	40,80	8,00	9
Yarumal	13,7	12,20	140,30	11,50	22
Mora	80,3	69,80	555,10	7,95	126
Ituango	21,5	20,00	160,00	8,00	18
San Andrés de C.	4,0	4,00	40,00	10,00	4
Papaya	25,5	24,00	200,00	8,33	22

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

NORTE					
Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Angostura	450,0	405,00	1.822,50	4,50	41
Briceño	70,0	42,00	126,00	3,00	4
Don Matías	18,0	12,00	38,40	3,20	1
Gómez Plata	501,0	441,00	1.499,40	3,40	44
Guadalupe	4,0	4,00	16,00	4,00	
Ituango	250,0	225,00	900,00	4,00	23
San Andrés de C.	216,0	216,00	648,00	3,00	22
Santa Rosa de Osos	21,0	15,00	48,00	3,20	2
Yarumal	191,0	159,00	508,80	3,20	16
Plátano en Asocio	1.721,0	1.519,00	5.607,10	3,69	152
Guadalupe	1,0	1,00	5,00	5,00	1
Santa Rosa de Osos	13,0	3,00	36,00	12,00	2
Plátano Monocultivo	14,0	4,00	41,00	10,25	2
Campamento	1,5	1,50	2,25	1,50	
Guadalupe	0,5	0,50	0,30	0,60	
Stevia	2,0	2,00	2,55	1,28	
Carolina	4,0				
Don Matías	226,0	181,00	9.412,00	52,00	107
Entrerrios	170,0	150,00	3.150,00	21,00	89
San Pedro de los M.	145,0	120,00	6.600,00	55,00	71
Santa Rosa de Osos	1.449,0	1.115,00	57.980,00	52,00	658
Toledo	10,0	10,00	380,00	38,00	6
Yarumal	108,3	86,80	3.255,00	37,50	51
Tomate de Árbol	2.112,3	1.662,80	80.777,00	48,58	981
Total Norte	22.082,2	19.893,20	134.477,13	6,76	13.810

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

OCCIDENTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Abriaquí	16,0				
Anzá	15,8	2,00	14,00	7,00	2
Frontino	9,7	4,70	32,90	7,00	4
Olaya	36,0	20,00	96,00	4,80	16
Sabanalarga	39,6	4,60	11,50	2,50	4
Uramita	78,0	48,00	120,00	2,50	39
Aguacate	195,1	79,30	274,40	3,46	65
Abriaquí	32,5	4,00	32,00	8,00	3
Anzá	14,0				
Armenia	6,0	6,00	18,00	3,00	5
Buriticá	12,0				
Caicedo	72,0	27,00	270,00	10,00	22
Cañasgordas	25,0				
Frontino	4,1	4,10	14,35	3,50	3
Giraldo	25,0	2,00	8,00	4,00	2
Heliconia	17,0	16,00	48,00	3,00	13
Liborina	60,0	30,00	90,00	3,00	25
Peque	33,0	21,00	31,50	1,50	17
San Jerónimo	10,0				
Santa Fe de Antioquia	27,5				
Sopetrán	36,0	10,00	75,00	7,50	8
Aguacate Hass	374,1	120,10	586,85	4,89	98
Armenia	21,0				
Buriticá	15,0				
Dabeiba	21,0				
Ebéjico	32,5	2,50	5,00	2,00	2
San Jerónimo	17,0				
Aguacate Lorena	106,5	2,50	5,00	2,00	2

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

OCCIDENTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Armenia	1,0	1,00	5,00	5,00	1
Caicedo	4,0	4,00	48,00	12,00	2
Cañasgordas	6,0	6,00	30,00	5,00	3
Dabeiba	22,0	22,00	110,00	5,00	12
Frontino	8,0	8,00	40,00	5,00	4
Giraldo	20,0	20,00	70,00	3,50	11
Liborina	180,0	180,00	450,00	2,50	95
Banano Criollo	241,0	241,00	753,00	3,12	128
Buriticá	13,0	13,00	7,80	0,60	5
Cañasgordas	94,0	78,00	31,20	0,40	28
Dabeiba	284,0	261,00	182,70	0,70	94
Ebéjico	40,0	40,00	20,00	0,50	14
Frontino	60,0	40,00	16,00	0,40	14
Heliconia	2,0	2,00	2,00	1,00	1
Sabanalarga	2,0	2,00	1,00	0,50	1
Uramita	136,0	125,00	112,50	0,90	45
Cacao	631,0	561,00	373,20	0,67	202
Dabeiba	6,0	6,00	120,00	20,00	8
Frontino	1,5	1,50	27,00	18,00	2
Giraldo	30,0	30,00	900,00	30,00	42
San Jerónimo	51,0	51,00	4.590,00	90,00	71
Cebolla Junca	88,5	88,50	5.637,00	63,69	124
Giraldo	35,0	33,00	82,50	2,50	14
Fique	35,0	33,00	82,50	2,50	14
Sopetrán	15,0	15,00			255
Flores	15,0	15,00			255

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

OCCIDENTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Abriaquí	123,0	97,00	213,40	2,20	54
Anzá	1.800,0	1.200,00	3.480,00	2,90	672
Armenia	737,5	632,50	948,75	1,50	354
Buriticá	990,0	924,00	1.386,00	1,50	517
Caicedo	2.392,8	2.206,80	4.854,96	2,20	1.236
Cañasgordas	3.270,0	3.121,00	4.993,60	1,60	1.748
Dabeiba	2.234,0	1.655,00	2.648,00	1,60	927
Ebéjico	2.080,7	1.923,40	2.115,74	1,10	1.077
Frontino	669,0	609,00	1.096,20	1,80	341
Giraldo	730,0	662,00	1.324,00	2,00	371
Heliconia	1.259,3	1.215,30	5.468,85	4,50	681
Liborina	1.770,0	1.379,00	2.482,20	1,80	772
Olaya	411,0	403,00	564,20	1,40	226
Peque	1.338,0	1.133,00	2.039,40	1,80	634
Sabanalarga	1.722,0	1.694,00	3.388,00	2,00	949
San Jerónimo	654,0	636,00	954,00	1,50	356
Santa Fe de Antioquia	1.747,0	1.523,00	2.436,80	1,60	853
Sopetrán	1.186,0	1.138,00	1.820,80	1,60	637
Uramita	1.271,0	1.271,00	1.016,80	0,80	712
Café	26.385,3	23.423,00	43.231,70	1,85	13.117

Giraldo	0,5	0,50	16,00	32,00	2
Fresa	0,5	0,50	16,00	32,00	2

Abriaquí	47,0	33,00	198,00	6,00	23
Caicedo	24,2	22,50	141,75	6,30	16
Giraldo	4,0	1,00	5,00	5,00	1
Liborina	10,0	10,00	63,00	6,30	7
Santa Fe de Antioquia	3,0				
Granadilla	88,2	66,50	407,75	6,13	47

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

OCCIDENTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Abriaquí	128,0	104,00	520,00	5,00	104
Anzá	21,5	18,00	54,00	3,00	18
Buriticá	50,0	50,00	100,00	2,00	50
Caicedo	42,5	42,50	76,50	1,80	43
Cañasgordas	143,0	135,00	742,50	5,50	135
Dabeiba	420,0	350,00	490,00	1,40	350
Ebéjico	704,0	674,00	3.370,00	5,00	674
Frontino	1.564,0	1.539,00	8.926,20	5,80	1.539
Giraldo	17,0	17,00	51,00	3,00	17
Heliconia	50,0	50,00	150,00	3,00	50
Liborina	110,0	110,00	330,00	3,00	110
Olaya	4,0	4,00	16,80	4,20	4
Peque	87,0	87,00	348,00	4,00	87
Sabanalarga	43,0	43,00	81,70	1,90	43
San Jerónimo	20,0	20,00	80,00	4,00	20
Santa Fe de Antioquia	23,0	16,00	32,00	2,00	16
Uramita	454,0	432,00	1.296,00	3,00	432
Caña	3.881,0	3.691,50	16.664,70	4,51	3.692
Anzá	77,0	60,00	1.320,00	22,00	40
Dabeiba	5,0	5,00	50,00	10,00	3
Uramita	22,0	12,00	276,00	23,00	8
Guanábana	104,0	77,00	1.646,00	21,38	51
Uramita	21,0	16,00	80,00	5,00	5
Limón Mandarino	21,0	16,00	80,00	5,00	5
Frontino	2,0	2,00	2,40	1,20	1
Liborina	8,0	8,00	60,00	7,50	2
Limón Pajarito	10,0	10,00	62,40	6,24	3

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

OCCIDENTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Armenia	3,0				
Cañasgordas	55,0				
Dabeiba	63,0	53,00	636,00	12,00	16
Frontino	57,0	30,00	180,00	6,00	9
Heliconia	4,0	4,00	40,00	10,00	1
Liborina	25,5	2,50	17,50	7,00	1
Olaya	7,0				
Sopetrán	7,0	7,00	24,50	3,50	2
Uramita	119,0	49,00	588,00	12,00	15
Lima Acida Tahití	340,5	145,50	1.486,00	10,21	44
Abriaquí	8,5	4,50	10,80	2,40	3
Armenia	0,5	0,50	4,50	9,00	
Cañasgordas	3,0	1,00	7,00	7,00	1
Dabeiba	55,0	55,00	440,00	8,00	39
Frontino	60,0	50,00	250,00	5,00	35
Liborina	9,0	4,00	72,00	18,00	3
Sabanalarga	5,0	1,00	8,00	8,00	1
Sopetrán	1,5	1,50	4,50	3,00	1
Lulo	142,5	117,50	796,80	6,78	82
Santa Fe de Antioquia	3,5	3,50	14,00	4,00	
Sopetrán	32,0	32,00	153,60	4,80	
Mamoncillo	35,5	35,50	167,60	4,72	
Armenia	5,0	5,00	30,50	6,10	6
Liborina	2,0	2,00	12,00	6,00	3
Uramita	8,0	7,00	28,00	4,00	9
Mandarina Oneco	15,0	14,00	70,50	5,04	18

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

OCCIDENTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Sopetrán	158,0	158,00	758,40	4,80	85
Mango	158,0	158,00	758,40	4,80	85
Anzá	530,5	108,00	1.371,60	12,70	58
Caicedo	3,5	3,50	38,50	11,00	2
Olaya	15,0	15,00	187,50	12,50	8
Santa Fe de Antioquia	9,0	9,00	54,00	6,00	5
Sopetrán	42,0	30,00	180,00	6,00	16
Uramita	3,0	3,00	12,00	4,00	2
Mango Injerto	603,0	168,50	1.843,60	10,94	91
Armenia	2,0	2,00	14,00	7,00	3
Caicedo	4,0	4,00	25,20	6,30	5
Dabeiba	800,0	800,00	17.600,00	22,00	1.000
Ebéjico	35,0	35,00	210,00	6,00	44
Frontino	10,0				
Liborina	5,0	5,00	40,00	8,00	6
Olaya	25,0	15,00	157,50	10,50	19
Sabanalarga	2,0	2,00	24,00	12,00	3
Sopetrán	69,0	69,00	828,00	12,00	86
Uramita	46,5	33,50	435,50	13,00	42
Maracuyá	998,5	965,50	19.334,20	20,03	1.207
Caicedo	0,5	0,50	2,00	4,00	1
San Jerónimo	16,0	15,00	150,00	10,00	27
Mora	16,5	15,50	152,00	9,81	28
Heliconia	5,0	4,00	60,00	15,00	3
Naranja Común	5,0	4,00	60,00	15,00	3

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

OCCIDENTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Cañasgordas	597,0	459,00	2.295,00	5,00	115
Dabeiba	44,0	44,00	440,00	10,00	11
Uramita	143,0	123,00	492,00	4,00	31
Murrapo	784,0	626,00	3.227,00	5,15	157
Anzá	17,0	15,00	420,00	28,00	11
Frontino	8,0	8,00	40,00	5,00	6
Sopetrán	6,0	6,00	30,00	5,00	4
Uramita	18,0	13,00	65,00	5,00	9
Naranja Valencia	49,0	42,00	555,00	13,21	29
Dabeiba	16,0	7,00	140,00	20,00	6
Uramita	28,0	18,00	144,00	8,00	16
Papaya	44,0	25,00	284,00	11,36	23
Dabeiba	12,0				
Sacha Inchi	12,0				
Santa Fe de Antioquia	3,5	3,50	21,00	6,00	
Sopetrán	8,0	8,00	32,00	4,00	
Tamarindo	11,5	11,50	53,00	4,61	
Abriaquí	8,0	4,00	104,00	26,00	2
Caicedo	8,0	3,00	33,00	11,00	2
Giraldo	8,0	3,00	37,50	12,50	2
Tomate de Árbol	24,0	10,00	174,50	17,45	6

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

OCCIDENTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Anzá	110,0	102,00	408,00	4,00	10
Armenia	115,0	115,00	368,00	3,20	12
Buriticá	30,0	30,00	60,00	2,00	3
Caicedo	13,0	13,00	52,00	4,00	1
Cañasgordas	89,0	64,00	224,00	3,50	6
Ebéjico	1.520,0	1.500,00	7.500,00	5,00	150
Frontino	30,0	28,00	140,00	5,00	3
Heliconia	35,0	25,00	50,00	2,00	3
Liborina	35,0	18,00	54,00	3,00	2
Olaya	62,0	62,00	136,40	2,20	6
Peque	88,0	88,00	220,00	2,50	9
Sabanalarga	61,0	61,00	183,00	3,00	6
San Jerónimo	143,0	136,00	544,00	4,00	14
Santa Fe de Antioquia	40,0	9,00	27,00	3,00	1
Sopetrán	157,0	157,00	659,40	4,20	16
Uramita	70,0	48,00	144,00	3,00	5
Plátano En Asocio	2.598,0	2.456,00	10.769,80	4,39	246
Anzá	7,0	7,00	63,00	9,00	4
Caicedo	6,0				
Dabeiba	70,0	70,00	840,00	12,00	37
San Jerónimo	40,0	35,00	700,00	20,00	19
Sopetrán	26,0	26,00	135,20	5,20	14
Plátano Monocultivo	149,0	138,00	1.738,20	12,60	73
Sopetrán	31,0	31,00	418,50	13,50	39
Zapote	31,0	31,00	418,50	13,50	39
Total Occidente	38.193,2	33.388,40	111.709,60	3,35	19.933

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

ORIENTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
El Carmen de Viboral	2,5	1,50	6,00	4,00	
Agraz-Mortiño	2,5	1,50	6,00	4,00	
Argelia	32,0	17,00	102,00	6,00	14
El Carmen de Viboral	42,0	39,00	585,00	15,00	32
Guatapé	2,0	2,00	8,00	4,00	2
Nariño	15,0	14,00	99,40	7,10	11
San Carlos	16,0	16,00	48,00	3,00	13
Sonsón	2.190,0	785,00	11.775,00	15,00	644
Aguacate	2.297,0	873,00	12.617,40	14,45	716
Abejorral	486,0	416,00	4.992,00	12,00	341
Concepción	5,0	5,00	15,00	3,00	4
El Carmen de Viboral	80,0	60,00	960,00	16,00	49
El Peñol	579,0	400,00	4.800,00	12,00	328
El Retiro	607,0	242,00	4.840,00	20,00	198
El Santuario	213,0	173,00	1.038,00	6,00	142
Granada	107,0	23,00	172,50	7,50	19
Guarne	366,0	290,00	2.610,00	9,00	238
Guatapé	25,0	19,00	123,50	6,50	16
La Ceja	372,0	362,00	2.896,00	8,00	297
La Unión	32,5	25,50	178,50	7,00	21
Marinilla	247,0	116,00	812,00	7,00	95
Rionegro	180,0	180,00	1.800,00	10,00	148
San Vicente	295,0	205,00	2.255,00	11,00	168
Aguacate Hass	3.594,5	2.516,5	27.492,5	10,92	2.064
El Santuario	4,0	2,00	6,00	3,00	1
Brevo	4,0	2,00	6,00	3,00	1

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

ORIENTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Abejorral	5,0	5,00	2,00	0,40	2
Argelia	50,0	10,00	10,00	1,00	4
Cocorná	55,0	45,00	22,50	0,50	16
Nariño	407,0	367,00	220,20	0,60	132
San Carlos	213,5	141,00	141,00	1,00	51
San Francisco	306,0	281,00	196,70	0,70	101
San Luis	279,0	236,00	94,40	0,40	85
Sonsón	95,0	75,00	67,50	0,90	27
Cacao	1.410,5	1.160,00	754,30	0,65	418

Abejorral	3.354,0	2.854,00	4.281,00	1,50	1.598
Alejandría	721,5	681,50	1.294,85	1,90	382
Argelia	1.115,0	1.045,00	1.881,00	1,80	585
Cocorná	783,0	743,00	817,30	1,10	416
Concepción	151,0	133,00	133,00	1,00	74
El Carmen de Viboral	156,0	136,00	108,80	0,80	76
El Peñol	288,0	242,00	423,50	1,75	136
El Retiro	196,0	182,00	273,00	1,50	102
Granada	251,0	231,00	392,70	1,70	129
Guatapé	17,0	4,00	12,00	3,00	2
La Ceja	436,0	387,00	464,40	1,20	217
Marinilla	73,0	61,00	61,00	1,00	34
Nariño	1.614,0	1.126,00	1.914,20	1,70	631
San Carlos	791,9	757,70	2.273,10	3,00	424
San Francisco	289,0	238,00	261,80	1,10	133
San Luis	300,0	287,00	401,80	1,40	161
Sonsón	3.885,0	3.406,00	5.449,60	1,60	1.907
Café	14.421,4	12.514,20	20.443,05	1,63	7.008

Sonsón	14,0	14,00	700,00	50,00	
Cebollin	14,0	14,00	700,00	50,00	

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

ORIENTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Abejorral	215,0	210,00	1.155,00	5,50	210
Alejandría	207,0	157,00	1.020,50	6,50	157
Argelia	100,0	80,00	320,00	4,00	80
Cocorná	811,0	811,00	3.811,70	4,70	811
Concepción	130,0	130,00	390,00	3,00	130
El Carmen de Viboral	133,0	133,00	332,50	2,50	133
Granada	418,0	410,00	1.353,00	3,30	410
Nariño	1.073,0	1.073,00	4.184,70	3,90	1.073
San Carlos	933,0	874,00	3.059,00	3,50	874
San Francisco	60,5	58,00	116,00	2,00	58
San Luis	336,0	336,00	1.008,00	3,00	336
Sonsón	653,0	653,00	2.938,50	4,50	653
Caña	5.069,5	4.925,00	19.688,90	4,00	4.925
El Retiro	8,0	8,00	96,00	12,00	11
La Ceja	3,0	3,00	54,00	18,00	4
Sonsón	25,0	25,00	875,00	35,00	35
Cebolla Junca	36,0	36,00	1.025,00	28,47	50
Alejandría	5,0	5,00	12,00	2,40	2
Concepción	25,0	15,00	15,00	1,00	6
Guarne	3,0	3,00	3,00	1,00	1
San Vicente	65,0	65,00	130,00	2,00	27
Fique	98,0	88,00	160,00	1,82	37
Sonsón	5,0				
Guanábana	5,0				
Cocorná	180,0	180,00	1.440,00	8,00	79
Guayaba	180,0	180,00	1.440,00	8,00	79

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

ORIENTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Abejorral	120,0	100,00			1.700
El Carmen de Viboral	499,0	349,00			5.933
El Retiro	38,0	28,00			476
Guarne	30,0	30,00			510
La Ceja	380,3	300,00			5.100
La Unión	152,0	132,00			2.244
Marinilla	22,0	18,00			306
Rionegro	127,0	127,00			2.159
San Vicente	77,0	35,00			595
Sonsón	58,0	58,00			986
Flores (Hortensias)	1.503,3	1.177,00			20.009
Abejorral	200,0	195,00			3.315
Flores (Pompon - Crisantemo)	200,0	195,00			3.315
El Carmen de Viboral	75,0	20,00	800,00	40,00	65
El Retiro	1,5	1,50	72,00	48,00	5
Guarne	5,0	5,00	190,00	38,00	16
Guatapé	0,7	0,70	28,00	40,00	2
La Unión	191,0	191,00	8.595,00	45,00	617
Rionegro	27,0	27,00	648,00	24,00	87
San Vicente	11,0	6,00	240,00	40,00	19
Fresa	311,2	251,20	10.573,00	42,09	811
El Carmen de Viboral	3,0	1,00	10,00	10,00	1
El Peñol	82,0	82,00	820,00	10,00	58
El Santuario	14,0	8,00	120,00	15,00	6
Sonsón	38,0	33,00	825,00	25,00	23
Granadilla	137,0	124,00	1.775,00	14,31	88

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

ORIENTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
El Carmen de Viboral	1,5	1,50	22,50	15,00	1
Guayaba Manzána	1,5	1,50	22,50	15,00	1
Concepción	1,5	1,50	30,00	20,00	1
El Carmen de Viboral	8,0	8,00	112,00	14,00	5
El Peñol	278,0	208,00	5.200,00	25,00	125
El Retiro	33,8	25,70	257,00	10,00	15
Granada	5,0	3,00	36,00	12,00	2
Guarne	8,0				
San Vicente	29,0	25,00	350,00	14,00	15
Sonsón	16,0	3,00	30,00	10,00	2
Gulupa	379,3	274,20	6.015,00	21,94	165
Sonsón	94,0	94,00	2.350,00	25,00	28
Higo	94,0	94,00	2.350,00	25,00	28
Cocorná	20,0	20,00	160,00	8,00	6
El Carmen de Viboral	61,0	58,00	1.044,00	18,00	17
San Francisco	16,0	12,00	60,00	5,00	4
Limón Mandarino	97,0	90,00	1.264,00	14,04	27
El Carmen de Viboral	5,0	4,00	96,00	24,00	1
Lima Acida Tahití	5,0	4,00	96,00	24,00	1
Abejorral	45,0	45,00	225,00	5,00	32
Concepción	25,0	20,00	320,00	16,00	14
El Peñol	57,0	47,00	846,00	18,00	33
El Retiro	4,5	4,00	34,40	8,60	3
El Santuario	4,0	2,00	8,00	4,00	1
La Ceja	0,5	0,50	4,00	8,00	
Lulo	136,0	118,50	1.437,40	12,13	83

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

ORIENTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Cocorná	10,0	10,00	100,00	10,00	13
Mandarina Oneco	10,0	10,00	100,00	10,00	13
Nariño	3,0	3,00	60,00	20,00	4
Sonsón	31,0	24,00	600,00	25,00	30
Maracuyá	34,0	27,00	660,00	24,44	34
Abejorral	11,0	10,00	80,00	8,00	18
El Peñol	233,0	218,00	3.270,00	15,00	392
El Retiro	28,0	13,00	182,00	14,00	23
El Santuario	24,0	18,00	144,00	8,00	32
Granada	99,0	90,00	342,00	3,80	162
Guarne	192,0	172,00	2.408,00	14,00	310
Guatapé	1,5	1,50	22,50	15,00	3
La Ceja	25,0	22,00	209,00	9,50	40
La Unión	61,0	61,00	457,50	7,50	110
Marinilla	117,0	112,00	1.120,00	10,00	202
Rionegro	30,0	25,00	300,00	12,00	45
San Vicente	102,0	86,00	860,00	10,00	155
Mora	923,5	828,50	9.395,00	11,34	1.491
Sonsón	300,0	300,00	1.050,00	3,50	90
Palma de Aceite	300,0	300,00	1.050,00	3,50	90
Alejandría	3,0	3,00	9,90	3,30	
San Francisco	10,0				
San Luis	20,0	20,00	40,00	2,00	
Sacha Inchi	33,0	23,00	49,90	2,17	

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

ORIENTE

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Abejorral	2.031,0	1.928,00	8.676,00	4,50	193
Alejandría	75,0	71,00	213,00	3,00	7
Argelia	15,0	10,00	30,00	3,00	1
Cocorná	477,0	477,00	3.339,00	7,00	48
El Carmen de Viboral	12,0	12,00	42,00	3,50	1
El Retiro	35,0	25,00	55,00	2,20	3
Granada	28,0	24,00	86,40	3,60	2
La Ceja	1,0	1,00	4,00	4,00	
Nariño	209,0	209,00	418,00	2,00	21
San Carlos	481,2	438,70	4.167,65	9,50	44
San Francisco	89,7	87,70	289,41	3,30	9
Sonsón	1.956,0	1.826,00	13.695,00	7,50	183
Plátano en Asocio	5.409,9	5.109,40	31.015,46	6,07	511
Abejorral	167,0	157,00	3.925,00	25,00	93
Concepción	143,0	125,00	3.125,00	25,00	74
El Carmen de Viboral	7,0	3,00	90,00	30,00	2
El Peñol	68,0	58,00	1.160,00	20,00	34
El Retiro	6,0	4,00	100,00	25,00	2
El Santuario	40,0	36,00	540,00	15,00	21
La Ceja	7,0	5,00	70,00	14,00	3
La Unión	54,0	38,00	1.520,00	40,00	22
Marinilla	90,0	88,00	1.056,00	12,00	52
Rionegro	20,0	17,00	238,00	14,00	10
San Vicente	225,0	205,00	3.075,00	15,00	121
Sonsón	111,0	111,00	3.330,00	30,00	65
Tomate de Árbol	938,0	847,00	18.229,00	21,52	500
Total Oriente	37.645,1	31.784,5	168.365,4	5,30	42.464

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

SUROESTE					
Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Caramanta	12,0	8,00	96,00	12,00	7
Jardín	96,0	78,00	936,00	12,00	64
Santa Bárbara	710,0	685,00	5.480,00	8,00	562
Titiribí	3,5	3,50	19,25	5,50	3
Urrao	10,0	10,00	123,00	12,30	8
Valparaiso	24,0	17,00	136,00	8,00	14
Aguate	855,5	801,50	6.790,25	8,47	657
Amagá	129,0	129,00	1.290,00	10,00	106
Angelópolis	28,0	28,00	140,00	5,00	23
Betulia	74,0	54,00	540,00	10,00	44
Concordia	15,0	8,00	120,00	15,00	7
Fredonia	50,0	49,00	318,50	6,50	40
Jericó	126,0	90,00	900,00	10,00	74
Montebello	35,0	17,00	170,00	10,00	14
Salgar	104,9	60,00	720,00	12,00	49
Támesis	62,3	60,30	482,40	8,00	49
Tarso	31,4	31,40	188,40	6,00	26
Urrao	2.142,0	206,00	7.416,00	36,00	169
Venecia	22,0	20,50	102,50	5,00	17
Aguate Hass	2.819,6	753,20	12.387,80	16,45	618
Hispania	6,0	6,00	52,20	8,70	5
Aguate Lorena	6,0	6,00	52,20	8,70	5
Ciudad Bolívar	21,0	15,00	600,00	40,00	5
Jardín	5,0	5,00	222,50	44,50	2
Salgar	37,5	7,50	285,00	38,00	3
Banano Monocultivo	63,5	27,50	1.107,50	40,27	9

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

SUROESTE					
Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Andes	1.090,0	190,00	2.660,00	14,00	101
Betania	12,0	7,00	91,00	13,00	4
Caramanta	106,0	89,00	1.068,00	12,00	47
Concordia	73,0	49,00	392,00	8,00	26
Jardín	329,0	314,00	3.768,00	12,00	166
Montebello	17,0	13,00	52,00	4,00	7
Salgar	37,5	27,50	123,75	4,50	15
Banano Criollo	1.664,5	689,50	8.154,75	11,83	365
Betulia	7,0	7,00	2,80	0,40	3
Santa Bárbara	110,0	86,00	129,00	1,50	31
Támesis	191,5	181,50	108,90	0,60	65
Tarso	43,3	38,30	49,79	1,30	14
Titiribí	21,5	13,50	10,80	0,80	5
Valparaiso	6,0	6,00	1,80	0,30	2
Cacao	379,3	332,30	303,09	0,91	120
Caramanta	30,0	30,00	45,00	1,50	26
Jericó	40,0	40,00	40,00	1,00	34
Tarso	20,0	20,00	16,00	0,80	17
Cardamomo	90,0	90,00	101,00	1,12	77
Andes	2,0	2,00	36,00	18,00	3
Fredonia	3,0	3,00	60,00	20,00	4
Jardín	2,0	2,00	28,00	14,00	3
Montebello	0,1	0,10	2,00	20,00	
Santa Bárbara	10,0	4,00	76,00	19,00	6
Urrao	2,0	2,00	44,00	22,00	3
Cebolla Junca	19,1	13,10	246,00	18,78	18

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

SUROESTE					
Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Amagá	707,0	540,00	756,00	1,40	302
Andes	10.373,0	9.008,00	13.512,00	1,50	5.044
Angelópolis	677,0	670,00	603,00	0,90	375
Betania	6.452,0	5.485,00	9.873,00	1,80	3.072
Betulia	6.586,0	5.816,00	12.795,20	2,20	3.257
Caramanta	804,0	634,00	951,00	1,50	355
Ciudad Bolívar	10.233,0	8.774,00	15.793,20	1,80	4.913
Concordia	7.480,4	6.525,40	16.313,50	2,50	3.654
Fredonia	2.630,0	2.630,00	3.419,00	1,30	1.473
Hispania	1.209,0	1.158,00	2.200,20	1,90	648
Jardín	2.441,0	2.336,00	3.036,80	1,30	1.308
Jericó	1.618,0	1.498,00	2.996,00	2,00	839
Montebello	1.770,0	1.170,00	1.287,00	1,10	655
Pueblorrico	1.788,0	1.588,00	2.858,40	1,80	889
Salgar	7.814,0	6.642,00	15.940,80	2,40	3.720
Santa Bárbara	2.389,0	2.239,00	2.462,90	1,10	1.254
Támesis	1.885,0	1.885,00	2.450,50	1,30	1.056
Tarso	1.108,8	978,70	1.468,05	1,50	548
Titiribí	545,0	459,00	826,20	1,80	257
Urrao	991,5	991,50	1.189,80	1,20	555
Valparaiso	691,0	665,00	798,00	1,20	372
Venecia	762,0	608,00	1.216,00	2,00	340
Café	70.954,7	62.300,60	112.746,55	1,81	34.888
Montebello	105,0	100,00	1.100,00	11,00	70
Santa Bárbara	833,0	767,00	7.670,00	10,00	537
Cítricos	938,0	867,00	8.770,00	10,12	607
Betulia	10,0	10,00	120,00	12,00	7
Curuba	10,0	10,00	120,00	12,00	7

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

SUROESTE					
Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Amagá	73,0	71,00	205,90	2,90	71
Andes	280,0	280,00	1.960,00	7,00	280
Angelópolis	67,0	64,00	268,80	4,20	64
Betania	8,0	8,00	25,60	3,20	8
Betulia	110,0	110,00	880,00	8,00	110
Caramanta	262,0	171,00	1.026,00	6,00	171
Ciudad Bolívar	37,0	37,00	351,50	9,50	37
Concordia	175,0	160,00	1.120,00	7,00	160
Fredonia	76,0	76,00	456,00	6,00	76
Hispania	24,0	21,00	90,30	4,30	21
Jardín	83,0	43,00	387,00	9,00	43
Montebello	11,0	11,00	55,00	5,00	11
Pueblorrico	179,0	154,00	924,00	6,00	154
Salgar	15,0				
Santa Bárbara	330,0	300,00	1.800,00	6,00	300
Támesis	149,2	149,20	522,20	3,50	149
Tarso	30,0	30,00	180,00	6,00	30
Titiribí	110,0	109,00	490,50	4,50	109
Urrao	946,5	946,00	2.175,80	2,30	946
Valparaiso	137,0	120,00	840,00	7,00	120
Caña	3.102,7	2.860,20	13.758,60	4,81	2.860
Santa Bárbara	15,0	15,00	22,50	1,50	6
Urrao	156,7	156,70	250,72	1,60	66
Fique	171,7	171,70	273,22	1,59	72
Urrao	1,5	1,00	30,00	30,00	3
Fresa	1,5	1,00	30,00	30,00	3

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

SUROESTE					
Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Betulia	15,0	15,00	165,00	11,00	11
Caramanta	8,0	6,00	72,00	12,00	4
Concordia	33,0	23,00	230,00	10,00	16
Urrao	59,0	31,00	930,00	30,00	22
Granadilla	115,0	75,00	1.397,00	18,63	53
Santa Bárbara	70,0	70,00	105,00	1,50	46
Guanábana	70,0	70,00	105,00	1,50	46
Urrao	10,5	10,50	84,00	8,00	5
Guayaba	10,5	10,50	84,00	8,00	5
Betania	3,5	3,50	52,50	15,00	2
Guayaba Manzána	3,5	3,50	52,50	15,00	2
Andes	22,0	22,00	660,00	30,00	13
Jericó	91,0	51,00	1.275,00	25,00	31
Urrao	90,0	90,00	2.700,00	30,00	54
Gulupa	203,0	163,0	4.635,0	28,44	98
Fredonia	70,0	70,00	1.400,00	20,00	21
Salgar	10,0				
Támesis	30,3	30,30	424,20	14,00	9
Tarso	4,6	4,60	124,20	27,00	1
Titiribí	11,5	11,50	230,00	20,00	3
Valparaiso	4,0	3,00	60,00	20,00	1
Venecia	279,0	231,00	5.313,00	23,00	69
Lima Acida Tahití	409,4	350,40	7.551,40	21,55	105

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

SUROESTE					
Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Betania	2,0	2,00	20,00	10,00	1
Jardín	74,0	69,00	690,00	10,00	48
Salgar	69,0	39,00	936,00	24,00	27
Urrao	108,0	46,00	1.380,00	30,00	32
Lulo	253,0	156,00	3.026,00	19,40	109
Támesis	52,0	52,00	1.950,00	37,50	65
Valparaiso	6,0	3,00	63,00	21,00	4
Mandarina Clementina	58,0	55,00	2.013,00	36,60	69
Angelópolis	18,6	18,60	372,00	20,00	23
Betulia	43,0	23,00	460,00	20,00	29
Concordia	17,0	7,00	91,00	13,00	9
Fredonia	87,0	81,00	324,00	4,00	101
Salgar	8,5	8,50	280,50	33,00	11
Támesis	38,4	30,40	1.064,00	35,00	38
Tarso	29,5	28,00	980,00	35,00	35
Titiribí	22,5	11,50	230,00	20,00	14
Valparaiso	245,0	145,00	8.700,00	60,00	181
Venecia	180,0	144,00	2.592,00	18,00	180
Mandarina Oneco	689,5	497,00	15.093,50	30,37	621
Montebello	35,0	35,00	52,50	1,50	19
Santa Bárbara	1.020,0	900,00	5.850,00	6,50	486
Mango	1.055,0	935,00	5.902,50	6,31	505
Betulia	600,0	400,00	4.800,00	12,00	216
Titiribí	2,5	2,50	55,00	22,00	1
Mango Injerto	602,5	402,50	4.855,00	12,06	217

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

SUROESTE					
Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Amagá	1,5				
Andes	5,0	5,00	100,00	20,00	6
Betania	21,0	21,00	420,00	20,00	26
Concordia	9,0	6,00	60,00	10,00	8
Hispania	11,0	7,00	101,50	14,50	9
Santa Bárbara	20,0	20,00	300,00	15,00	25
Maracuyá	67,5	59,00	981,50	16,64	74
Concordia	4,0	2,00	12,00	6,00	4
Urrao	4,0	3,00	27,00	9,00	5
Mora	8,0	5,00	39,00	7,80	9
Betania	5,0	5,00	50,00	10,00	1
Murrapo	5,0	5,00	50,00	10,00	1
Titiribí	24,0	23,00	230,00	10,00	16
Naranja	24,0	23,00	230,00	10,00	16
Támesis	1,7	1,70	18,36	10,80	1
Naranja Jaffa	1,7	1,70	18,36	10,80	1
Támesis	63,3	63,30	892,53	14,10	44
Valparaiso	163,0	113,00	2.486,00	22,00	79
Naranja Salustriana	226,3	176,30	3.378,53	19,16	123
Fredonia	11,0	11,00	55,00	5,00	8
Támesis	54,0	54,00	383,40	7,10	38
Naranja Tangelo Mineola	65,0	65,00	438,40	6,74	46
Fredonia	50,0	50,00	200,00	4,00	35
Támesis	17,3	17,30	93,42	5,40	12
Naranja Tangelo Orlando	67,3	67,30	293,42	4,36	47

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

SUROESTE					
Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Betulia	300,0	300,00	6.000,00	20,00	210
Caramanta	12,0	12,00	144,00	12,00	8
Concordia	83,0	77,00	616,00	8,00	54
Fredonia	730,0	730,00	27.740,00	38,00	511
Hispania	26,0	19,00	285,00	15,00	13
La Pintada	124,5	98,00	1.470,00	15,00	69
Salgar	29,8	29,80	596,00	20,00	21
Támesis	481,5	481,50	5.103,90	10,60	337
Tarso	458,1	458,10	12.826,80	28,00	321
Titiribí	3,5				
Valparaiso	482,0	182,00	3.640,00	20,00	127
Venecia	382,0	367,00	8.074,00	22,00	257
Naranja Valencia	3.112,4	2.754,40	66.495,70	24,14	1.928
Támesis	34,2	34,20	283,86	8,30	24
Valparaiso	16,0	11,00	220,00	20,00	8
Naranja Washinton Navel	50,2	45,20	503,86	11,15	32
Fredonia	10,0	8,00	1.160,00	145,00	8
Piña	10,0	8,00	1.160,00	145,00	8
Fredonia	220,0	200,00	700,00	3,50	106
Hispania	23,0	15,00	87,00	5,80	8
Jardín	67,0	37,00	518,00	14,00	20
Pueblorrico	30,0	28,00	504,00	18,00	15
Salgar	33,0	18,00	504,00	28,00	10
Titiribí	3,0	3,00	54,00	18,00	2
Urrao	10,0	10,00	100,00	10,00	5
Valparaiso	8,0	5,00	90,00	18,00	3
Plátano Monocultivo	394,0	316,00	2.557,00	8,09	167

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

SUROESTE					
Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Amagá	45,5	45,00	153,00	3,40	5
Andes	1.000,0	400,00	3.200,00	8,00	40
Angelópolis	155,7	153,70	461,10	3,00	15
Betania	222,0	212,00	1.484,00	7,00	21
Betulia	210,0	210,00	1.260,00	6,00	21
Caramanta	422,0	398,00	1.393,00	3,50	40
Ciudad Bolívar	770,0	710,00	2.698,00	3,80	71
Concordia	536,0	511,00	3.066,00	6,00	51
Fredonia	719,0	679,00	2.376,50	3,50	68
Hispania	123,0	103,00	370,80	3,60	10
Jardín	869,0	819,00	4.258,80	5,20	82
Jericó	1.685,0	1.664,00	13.312,00	8,00	166
Montebello	65,0	35,00	70,00	2,00	4
Pueblorrico	305,3	243,50	1.095,75	4,50	24
Salgar	107,0	88,00	528,00	6,00	9
Santa Bárbara	540,0	500,00	1.300,00	2,60	50
Támesis	1.002,0	900,00	4.500,00	5,00	90
Tarso	171,5	170,50	682,00	4,00	17
Titiribí	146,0	140,00	630,00	4,50	14
Urrao	749,0	748,00	2.992,00	4,00	75
Valparaiso	90,0	70,00	210,00	3,00	7
Venecia	327,0	314,00	942,00	3,00	31
Plátano en Asocio	10.260,0	9.113,70	46.982,95	5,16	911
Andes	5,0	5,00	110,00	22,00	3
Caramanta	72,0	60,00	1.800,00	30,00	35
Jardín	18,0	15,00	450,00	30,00	9
Jericó	17,0	17,00	612,00	36,00	10
Urrao	180,0	177,00	9.204,00	52,00	104
Tomate de Árbol	292,0	274,00	12.176,00	44,44	162
Total Suroeste	99.128,9	84.555,1	344.860,6	4,08	45.663

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

URABÁ					
Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Apartadó	115,0	105,00	1.575,00	15,00	86
Carepa	20,0				
Necoclí	112,0	90,00	1.800,00	20,00	74
Turbo	336,0	128,00	1.280,00	10,00	105
Vigía del Fuerte	28,5	24,50	196,00	8,00	20
Aguacate	611,5	347,50	4.851,00	13,96	285
Apartadó	8.615,7	8.615,70	336.012,30	39,00	6.031
Carepa	11.237,8	11.237,80	438.274,20	39,00	7.866
Chigorodó	4.188,6	4.188,60	163.355,40	39,00	2.932
Turbo	10.011,9	10.011,90	390.464,10	39,00	7.008
Banano Exportación	34.054,0	34.054,00	1.328.106,00	39,00	23.838
Apartadó	134,0	134,00	2.278,00	17,00	67
Carepa	183,0	183,00	3.111,00	17,00	92
Chigorodó	40,0	40,00	400,00	10,00	20
Turbo	71,6	71,60	1.217,20	17,00	36
Banano Manzano	428,6	428,60	7.006,20	16,35	214
Murindó	13,5	10,00	15,00	1,50	4
Vigía del Fuerte	72,0	59,00	153,40	2,60	21
Borojó	85,5	69,00	168,40	2,44	24
Apartadó	1.744,0	1.404,00	702,00	0,50	505
Arboletes	245,0	245,00	196,00	0,80	88
Carepa	494,0	294,00	235,20	0,80	106
Chigorodó	647,5	382,50	382,50	1,00	138
Mutatá	41,0	41,00	28,70	0,70	15
Necoclí	1.786,0	1.054,00	527,00	0,50	379
San Juan de Urabá	390,0	390,00	390,00	1,00	140
San Pedro de Urabá	515,0	317,00	158,50	0,50	114
Turbo	2.476,0	1.761,00	880,50	0,50	634
Cacao	8.338,5	5.888,5	3.500,4	0,59	2.120,1

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

URABÁ

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Murindó	20,0	10,00	13,00	1,30	10
Vigía del Fuerte	37,5	36,00	61,20	1,70	36
Caña	57,5	46,00	74,20	1,61	46
Arboletes	95,0				
Carepa	6,0	2,00	1,20	0,60	1
Mutatá	154,0	11,00	14,30	1,30	3
Necoclí	130,5	26,00	5,20	0,20	8
San Pedro de Urabá	103,0	60,00	54,00	0,90	17
Turbo	454,0				
Caucho	942,5	99,0	74,7	0,75	29
Apartadó	4,0	4,00	116,00	29,00	6
Cebolla Junca	4,0	4,00	116,00	29,00	6
Arboletes	7,0				
Necoclí	368,0	351,00	1.228,50	3,50	123
San Juan de Urabá	64,5	40,50	243,00	6,00	14
Turbo	7,2	7,20	25,20	3,50	3
Coco	446,7	398,70	1.496,70	3,75	140
San Juan de Urabá	206,0	206,00	1.236,00	6,00	
Coco x platano	206,0	206,00	1.236,00	6,00	
Apartadó	1,0	1,00			17
Flores (Heliconeas)	1,0	1,00			17
Vigía del Fuerte	35,3	30,00	228,00	7,60	39
Frutales	35,3	30,00	228,00	7,60	39
Turbo	10,0	10,00	18,00	1,80	3
Vigía del Fuerte	12,6	10,00	85,00	8,50	3
Limón Pajarito	22,6	20,00	103,00	5,15	6

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

URABÁ					
Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Necoclí	13,0				
Lima Acida Tahití	13,0				
Turbo	219,0	99,00	99,00	1,00	53
Mango	219,0	99,00	99,00	1,00	53
Arboletes	102,0				
Carepa	55,0	43,00	688,00	16,00	54
Chigorodó	239,0	104,80	3.814,72	36,40	131
Necoclí	127,0	99,00	2.376,00	24,00	124
Turbo	12,0	8,00	120,00	15,00	10
Maracuyá	535,0	254,80	6.998,72	27,47	319
Apartadó	6,5	6,50	110,50	17,00	2
Murrapo	6,5	6,50	110,50	17,00	2
Carepa	140,0	60,00	1.620,00	27,00	18
Chigorodó	1.468,0	853,00	23.884,00	28,00	256
Mutatá	700,0				
Turbo	120,0				
Palma De Aceite	2.428,0	913,0	25.504,0	27,93	274
San Pedro de Urabá	194,0	194,00	10.670,00	55,00	175
Papaya	194,0	194,00	10.670,00	55,00	175
Chigorodó	560,0	214,00	19.260,00	90,00	203
Murindó	6,0	4,00	72,00	18,00	4
Mutatá	57,0	57,00	2.143,20	37,60	54
Necoclí	88,0	56,00	3.640,00	65,00	53
Vigía del Fuerte	11,1	10,00	180,00	18,00	10
Piña	722,1	341,0	25.295,2	74,18	324

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

URABÁ

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Apartadó	648,0	598,00	9.568,00	16,00	317
Arboletes	1.975,0	1.915,00	17.235,00	9,00	1.015
Carepa	742,0	742,00	6.307,00	8,50	393
Chigorodó	501,0	311,00	2.799,00	9,00	165
Murindó	150,0	110,00	495,00	4,50	58
Mutató	271,0	271,00	3.441,70	12,70	144
Necoclí	2.323,0	1.972,00	20.706,00	10,50	1.045
San Juan de Urabá	4.500,0	4.340,00	39.060,00	9,00	2.300
San Pedro de Urabá	616,0	581,00	4.648,00	8,00	308
Turbo	8.195,0	7.252,00	108.780,00	15,00	3.844
Vigía del Fuerte	1.777,0	1.263,00	6.567,60	5,20	669
Plátano Monocultivo	21.698,0	19.355,0	219.607,3	11,35	10.259

Total Urabá	71.049,3	62.755,6	1.635.245,3	26,06	38.167
--------------------	-----------------	-----------------	--------------------	--------------	---------------

VALLE DE ABURRA

Girardota	7,0	5,00	40,00	8,00	4
La Estrella	6,5	5,00	35,00	7,00	4
Medellín	33,0	33,00	198,00	6,00	27
Aguacate	46,5	43,00	273,00	6,35	35

Barbosa	5,0	4,00	2,00	0,50	3
Caldas	12,0	11,50	46,00	4,00	9
Aguacate Hass	17,0	15,50	48,00	3,10	13

Girardota	6,0	6,00	180,00	30,00	2
Banano Monocultivo	6,0	6,00	180,00	30,00	2

Medellín	16,5	16,50	115,50	7,00	11
Brevo	16,5	16,50	115,50	7,00	11

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

VALLE DE ABURRA

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Barbosa	1.207,5	1.059,50	1.589,25	1,50	593
Bello	156,0	156,00	156,00	1,00	87
Caldas	151,6	127,20	318,00	2,50	71
Copacabana	144,0	137,10	109,68	0,80	77
Girardota	294,7	285,20	442,06	1,55	160
La Estrella	69,0	69,00	103,50	1,50	39
Medellín	1.201,0	1.201,00	960,80	0,80	673
Sabaneta	42,4	41,50	62,25	1,50	23
Café	3.266,2	3.076,50	3.741,54	1,22	1.723
Barbosa	1.017,0	807,00	4.842,00	6,00	807
Copacabana	54,0	54,00	156,60	2,90	54
Girardota	612,2	607,20	2.064,48	3,40	607
Medellín	112,2	112,20	673,20	6,00	112
Caña	1.795,4	1.580,40	7.736,28	4,90	1.580
Barbosa	80,0	76,00	1.900,00	25,00	106
Bello	21,0	21,00	252,00	12,00	29
Caldas	2,3	2,30	34,50	15,00	3
Copacabana	50,0	50,00	1.100,00	22,00	70
Girardota	20,0	20,00	480,00	24,00	28
La Estrella	7,0	7,00	70,00	10,00	10
Medellín	81,0	81,00	1.053,00	13,00	113
Cebolla Junca	261,3	257,30	4.889,50	19,00	360
La Estrella	16,0	16,00	288,00	18,00	11
Cítricos	16,0	16,00	288,00	18,00	11
Medellín	19,0	19,00	95,00	5,00	13
Col	19,0	19,00	95,00	5,00	13

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

VALLE DE ABURRA

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Barbosa	125,0	125,00	150,00	1,20	53
Girardota	29,0	21,00	32,55	1,55	9
Fique	154,0	146,00	182,55	1,25	61
Medellín	28,0	28,00	196,00	7,00	90
Fresa	28,0	28,00	196,00	7,00	90
Medellín	3,5	3,50	14,00	4,00	2
Guayaba Manzána	3,5	3,50	14,00	4,00	2
Medellín	7,0	7,00	56,00	8,00	2
Limón Tahití	7,0	7,00	56,00	8,00	2
Medellín	14,0	14,00	84,00	6,00	18
Mandarina Oneco	14,0	14,00	84,00	6,00	18
Medellín	9,0	9,00	54,00	6,00	5
Mango Injerto	9,0	9,00	54,00	6,00	5
Barbosa	60,0	60,00	492,00	8,20	108
Girardota	4,5	4,50	22,50	5,00	8
Medellín	149,5	149,50	1.046,50	7,00	269
Mora	214,0	214,00	1.561,00	7,29	385
Copacabana	44,0	44,00	1.276,00	29,00	31
Naranja	44,0	44,00	1.276,00	29,00	31
Barbosa	15,0	15,00	210,00	14,00	11
Girardota	14,0	8,00	156,00	19,50	6
Medellín	10,0	10,00	70,00	7,00	7
Naranja Valencia	39,0	33,00	436,00	13,21	23

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

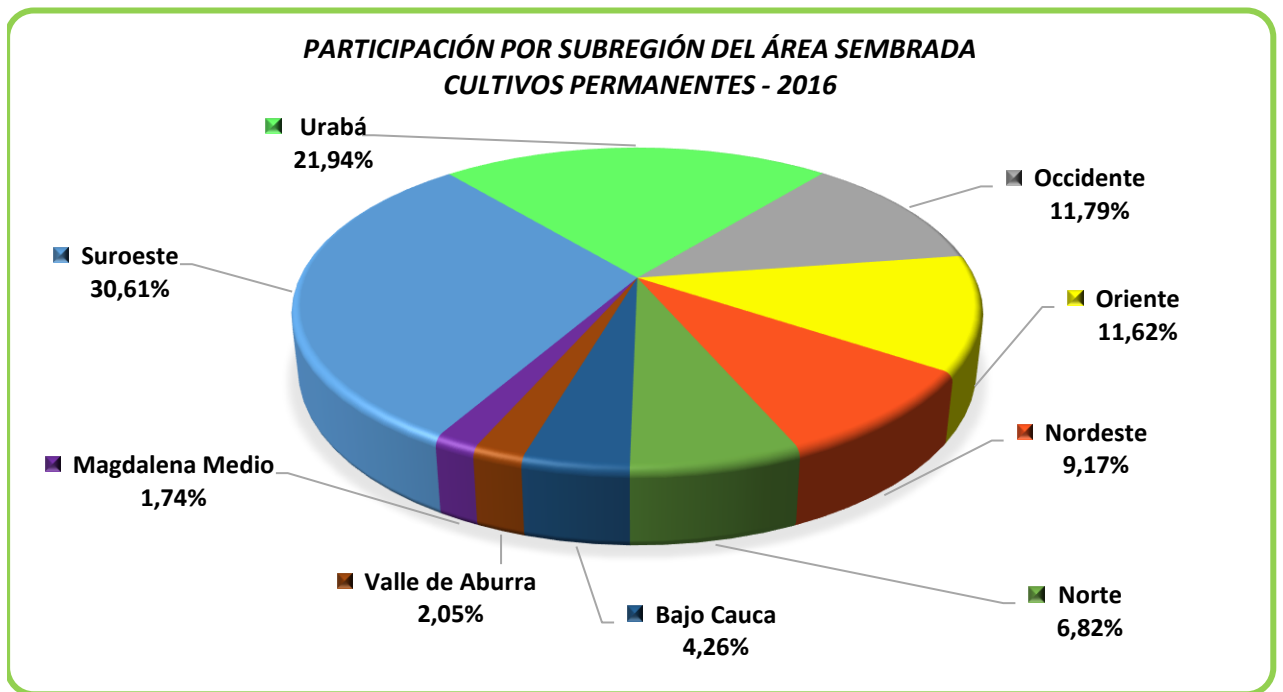
...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Permanentes x Subregion

VALLE DE ABURRA

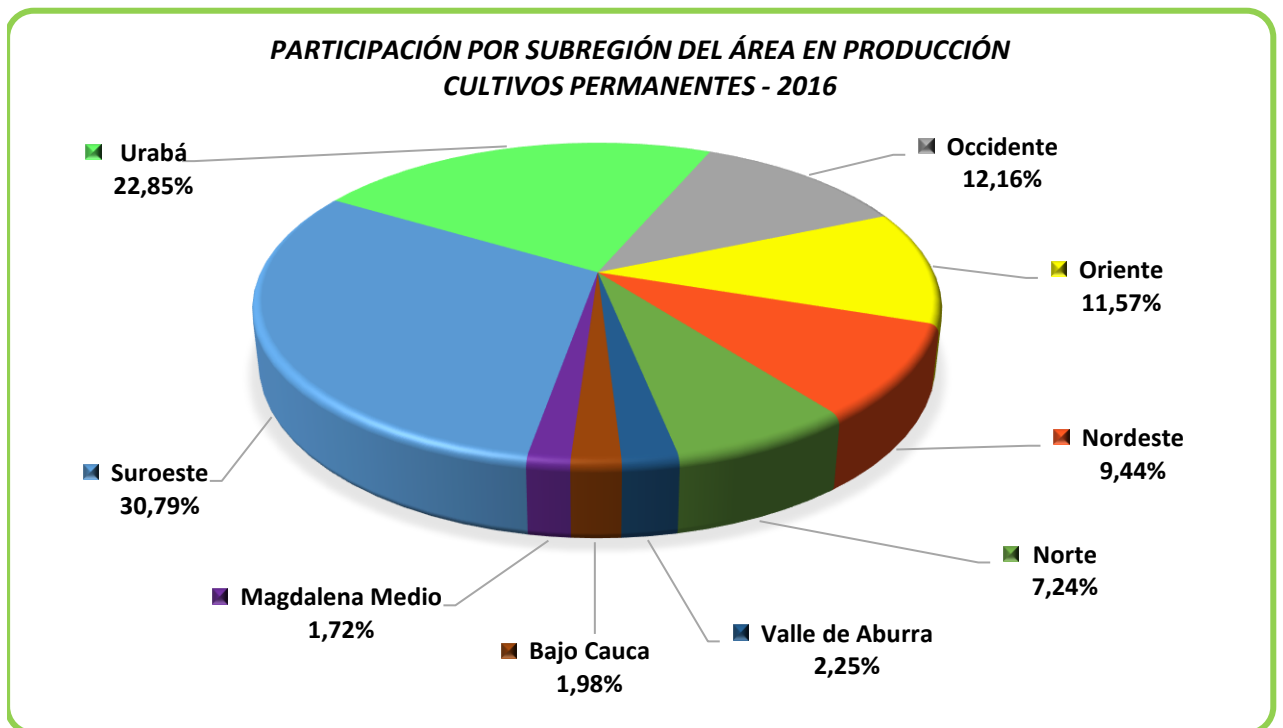
Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
Barbosa	24,0	20,00	340,00	17,00	19
Piña	24,0	20,00	340,00	17,00	19
Barbosa	180,0	180,00	720,00	4,00	18
Bello	5,0	5,00	25,00	5,00	1
Caldas	81,0	81,00	162,00	2,00	8
Copacabana	36,3	36,30	217,80	6,00	4
Girardota	30,0	28,00	224,00	8,00	3
La Estrella	68,0	68,00	680,00	10,00	7
Medellín	160,0	160,00	960,00	6,00	16
Sabaneta	9,0	9,00	22,50	2,50	1
Plátano En Asocio	569,3	567,30	3.011,30	5,31	57
Girardota	22,0	20,00	300,00	15,00	11
Sabaneta	4,0	4,00	12,00	3,00	2
Plátano Monocultivo	26,0	24,00	312,00	13,00	13
Medellín	48,0	48,00	480,00	10,00	28
Tomate de Árbol	48,0	48,00	480,00	10,00	28
Total Valle de Aburra	6.623,7	6.188,00	25.369,67	4,10	4.483

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

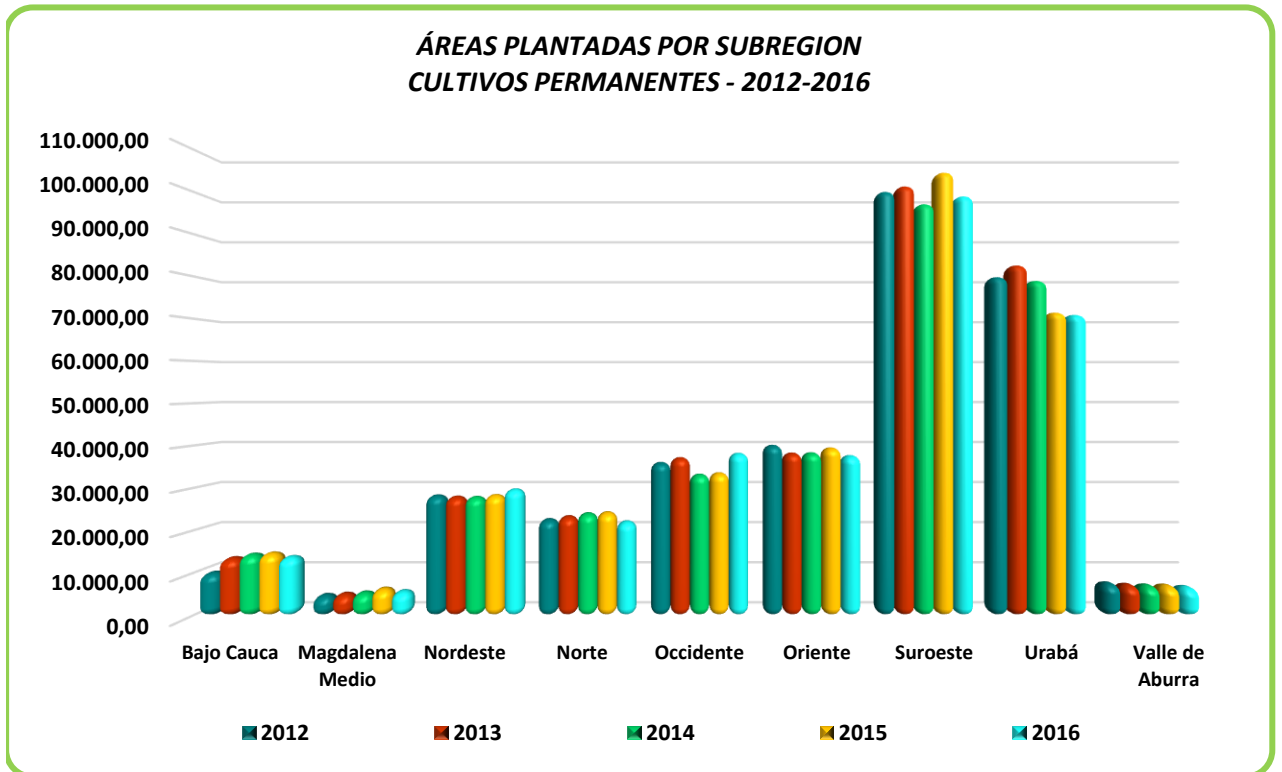
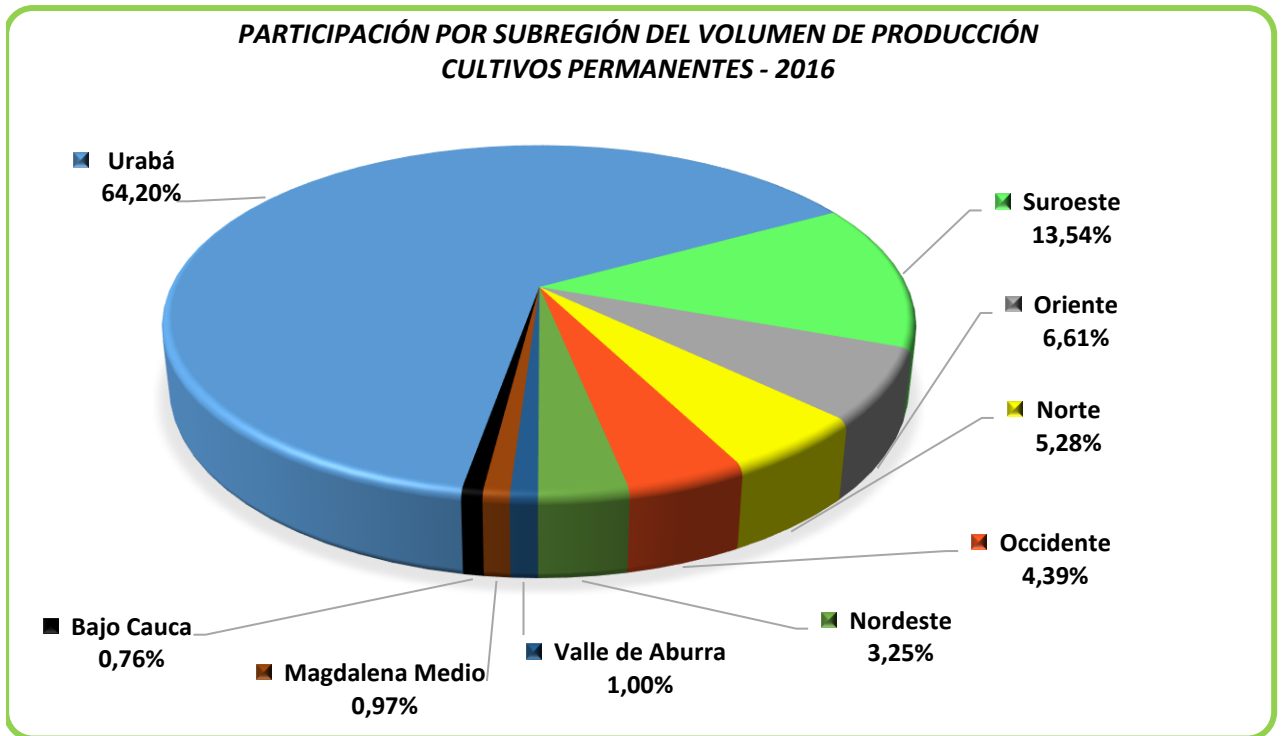
Participación por Subregion del Área Sembrada Cultivos Permanentes - 2016



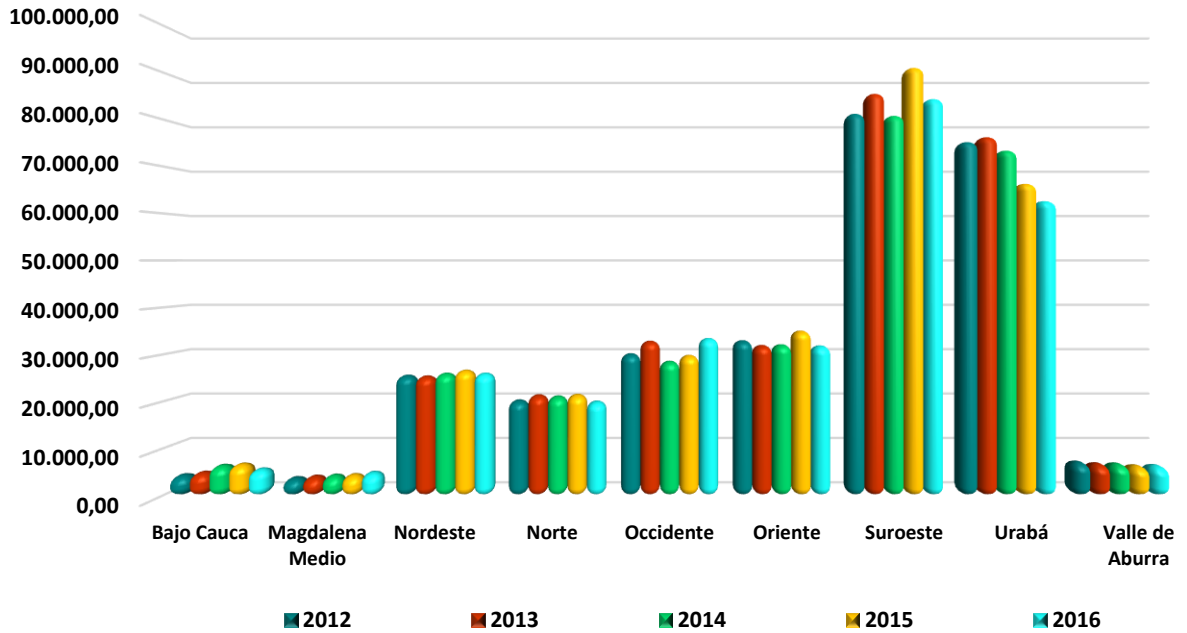
Participación por Subregion del Área en Producción Cultivos Permanentes - 2016



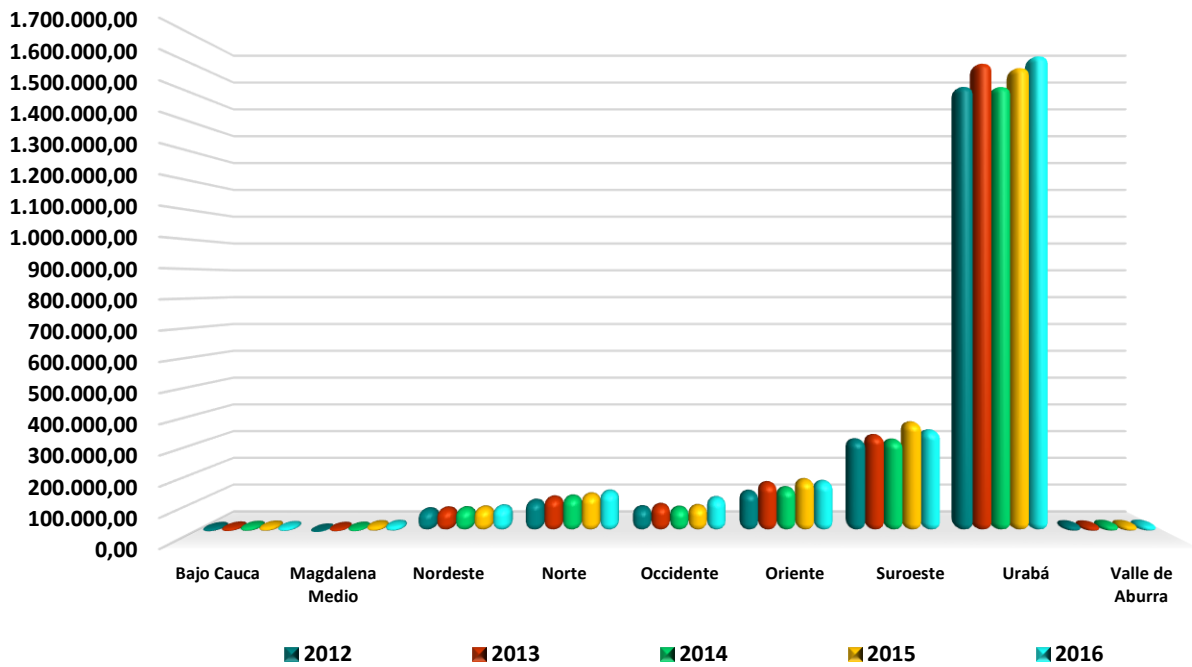
Participación por Subregión del Volumen de Producción Cultivos Permanentes - 2016



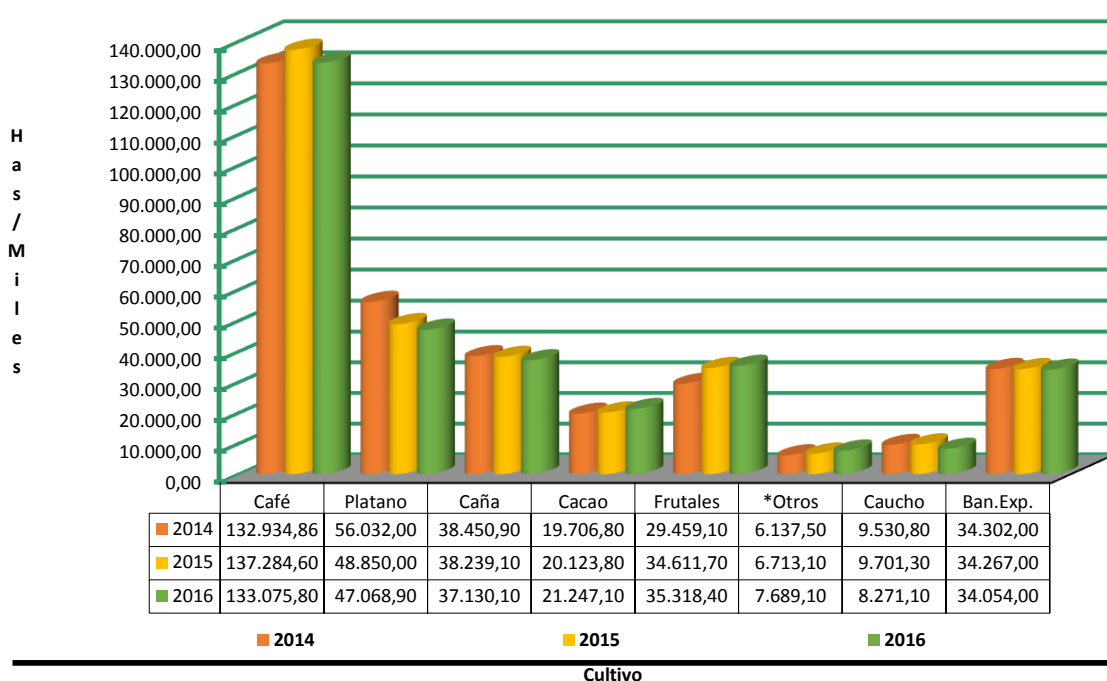
**ÁREAS EN PRODUCCIÓN POR SUBREGION
CULTIVOS PERMANENTES - 2012-2016**



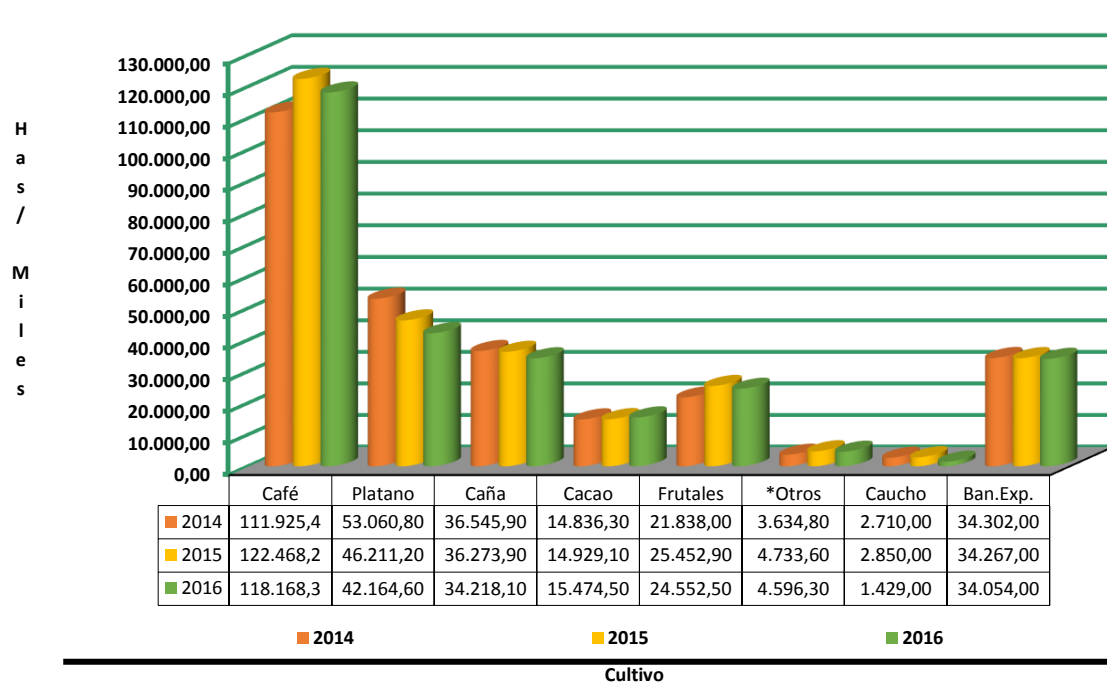
**VOLUMEN DE PRODUCCION (TON) POR SUBREGION
CULTIVOS PERMANENTES - 2012-2016**



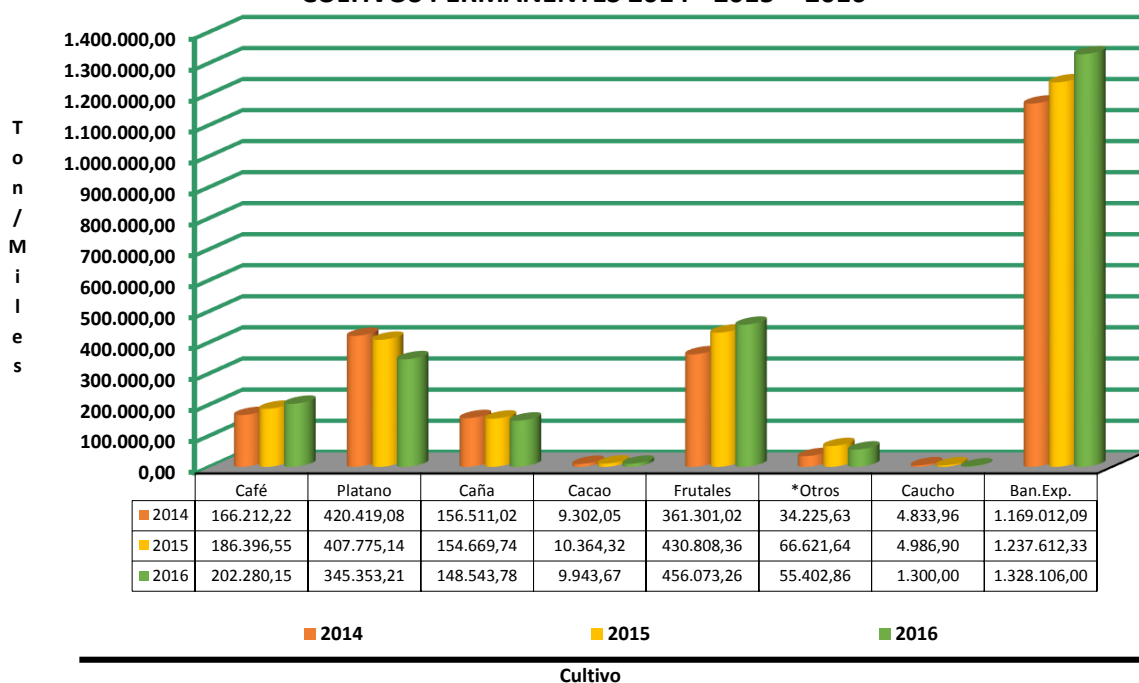
COMPARATIVO DE HECTÁREAS PLANTADAS CULTIVOS PERMANENTES 2014 - 2015 - 2016



COMPARATIVO DE HECTÁREAS EN PRODUCCIÓN CULTIVOS PERMANENTES 2014 - 2015 - 2016



COMPARATIVO VOLUMEN DE PRODUCCIÓN CULTIVOS PERMANENTES 2014 - 2015 - 2016



* Otros corresponde a los siguientes rubros

Achiote
Algarrobo
Caña Forrajera
Cebolla Junca
Cebollin
Col
Fique
Flores (Heliconeas)
Flores (Astromelias)
Flores (Hortensias)
Flores (Pompon - Crisantemo)
Flores (Rosas)
Palma de Aceite
Sacha Inchi
Stevia

* Frutales corresponde a los siguientes rubros

Agraz-Mortiño
Aguacate
Aguacate Hass
Aguacate Lorena

* Frutales corresponde a los siguientes rubros

Banano Criollo	Limón Tahití	Naranja Salustriana
Banano Manzano	Lulo	Naranja Salustriana
Banano Monocultivo	Mamoncillo	Naranja Tangelo Mineola
Borojó	Mandarina	Naranja Tangelo Mineola
Brevo	Mandarina Clementina	Naranja Tangelo Orlando
Cardamomo	Mandarina Oneco	Naranja Tangelo Orlando
Cítricos	Mandarina Oneco	Naranja Valencia
Coco	Mango	Naranja Valencia
Cocoxplatano	Mango	Naranja Washinton Navel
Curuba	Mango Injerto	Naranja Washinton Navel
Fresa	Mango Injerto	Papaya
Frutales	Maracuyá	Papaya
Granadilla	Maracuyá	Piña
Guanábana	Mora	Piña
Guayaba	Mora	Tamarindo
Guayaba Manzána	Murrapo	Tamarindo
Guayaba Pera	Murrapo	Tomate De Árbol
Gulupa	Naranja	Tomate De Árbol
Higo	Naranja	Uva
Limón Mandarinino	Naranja Jaffa	Zapote
Limón Pajarito	Naranja Jaffa	

% PARTICIPACION POR MUNICIPIO - CULTIVOS PERMANENTES - 2016

Municipio	Área Total	Part.
	Has	%

Turbo	21.912,7	6,77%
Carepa	12.877,8	3,98%
Andes	12.777,0	3,95%
Apartadó	11.268,2	3,48%
Ciudad Bolívar	11.061,0	3,42%
Sonsón	9.471,0	2,92%
Concordia	8.425,4	2,60%
Salgar	8.266,2	2,55%
Betulia	7.955,0	2,46%
Chigorodó	7.644,1	2,36%
Yolombó	7.184,0	2,22%
Betania	6.725,5	2,08%
Abejorral	6.634,0	2,05%
Santa Bárbara	6.047,0	1,87%
Amalfi	5.471,5	1,69%
Urrao	5.460,7	1,69%
San Juan de Urabá	5.160,5	1,59%
Necoclí	4.947,5	1,53%
San Roque	4.664,0	1,44%
Fredonia	4.656,0	1,44%
Cáceres	4.593,0	1,42%
Ebéjico	4.412,2	1,36%

Municipio	Área Pdcción	Part.
	Has	%

Turbo	19.348,70	7,04%
Carepa	12.561,80	4,57%
Apartadó	10.868,20	3,96%
Andes	9.912,00	3,61%
Ciudad Bolívar	9.536,00	3,47%
Sonsón	7.407,00	2,70%
Concordia	7.368,40	2,68%
Betulia	6.945,00	2,53%
Salgar	6.920,30	2,52%
Chigorodó	6.093,90	2,22%
Abejorral	5.920,00	2,16%
Betania	5.743,50	2,09%
Santa Bárbara	5.586,00	2,03%
Yolombó	5.535,00	2,02%
San Juan de Urabá	4.976,50	1,81%
Fredonia	4.587,00	1,67%
Campamento	4.382,60	1,60%
Amalfi	4.336,00	1,58%
San Roque	4.258,00	1,55%
Ebéjico	4.174,90	1,52%
Ituango	4.164,00	1,52%
Támesis	3.940,70	1,43%

Municipio	Volumen Producción	Part.
	Toneladas	%

Turbo	502.884,00	19,74%
Carepa	450.236,60	17,68%
Apartadó	350.361,80	13,76%
Chigorodó	213.895,62	8,40%
Santa Rosa de Osos	60.362,50	2,37%
Sonsón	43.685,60	1,72%
San Juan de Urabá	40.929,00	1,61%
Fredonia	38.209,00	1,50%
Necoclí	30.282,70	1,19%
Urrao	28.646,32	1,12%
Betulia	27.023,00	1,06%
Santa Bárbara	25.195,40	0,99%
Dabeiba	23.696,70	0,93%
Abejorral	23.336,00	0,92%
Andes	22.238,00	0,87%
Concordia	22.020,50	0,86%
Salgar	19.914,05	0,78%
Ciudad Bolívar	19.442,70	0,76%
Jericó	19.135,00	0,75%
Yolombó	18.729,60	0,74%
Támesis	18.277,67	0,72%
Venecia	18.239,50	0,72%

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

% PARTICIPACION POR MUNICIPIO - CULTIVOS PERMANENTES - 2016

Municipio	Área Total	Part.
	Has	%

Ituango	4.384,5	1,35%
Campamento	4.382,6	1,35%
Cañasgordas	4.282,0	1,32%
Támesis	4.062,7	1,25%
Dabeiba	4.052,0	1,25%
Jardín	3.984,0	1,23%
Jericó	3.577,0	1,10%
Santo Domingo	3.553,5	1,10%
Tarazá	3.539,0	1,09%
Nariño	3.321,0	1,03%
Vegachí	3.016,0	0,93%
Angostura	2.920,5	0,90%
Maceo	2.772,0	0,86%
Barbosa	2.713,5	0,84%
Anzá	2.592,8	0,80%
Caicedo	2.570,5	0,79%
Frontino	2.483,3	0,77%
Santa Rosa de Osos	2.462,7	0,76%
San Carlos	2.435,6	0,75%
Arboletes	2.424,0	0,75%
Uramita	2.417,5	0,75%
Cocorná	2.336,0	0,72%

Municipio	Área Pdcción	Part.
	Has	%

Cañasgordas	3.864,00	1,41%
Jardín	3.718,00	1,35%
Necoclí	3.648,00	1,33%
Santo Domingo	3.498,50	1,27%
Urrao	3.428,70	1,25%
Jericó	3.360,00	1,22%
Dabeiba	3.328,00	1,21%
Vegachí	2.924,00	1,06%
Nariño	2.792,00	1,02%
Angostura	2.550,50	0,93%
Maceo	2.477,00	0,90%
Barbosa	2.346,50	0,85%
Caicedo	2.326,80	0,85%
Frontino	2.324,30	0,85%
Cocorná	2.286,00	0,83%
San Carlos	2.227,40	0,81%
Uramita	2.198,50	0,80%
Arboletes	2.160,00	0,79%
Santa Rosa de Osos	2.016,30	0,73%
Pueblorrico	2.013,50	0,73%
Yalí	2.002,00	0,73%
Medellín	1.891,70	0,69%

Municipio	Volumen Producción	Part.
	Toneladas	%

Arboletes	17.431,00	0,68%
Valparaiso	17.244,80	0,68%
El Peñol	16.519,50	0,65%
Tarso	16.515,24	0,65%
San Roque	16.204,60	0,64%
San Pedro de Urabá	15.530,50	0,61%
Campamento	15.383,57	0,60%
Jardín	14.295,10	0,56%
Ebéjico	13.220,74	0,52%
Santo Domingo	12.160,15	0,48%
Betania	12.016,10	0,47%
Yondó	11.926,20	0,47%
Angostura	11.038,80	0,43%
Don Matías	10.792,10	0,42%
Frontino	10.765,05	0,42%
La Unión	10.751,00	0,42%
Barbosa	10.245,25	0,40%
Ituango	10.034,60	0,39%
Cocorná	9.690,50	0,38%
San Carlos	9.688,75	0,38%
Cañasgordas	8.323,30	0,33%
San Pedro de los M.	7.768,35	0,30%

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

% PARTICIPACION POR MUNICIPIO - CULTIVOS PERMANENTES - 2016

Municipio	Área Total	Part.
	Has	%

Pueblorrico	2.302,3	0,71%
Liborina	2.214,5	0,68%
Yalí	2.094,0	0,65%
Montebello	2.038,1	0,63%
Vigía del Fuerte	1.974,0	0,61%
Venecia	1.952,0	0,60%
Zaragoza	1.941,5	0,60%
Tarso	1.897,2	0,59%
Medellín	1.891,7	0,58%
Sabanalarga	1.874,6	0,58%
Valparaiso	1.872,0	0,58%
Santa Fe de Antioquia	1.856,5	0,57%
Sopetrán	1.774,5	0,55%
Caramanta	1.728,0	0,53%
El Peñol	1.585,0	0,49%
Peque	1.546,0	0,48%
Anorí	1.464,0	0,45%
San Andrés de C.	1.447,0	0,45%
San Pedro de Urabá	1.428,0	0,44%
Hispania	1.422,0	0,44%
Heliconia	1.372,3	0,42%
Argelia	1.312,0	0,41%

Municipio	Área Pdcción	Part.
	Has	%

Cáceres	1.850,00	0,67%
Sabanalarga	1.807,60	0,66%
Tarso	1.759,60	0,64%
Liborina	1.748,50	0,64%
Sopetrán	1.688,50	0,61%
Venecia	1.684,50	0,61%
Tarazá	1.649,00	0,60%
Santa Fe de Antioquia	1.564,00	0,57%
Anzá	1.512,00	0,55%
Vigía del Fuerte	1.432,50	0,52%
Caramanta	1.408,00	0,51%
San Andrés de C.	1.391,00	0,51%
Montebello	1.381,10	0,50%
Anorí	1.358,00	0,49%
Valparaiso	1.340,00	0,49%
Hispania	1.329,00	0,48%
Peque	1.329,00	0,48%
Heliconia	1.316,30	0,48%
El Peñol	1.255,00	0,46%
Argelia	1.162,00	0,42%
San Pedro de Urabá	1.152,00	0,42%
La Ceja	1.080,50	0,39%

Municipio	Volumen Producción	Part.
	Toneladas	%

Cáceres	7.575,00	0,30%
Vigía del Fuerte	7.471,20	0,29%
Anzá	7.130,60	0,28%
Vegachí	7.107,90	0,28%
San Jerónimo	7.018,00	0,28%
Remedios	6.933,80	0,27%
San Vicente	6.910,00	0,27%
Nariño	6.896,50	0,27%
Amalfi	6.749,65	0,27%
Caramanta	6.595,00	0,26%
Medellín	6.056,00	0,24%
El Retiro	5.909,40	0,23%
Heliconia	5.818,85	0,23%
Tarazá	5.748,40	0,23%
Mutatá	5.627,90	0,22%
Caicedo	5.541,91	0,22%
Yalí	5.513,20	0,22%
Pueblorrico	5.382,15	0,21%
Yarumal	5.319,27	0,21%
Guarne	5.211,00	0,20%
Sopetrán	5.119,90	0,20%
Puerto Triunfo	5.045,00	0,20%

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

% PARTICIPACION POR MUNICIPIO - CULTIVOS PERMANENTES - 2016

Municipio	Área Total	Part.
	Has	%

Yondó	1.271,0	0,39%
Valdivia	1.267,8	0,39%
Toledo	1.229,0	0,38%
La Ceja	1.224,8	0,38%
Mutató	1.223,0	0,38%
Caucasia	1.219,6	0,38%
Cisneros	1.126,7	0,35%
Buriticá	1.110,0	0,34%
Yarumal	1.105,5	0,34%
El Carmen de Viboral	1.085,0	0,34%
Girardota	1.039,4	0,32%
Gómez Plata	1.018,4	0,31%
Alejandría	1.011,5	0,31%
Briceño	1.002,0	0,31%
El Retiro	957,8	0,30%
Amagá	956,0	0,30%
San Jerónimo	951,0	0,29%
Angelópolis	946,3	0,29%
San Luis	935,0	0,29%
Granada	908,0	0,28%
Titiribí	893,0	0,28%
Armenia	891,0	0,28%

Municipio	Área Pdcción	Part.
	Has	%

Cisneros	1.062,70	0,39%
Toledo	1.039,50	0,38%
Buriticá	1.017,00	0,37%
Girardota	1.004,90	0,37%
Gómez Plata	940,40	0,34%
Angelópolis	934,30	0,34%
Alejandría	917,50	0,33%
San Jerónimo	893,00	0,33%
San Luis	879,00	0,32%
El Carmen de Viboral	826,00	0,30%
Valdivia	824,80	0,30%
Yondó	813,00	0,30%
Briceño	800,00	0,29%
Yarumal	787,50	0,29%
Amagá	785,00	0,29%
Granada	781,00	0,28%
Titiribí	776,50	0,28%
Giraldo	768,50	0,28%
Armenia	762,00	0,28%
Remedios	691,00	0,25%
Guadalupe	682,60	0,25%
San Francisco	676,70	0,25%

Municipio	Volumen Producción	Part.
	Toneladas	%

Uramita	4.809,80	0,19%
Maceo	4.735,80	0,19%
Anorí	4.478,00	0,18%
Cisneros	4.408,24	0,17%
El Carmen de Viboral	4.208,80	0,17%
Concepción	4.028,00	0,16%
Girardota	3.941,59	0,15%
La Ceja	3.701,40	0,15%
Sabanalarga	3.697,20	0,15%
Liborina	3.670,70	0,14%
Valdivia	3.518,00	0,14%
Entrerrios	3.242,50	0,13%
Hispania	3.187,00	0,13%
Marinilla	3.049,00	0,12%
Rionegro	2.986,00	0,12%
Copacabana	2.860,08	0,11%
Montebello	2.788,50	0,11%
Titiribí	2.775,75	0,11%
Peque	2.638,90	0,10%
Santa Fe de Antioquia	2.584,80	0,10%
Gómez Plata	2.571,84	0,10%
Alejandría	2.550,25	0,10%

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

% PARTICIPACION POR MUNICIPIO - CULTIVOS PERMANENTES - 2016

Municipio	Área Total	Part.
	Has	%

Giraldo	869,5	0,27%
Remedios	851,0	0,26%
El Bagre	821,0	0,25%
San Vicente	804,0	0,25%
San Francisco	771,2	0,24%
Guadalupe	770,2	0,24%
Don Matías	753,5	0,23%
Caracolí	609,0	0,19%
Guarne	604,0	0,19%
Olaya	560,0	0,17%
Marinilla	549,0	0,17%
La Unión	490,5	0,15%
Concepción	480,5	0,15%
Nechí	404,0	0,12%
Rionegro	384,0	0,12%
Abriaquí	363,0	0,11%
Puerto Nare	343,0	0,11%
Puerto Berrío	333,0	0,10%
Copacabana	328,3	0,10%
San Pedro de los M.	322,9	0,10%
Puerto Triunfo	308,5	0,10%
El Santuario	299,0	0,09%

Municipio	Área Pdcción	Part.
	Has	%

Don Matías	651,50	0,24%
San Vicente	627,00	0,23%
Caracolí	572,00	0,21%
El Retiro	533,20	0,19%
Olaya	519,00	0,19%
El Bagre	518,00	0,19%
Guarne	500,00	0,18%
La Unión	447,50	0,16%
Concepción	429,50	0,16%
Marinilla	395,00	0,14%
Mutatá	380,00	0,14%
Rionegro	376,00	0,14%
Zaragoza	328,00	0,12%
Copacabana	321,40	0,12%
Puerto Berrío	317,00	0,12%
Puerto Nare	297,50	0,11%
San Pedro de los M.	253,90	0,09%
Segovia	252,00	0,09%
Puerto Triunfo	249,00	0,09%
Abriaquí	246,50	0,09%
El Santuario	239,00	0,09%
Caldas	222,00	0,08%

Municipio	Volumen Producción	Part.
	Toneladas	%

Giraldo	2.494,00	0,10%
Amagá	2.404,90	0,09%
Granada	2.382,60	0,09%
Argelia	2.343,00	0,09%
San Andrés de C.	2.170,40	0,09%
Toledo	1.940,00	0,08%
El Santuario	1.856,00	0,07%
Angelópolis	1.844,90	0,07%
Briceño	1.606,80	0,06%
Guadalupe	1.575,50	0,06%
Buriticá	1.553,80	0,06%
San Luis	1.544,20	0,06%
La Pintada	1.470,00	0,06%
Armenia	1.388,75	0,05%
Puerto Nare	1.265,38	0,05%
La Estrella	1.176,50	0,05%
Olaya	1.158,40	0,05%
Abriaquí	1.078,20	0,04%
Caucasia	1.000,00	0,04%
Caracolí	931,60	0,04%
San Francisco	923,91	0,04%
Zaragoza	812,30	0,03%

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

% PARTICIPACION POR MUNICIPIO - CULTIVOS PERMANENTES - 2016

Municipio	Área Total	Part.
	Has	%

Segovia	285,0	0,09%
Caldas	246,9	0,08%
Entrerrios	195,5	0,06%
Murindó	189,5	0,06%
Bello	182,0	0,06%
La Estrella	166,5	0,05%
La Pintada	124,5	0,04%
Carolina	73,4	0,02%
Sabaneta	55,4	0,02%
Guatapé	46,2	0,01%
Belmira	14,5	0,004%
Total general	323.854,5	100%

Municipio	Área Pdcción	Part.
	Has	%

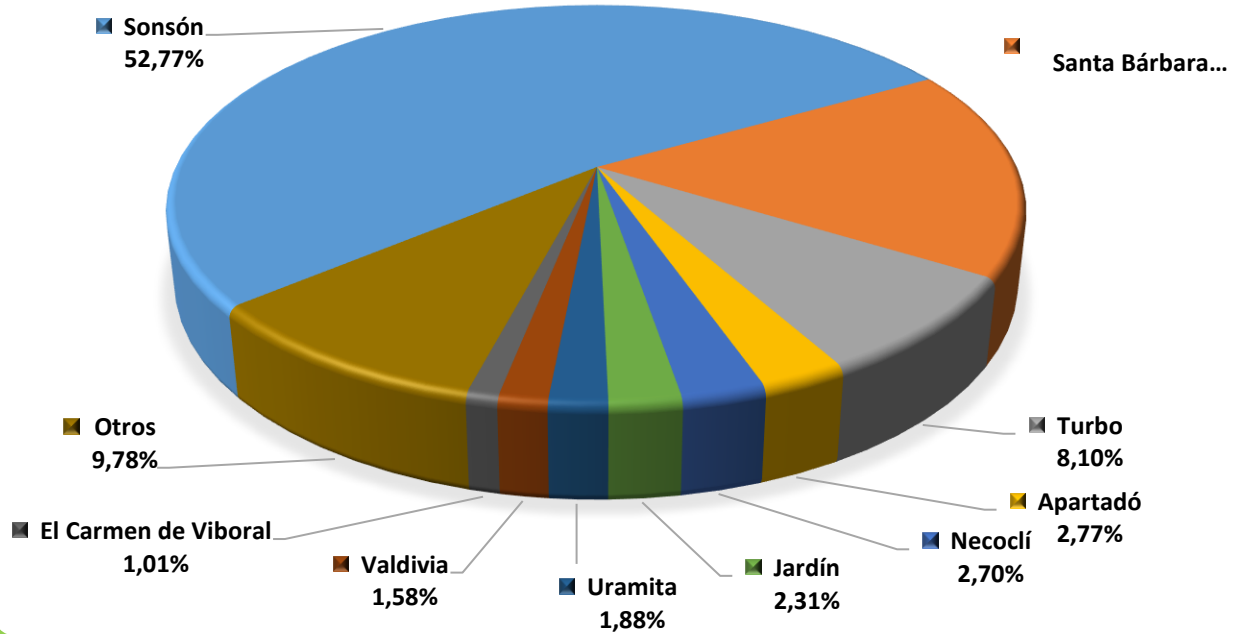
Bello	182,00	0,07%
La Estrella	165,00	0,06%
Entrerrios	158,50	0,06%
Caucasia	140,00	0,05%
Nechí	140,00	0,05%
Murindó	134,00	0,05%
La Pintada	98,00	0,04%
Carolina	65,40	0,02%
Sabaneta	54,50	0,02%
Guatapé	27,20	0,01%
Belmira	9,50	0,003%
Total general	274.657,3	100%

Municipio	Volumen Producción	Part.
	Toneladas	%

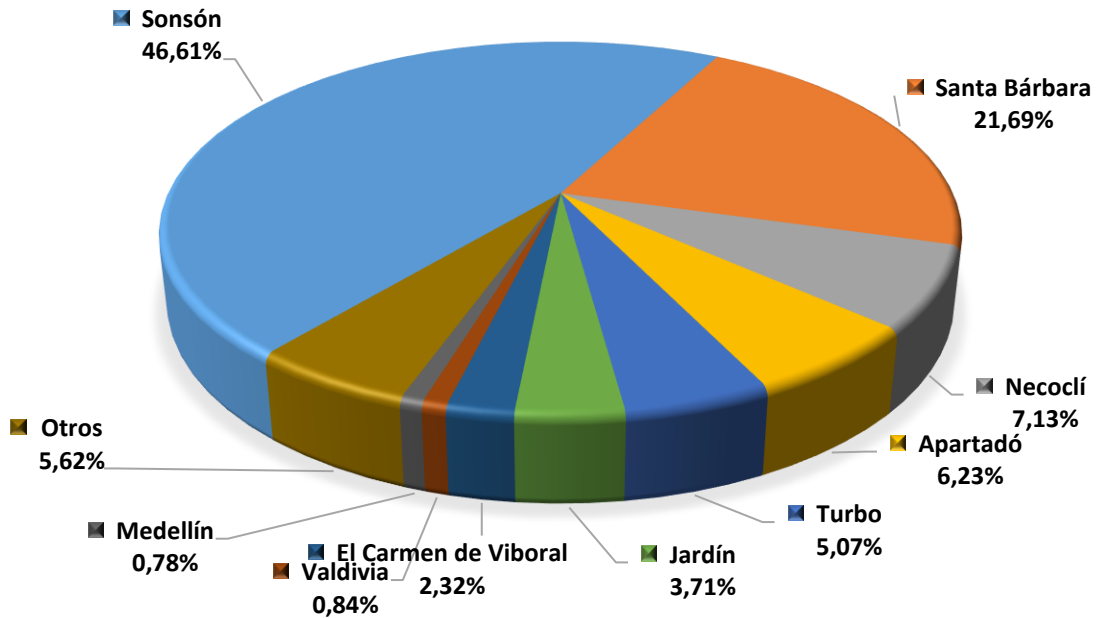
Puerto Berrío	773,20	0,03%
El Bagre	664,80	0,03%
Murindó	595,00	0,02%
Carolina	567,40	0,02%
Segovia	561,40	0,02%
Caldas	560,50	0,02%
Bello	433,00	0,02%
Guatapé	194,00	0,01%
Nechí	133,00	0,01%
Belmira	103,50	0,004%
Sabaneta	96,75	0,004%
Total general	#####	100%

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales, Ministerio de Agricultura-Universidad Sergio Arboleda

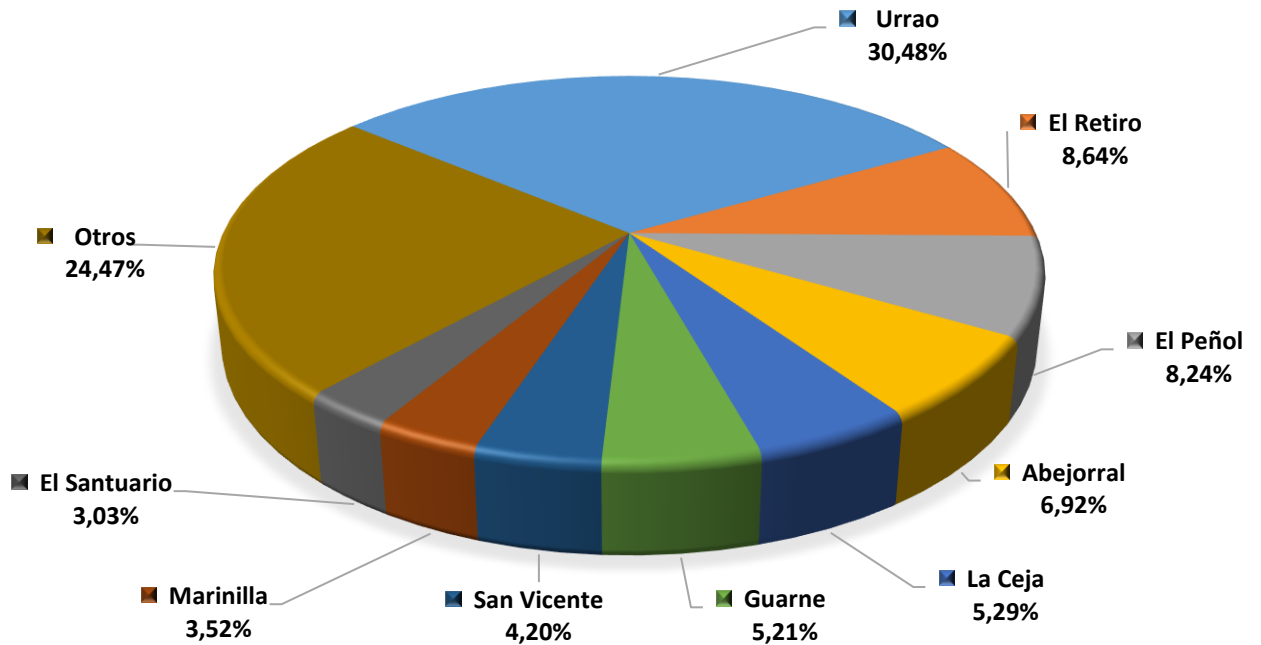
**AGUACATE -VARIETADES - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



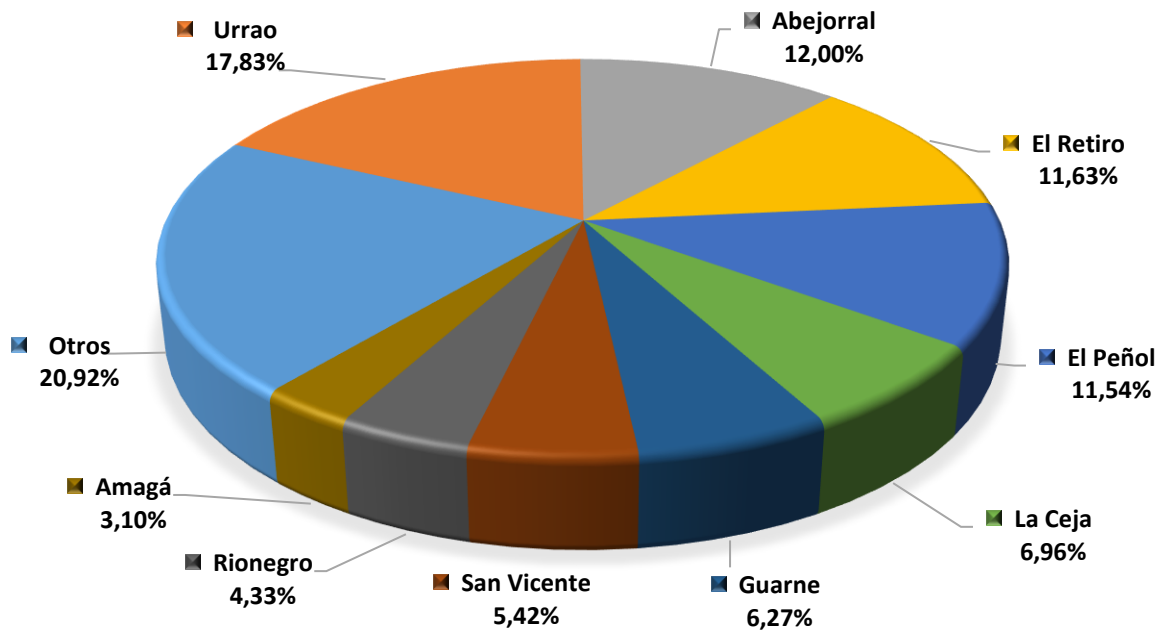
**AGUACATE VARIETADES - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



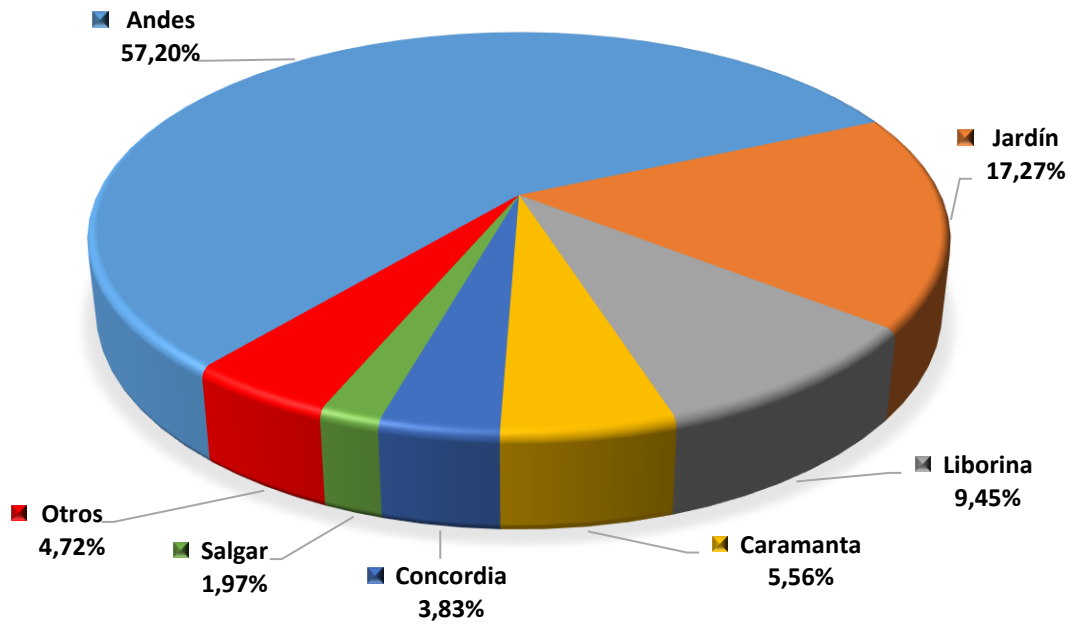
**AGUACATE HASS - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



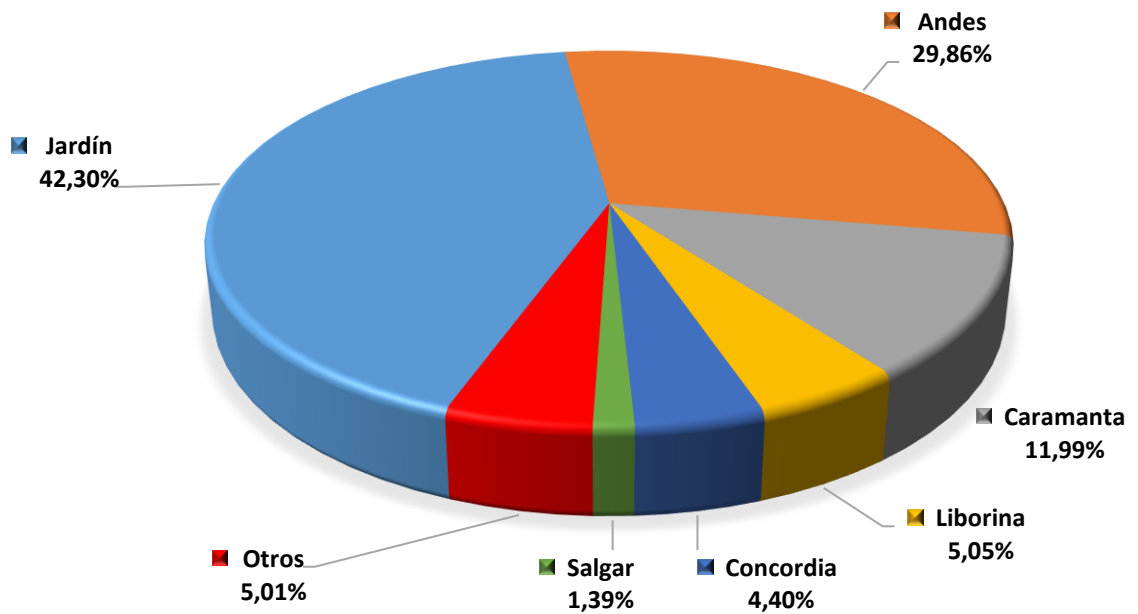
**AGUACATE HASS - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



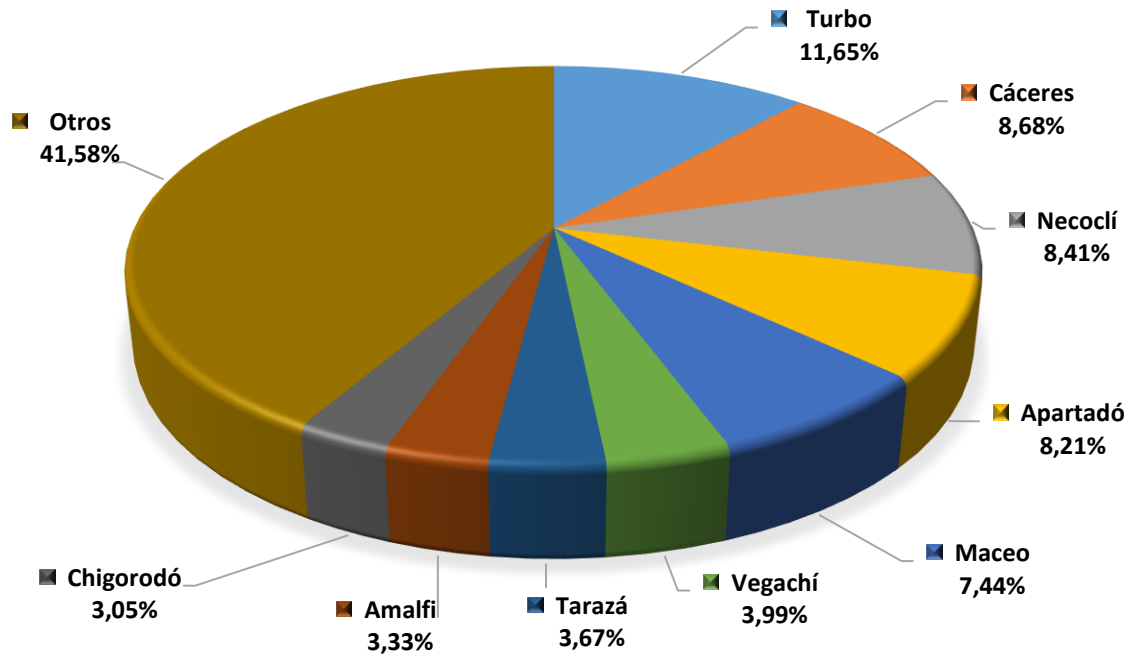
**BANANO CRIOLLO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



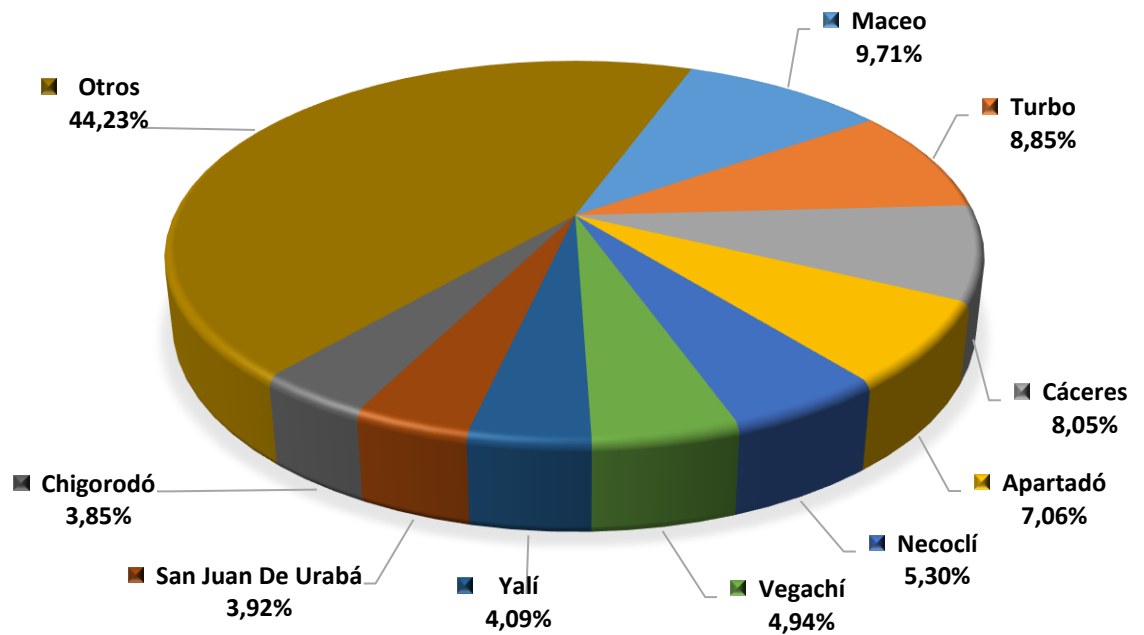
**BANANO CRIOLLO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



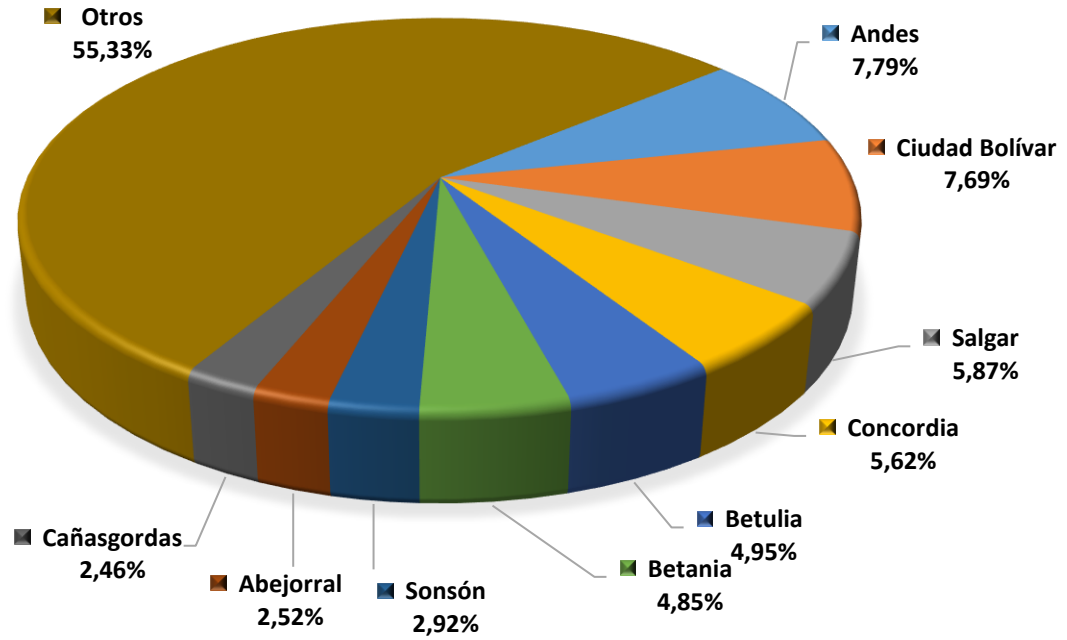
**CACAO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



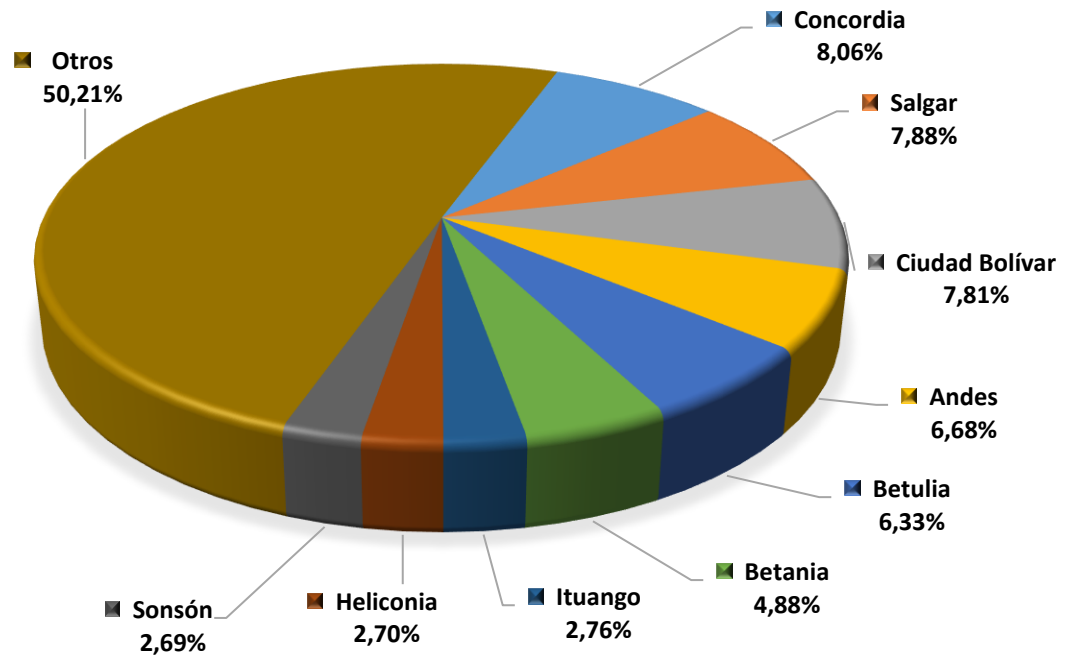
**CACAO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



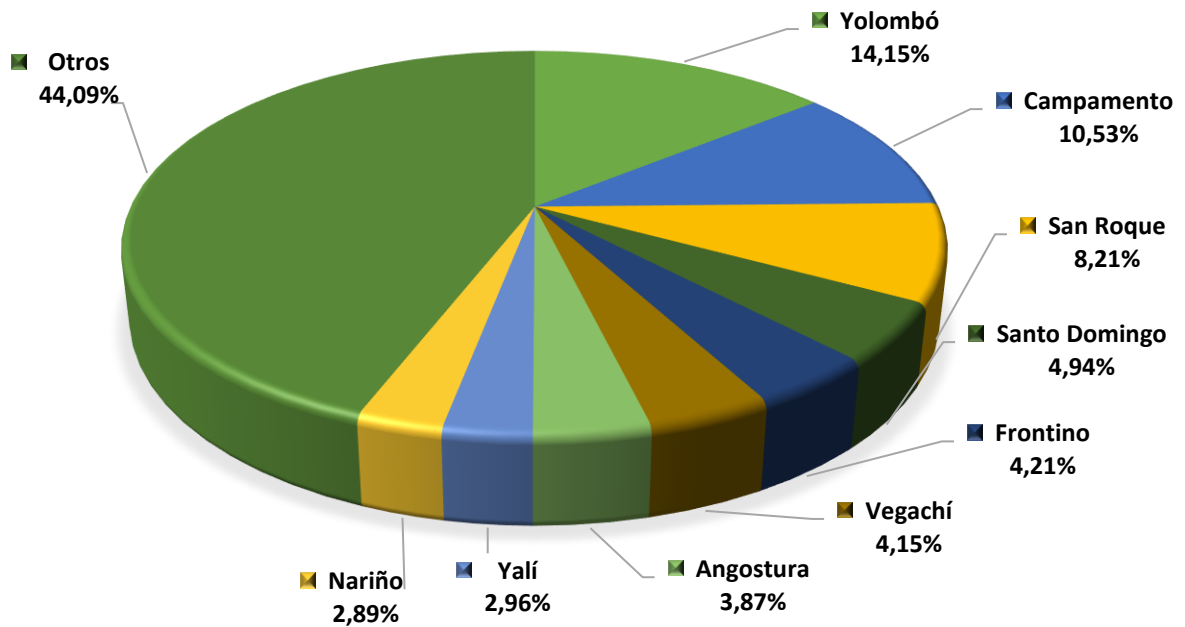
**CAFE - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



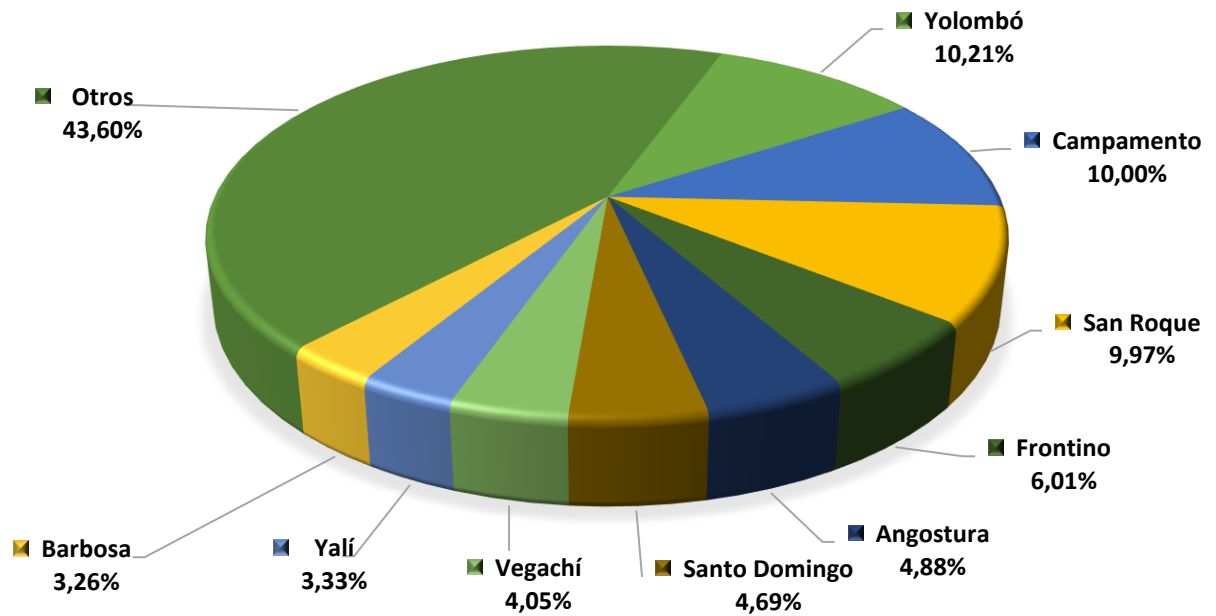
**CAFE - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



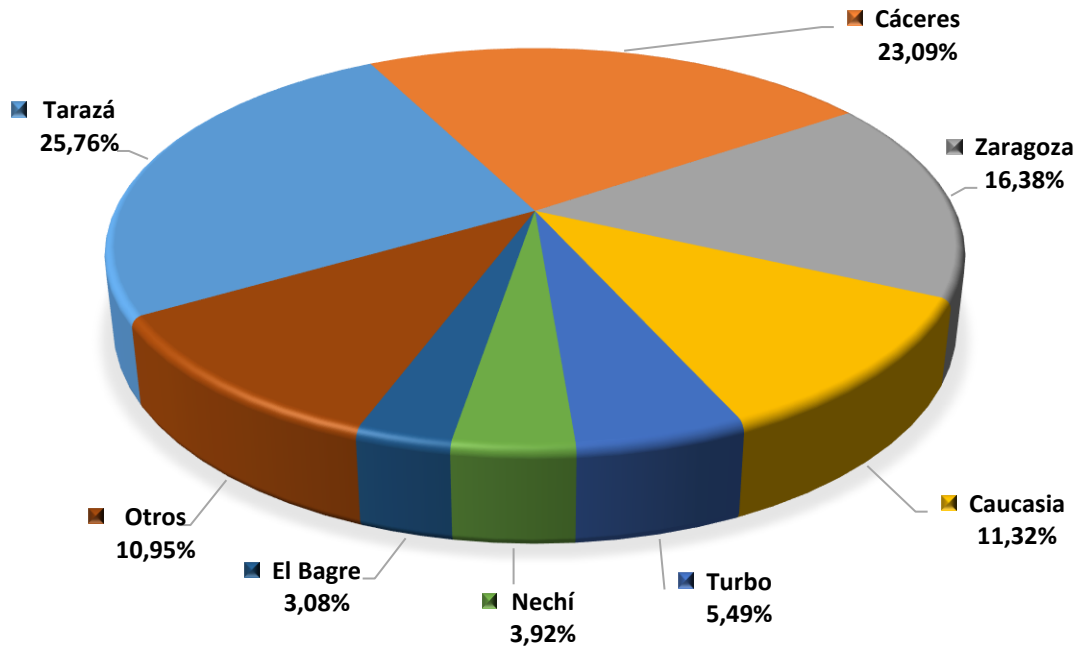
**CAÑA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



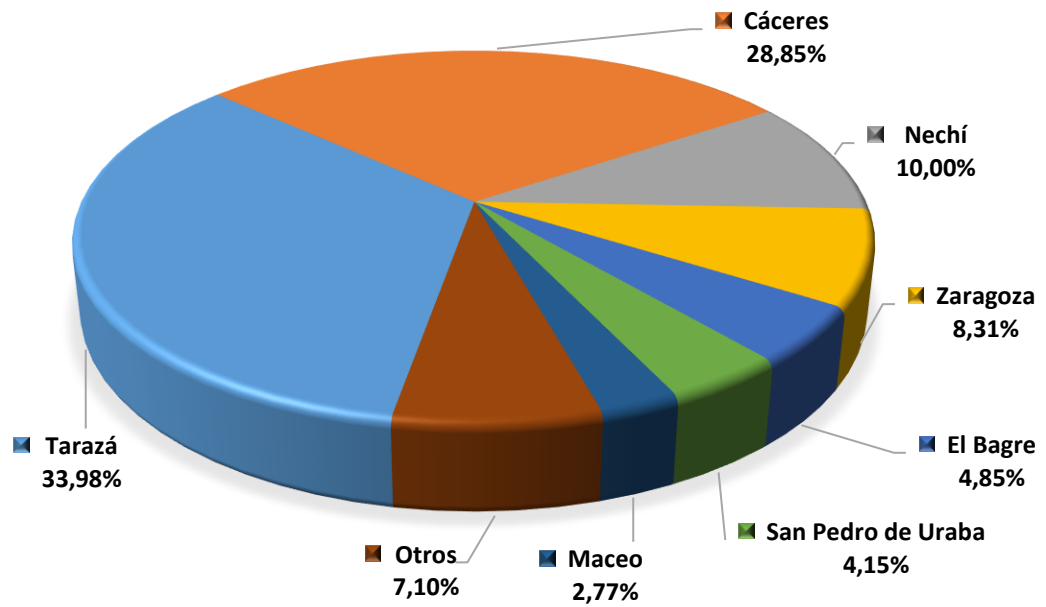
**CAÑA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



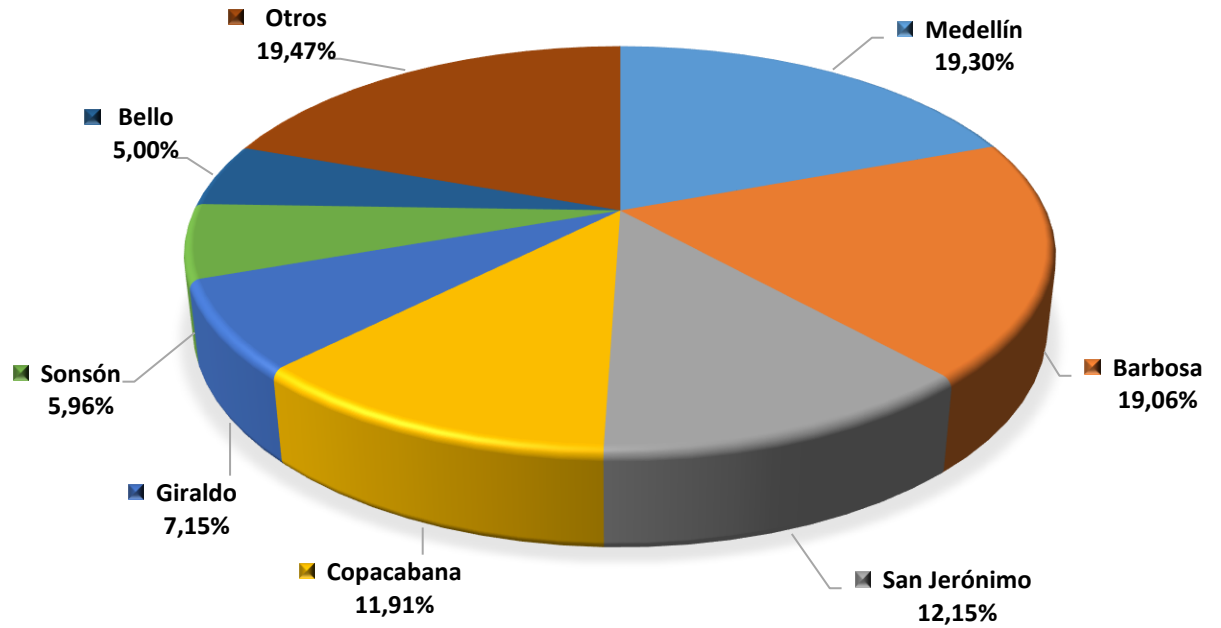
**CAUCHO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



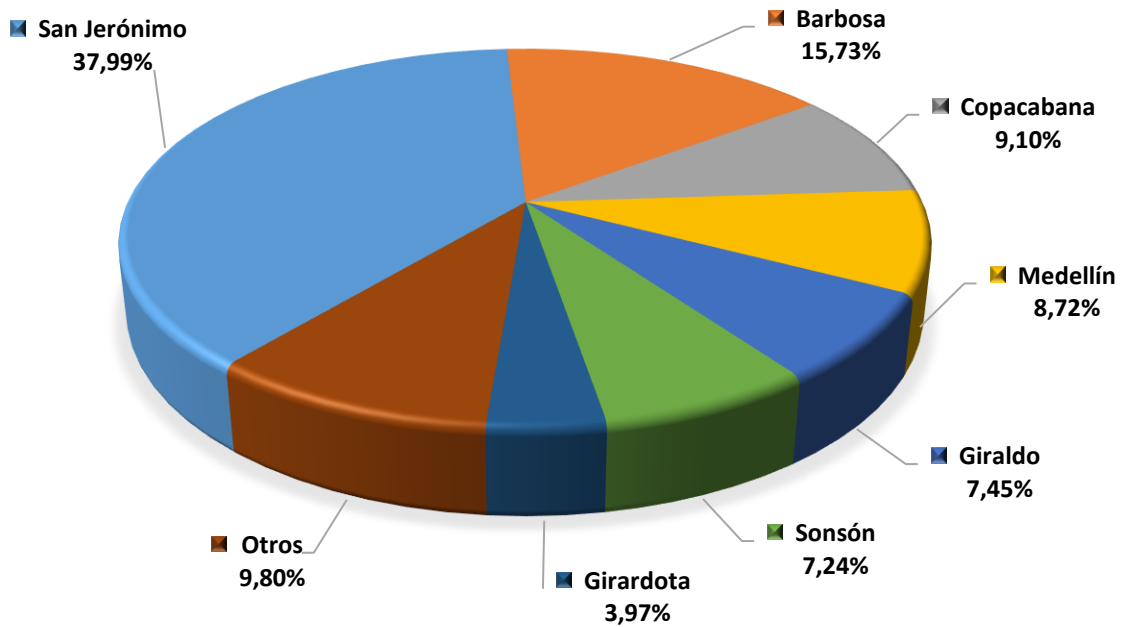
**CAUCHO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



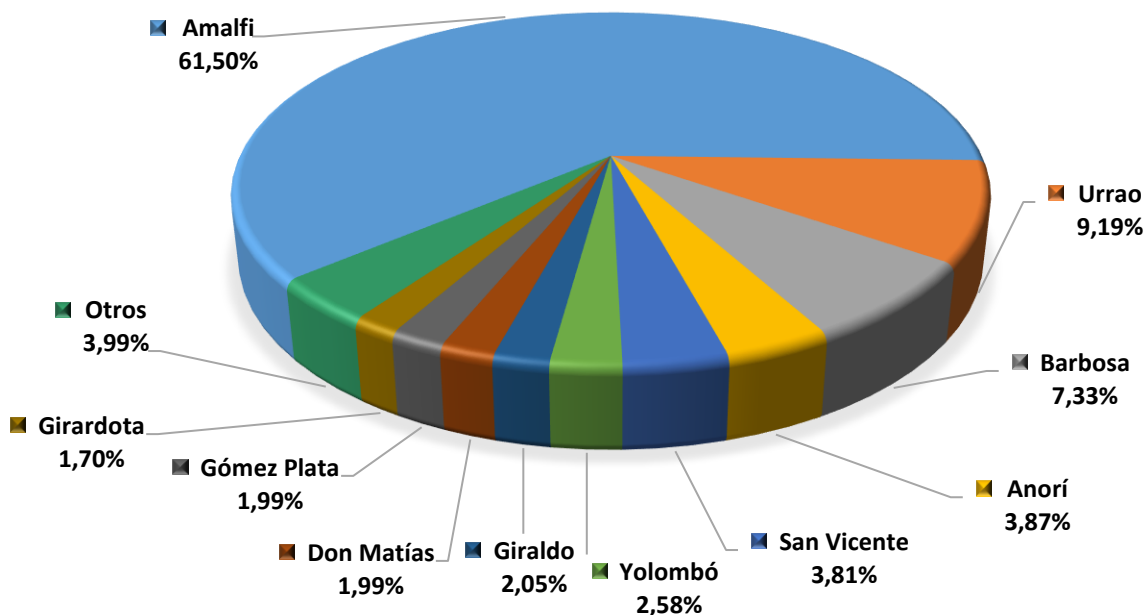
**CEBOLLA JUNCA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



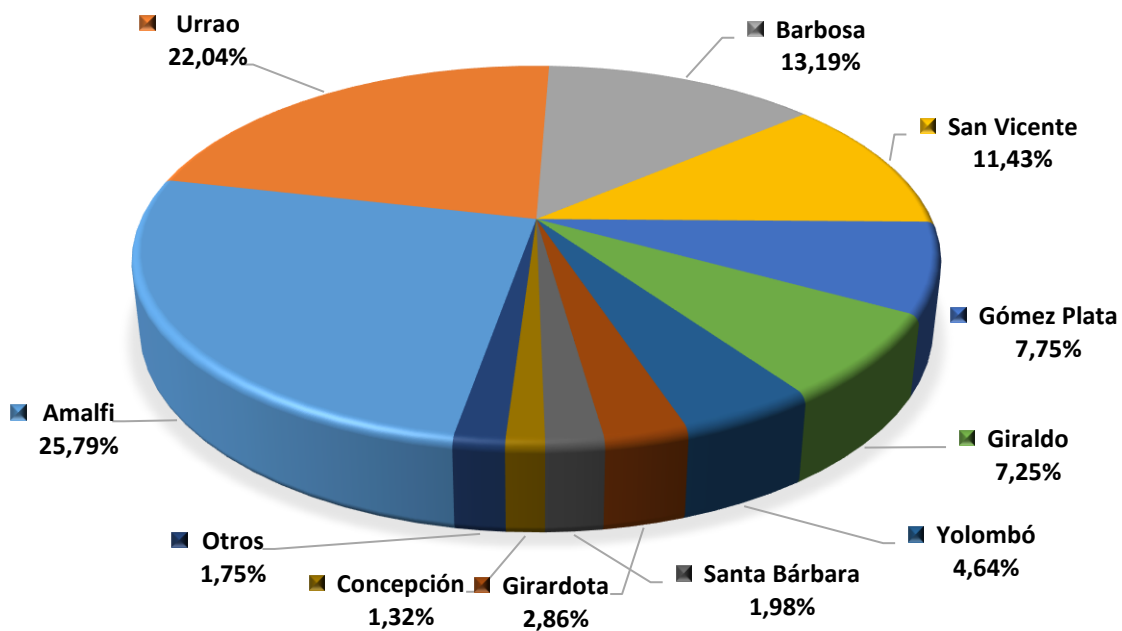
**CEBOLLA JUNCA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



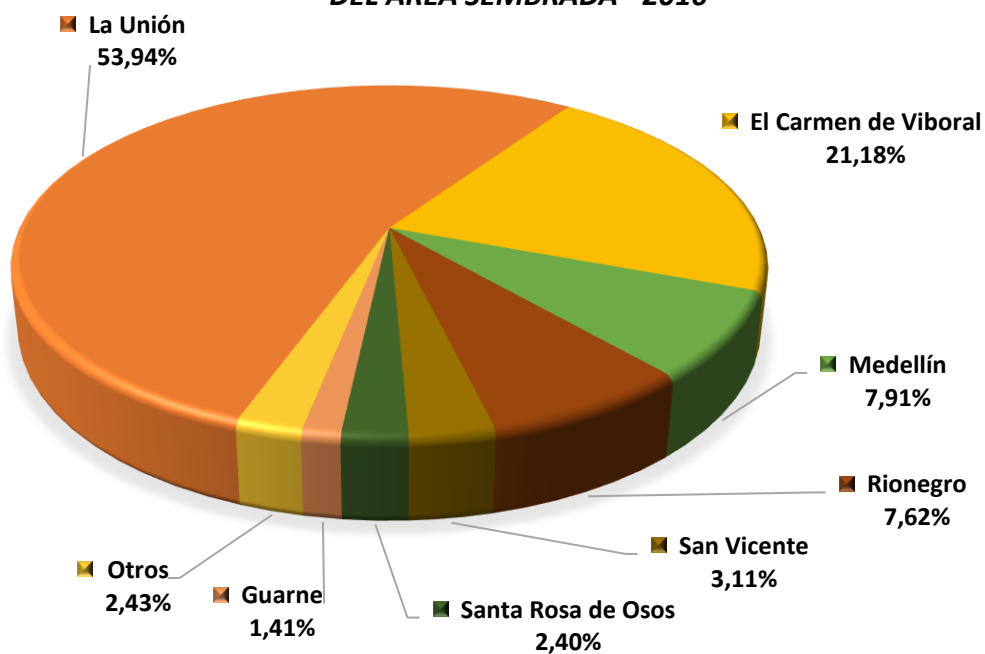
**FIQUE - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



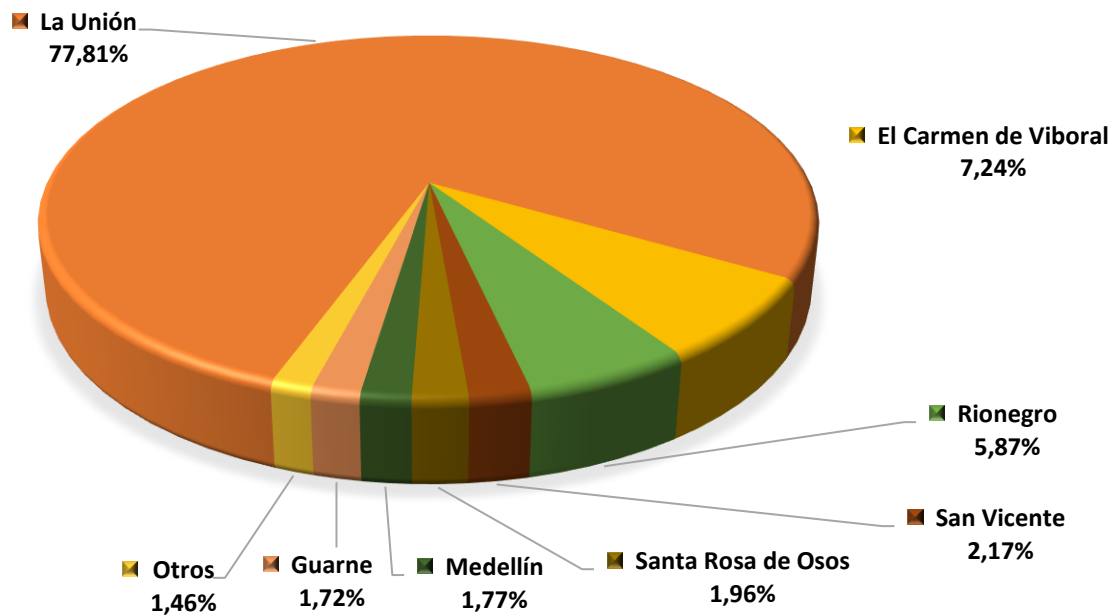
**FIQUE - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



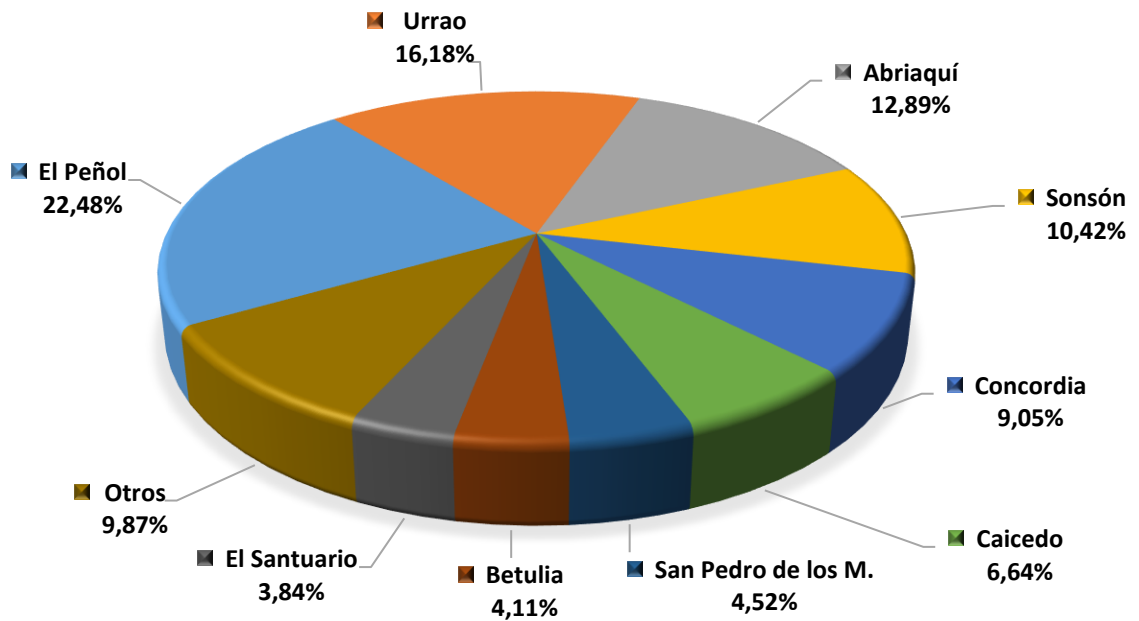
**FRESA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



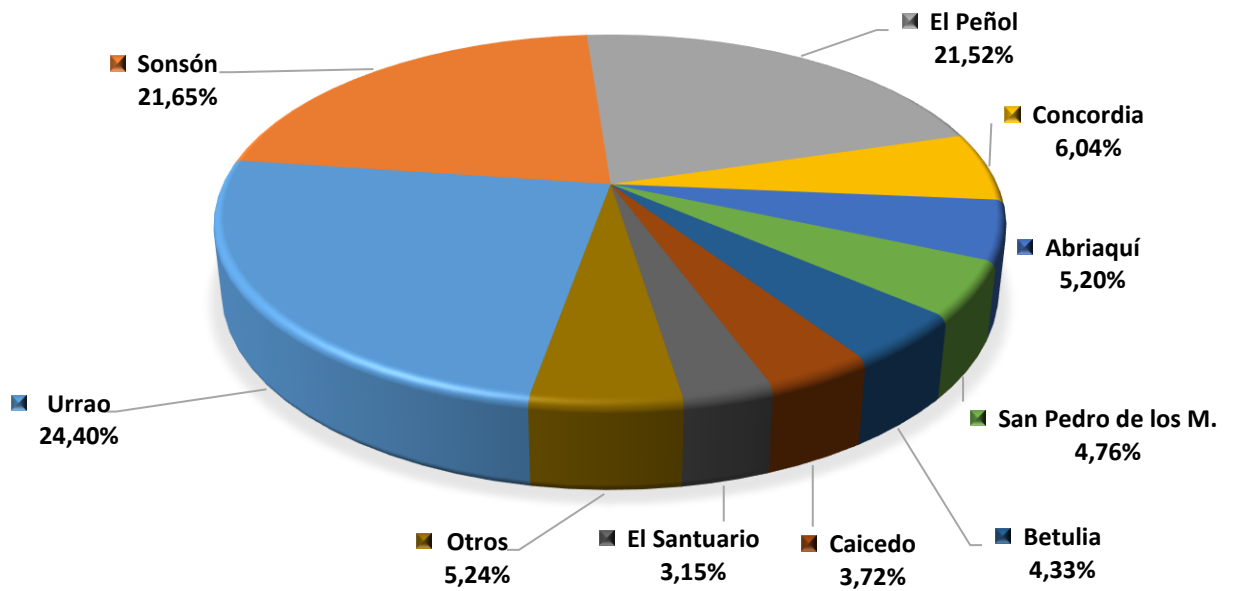
**FRESA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



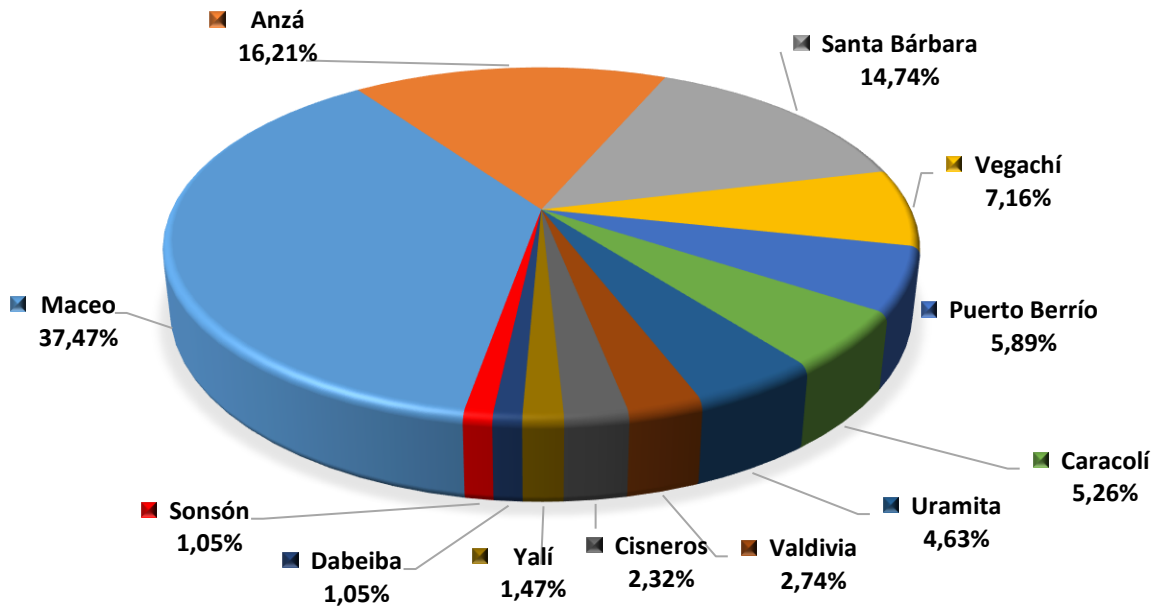
**GRANADILLA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



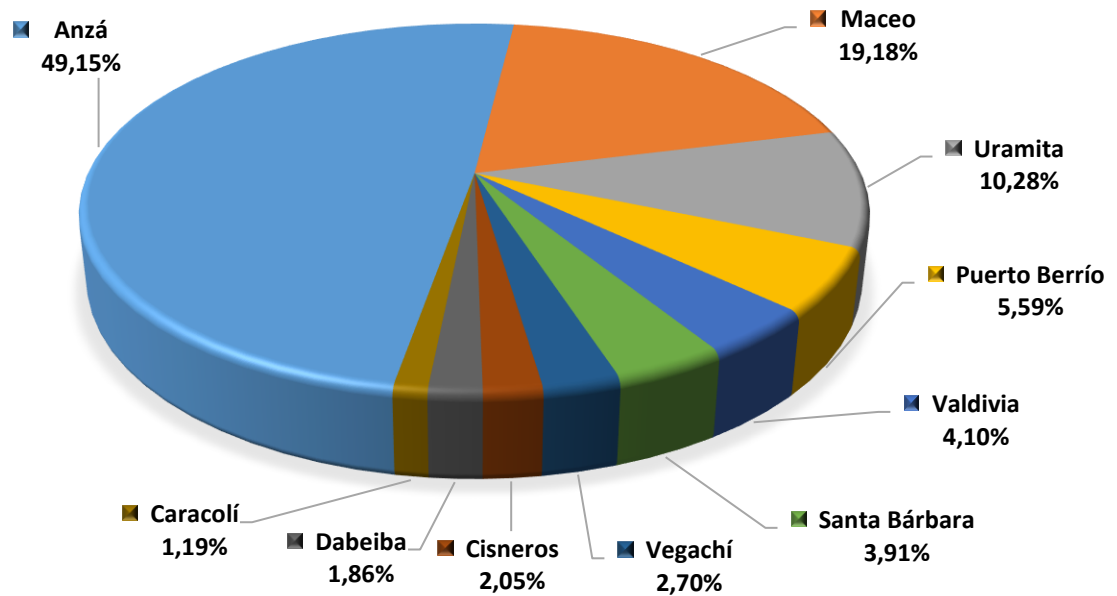
**GRANADILLA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



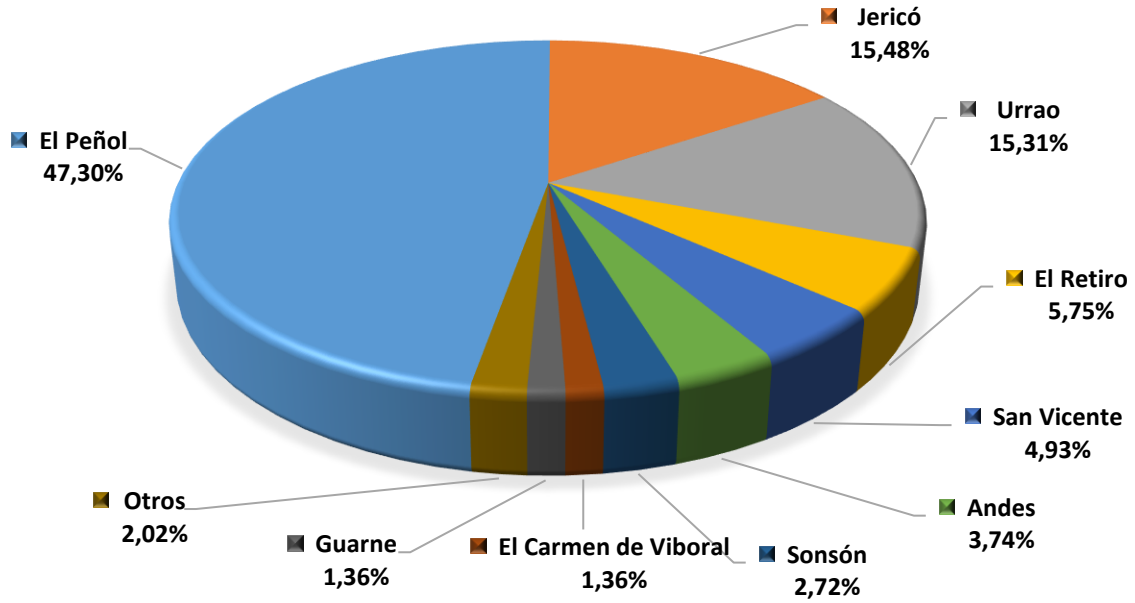
**GUANABANA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



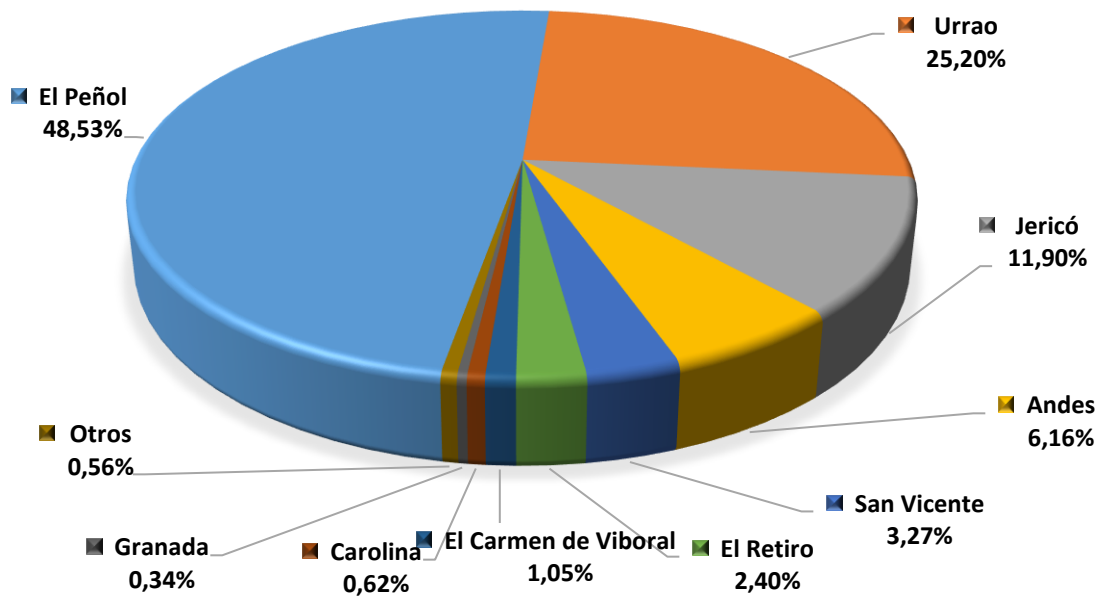
**GUANABANA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



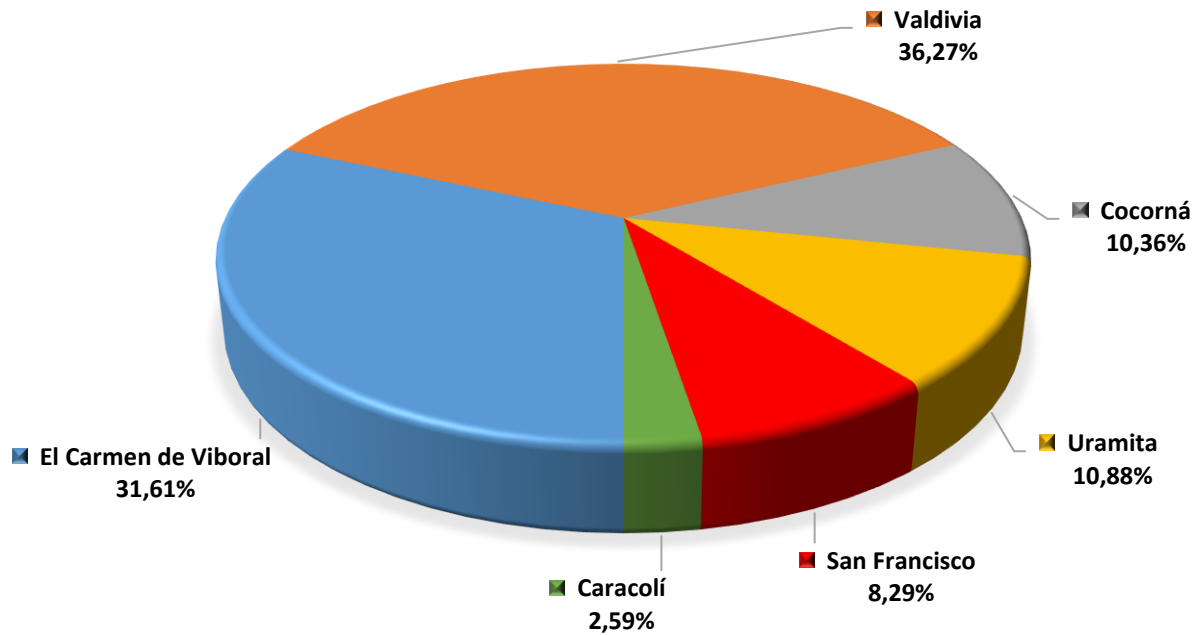
**GULUPA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



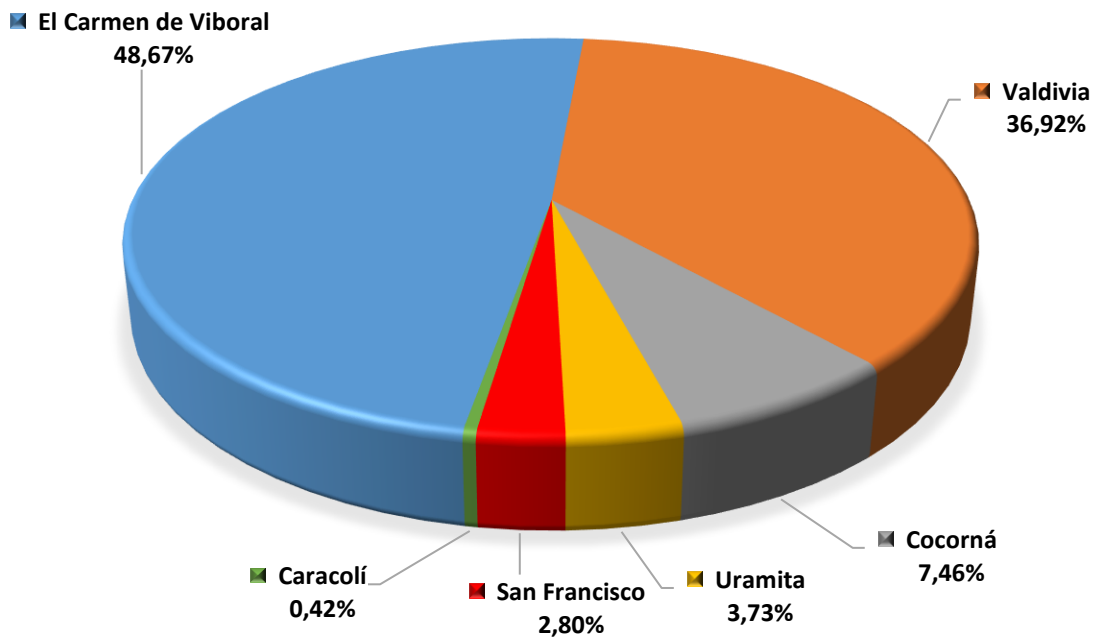
**GULUPA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



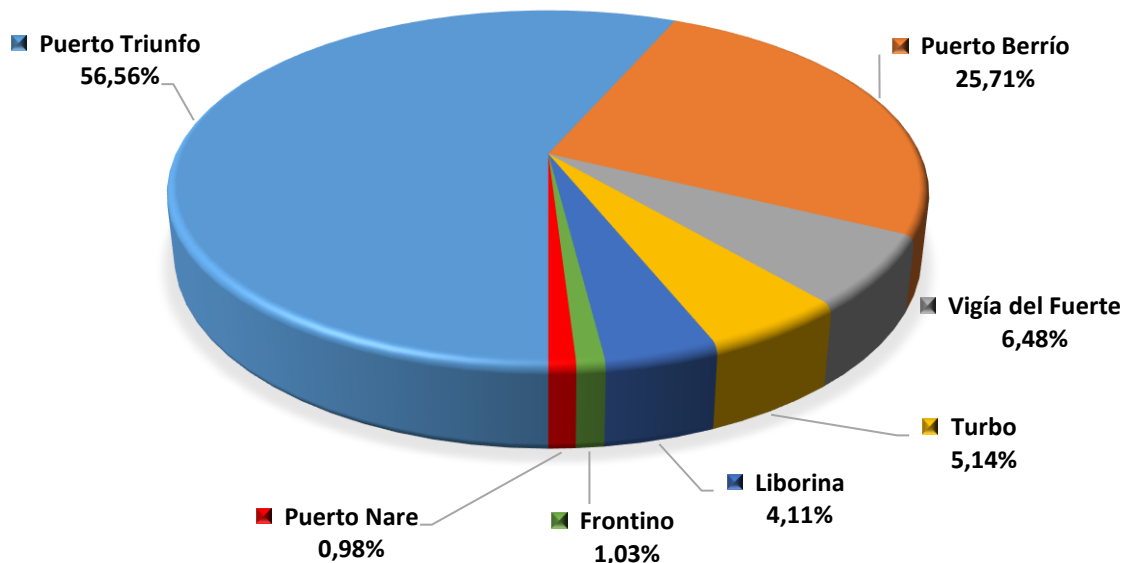
**LIMÓN MANDARINO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



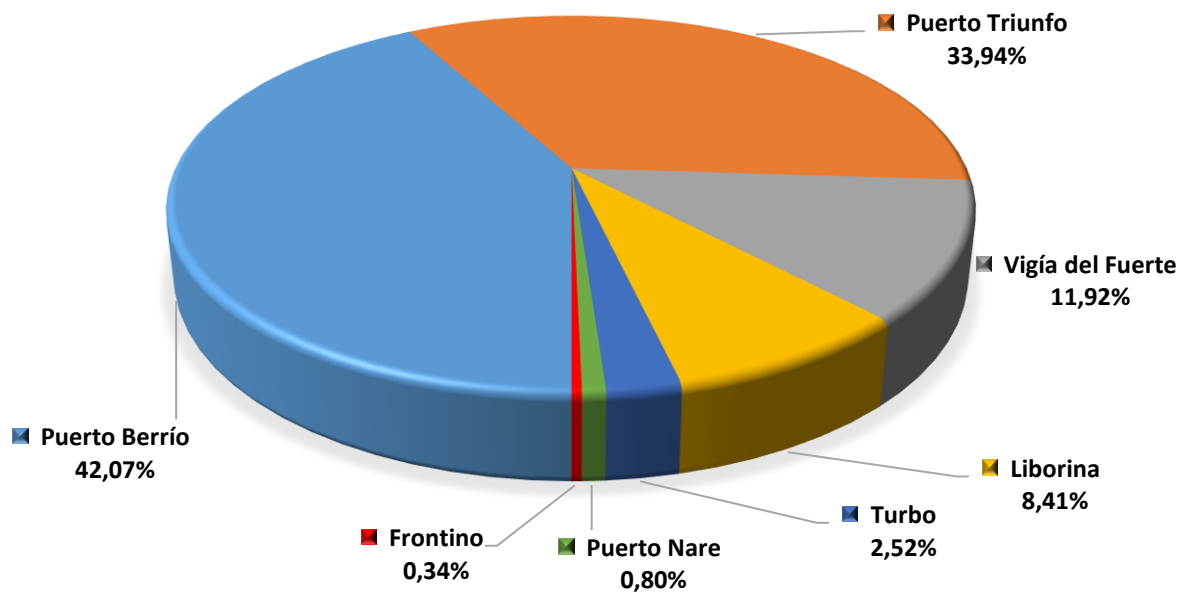
**LIMÓN MANDARINO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



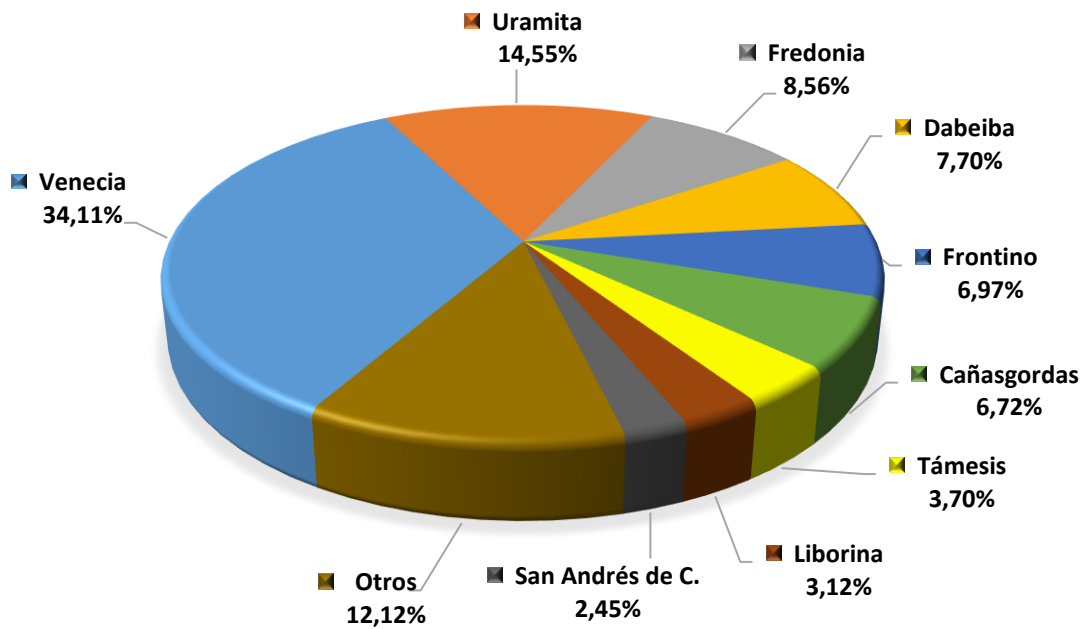
**LIMÓN PAJARITO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



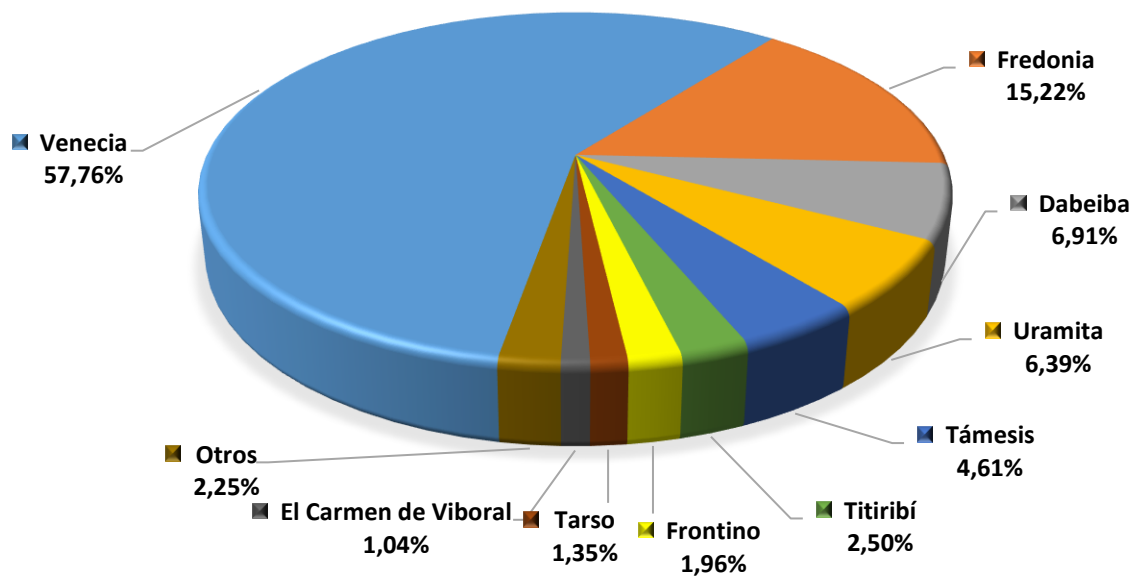
**LIMÓN PAJARITO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



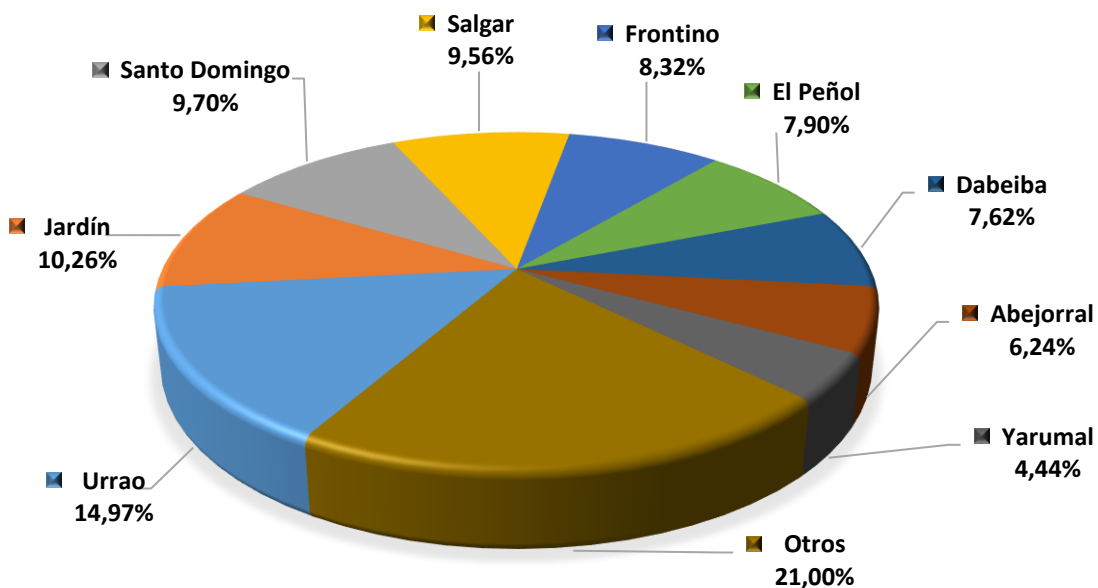
**LIMA ACIDA TAHITÍ - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



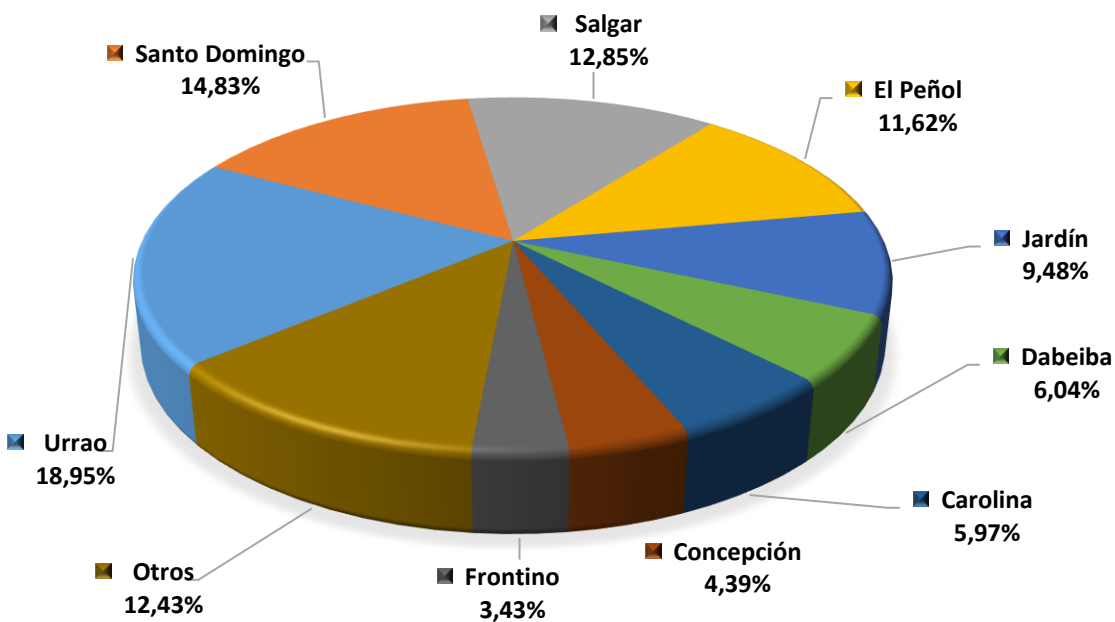
**LIMA ACIDA TAHITÍ - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



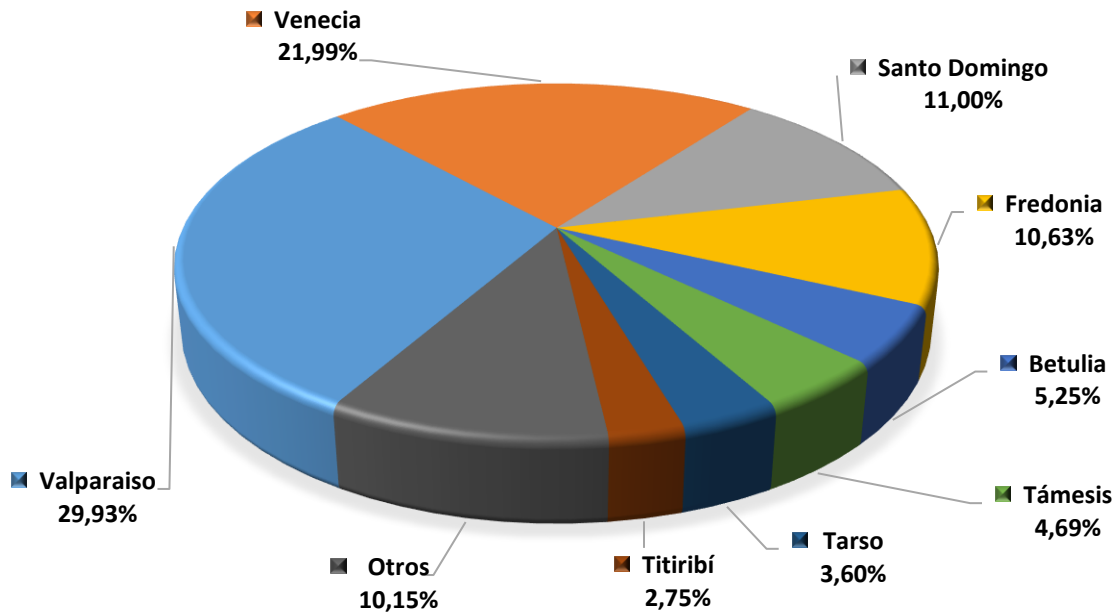
**LULO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



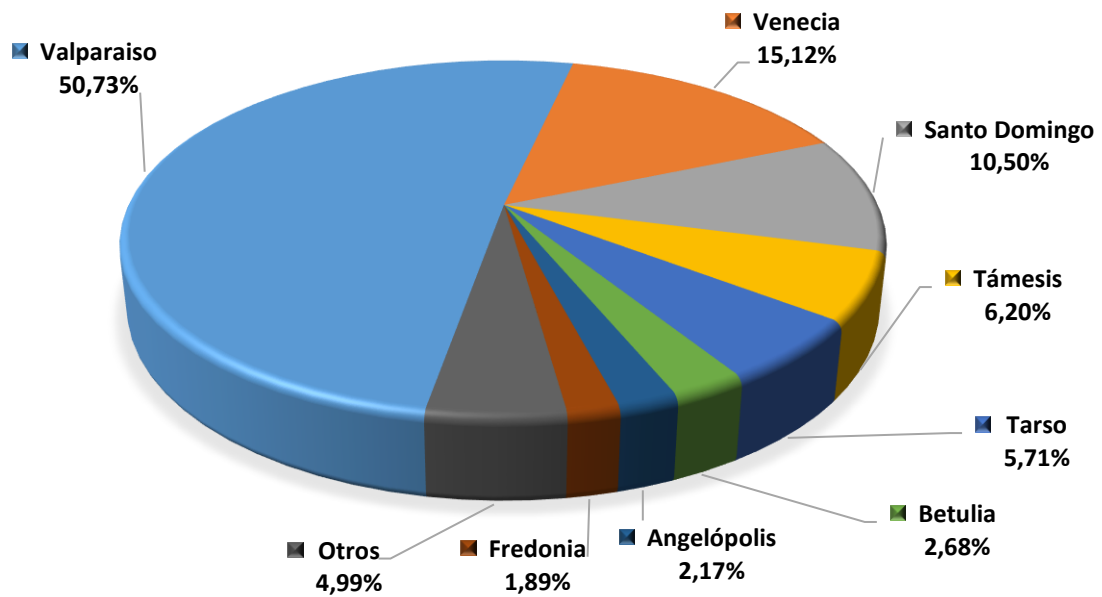
**LULO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



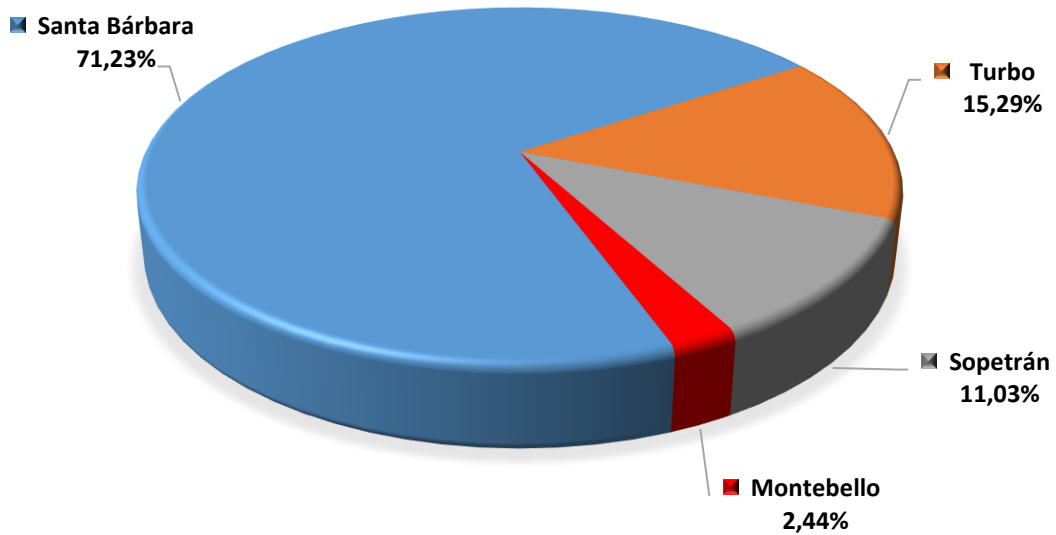
**MANDARINA ONECO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



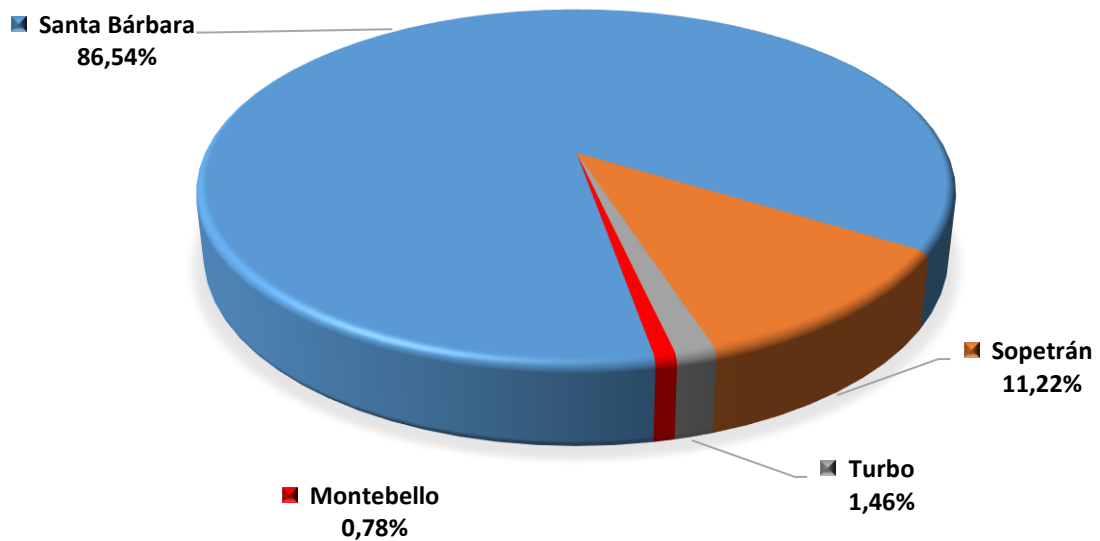
**MANDARINA ONECO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



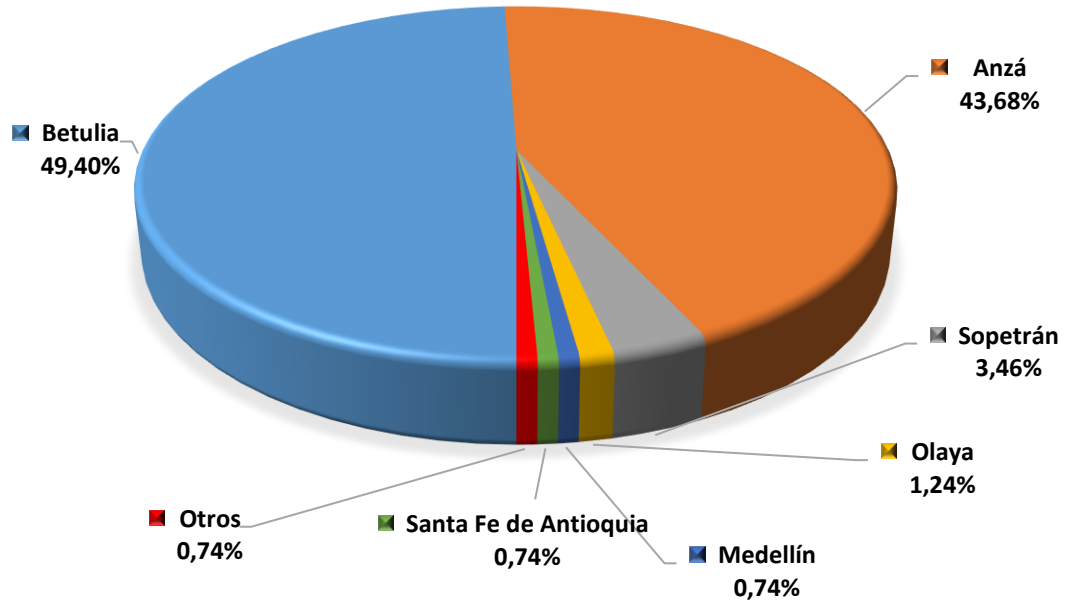
**MANGO COMÚN - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



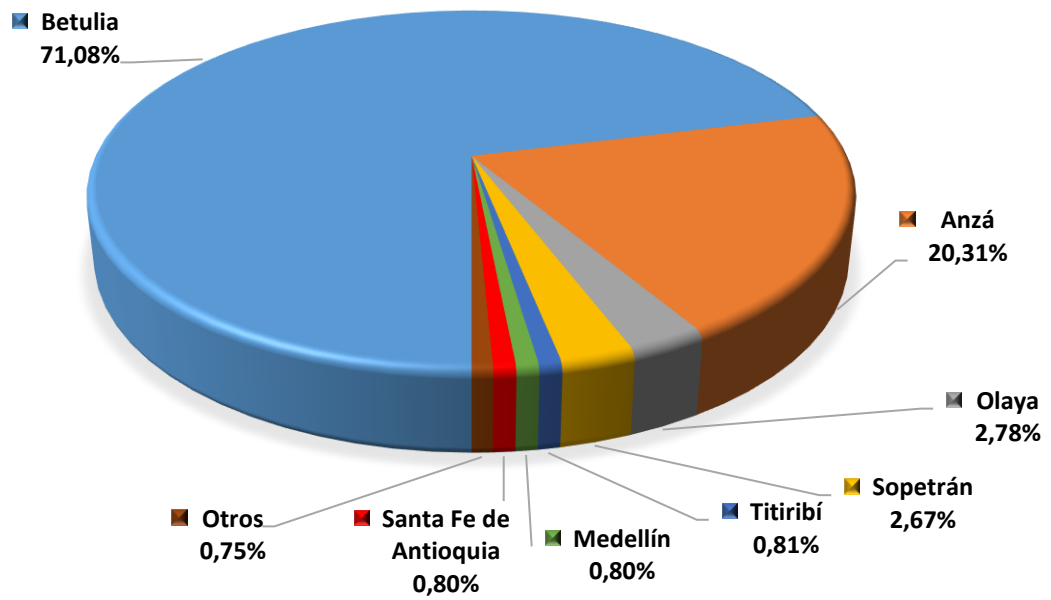
**MANGO COMÚN - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



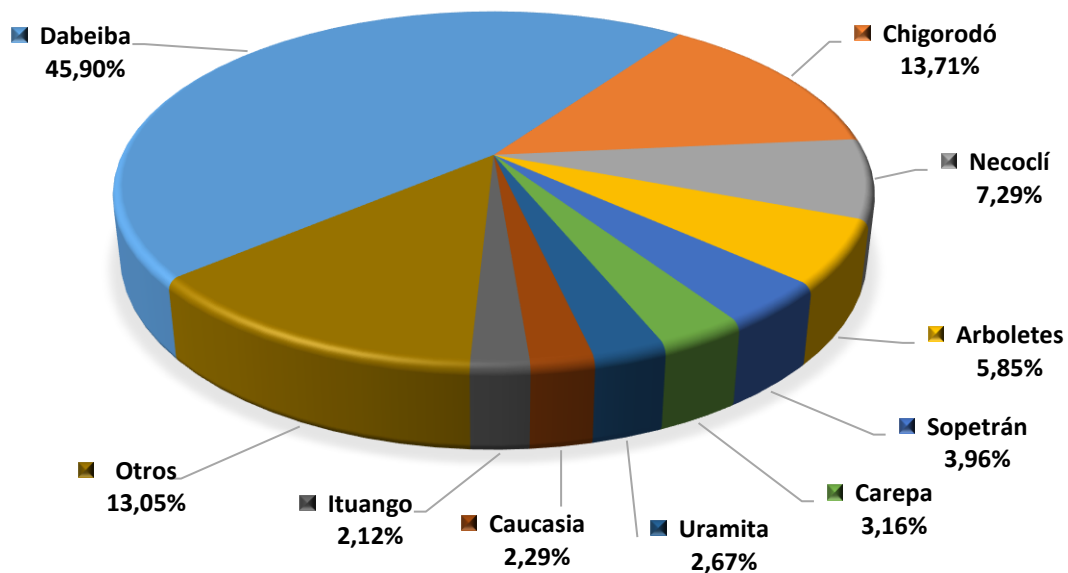
**MANGO INJERTO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



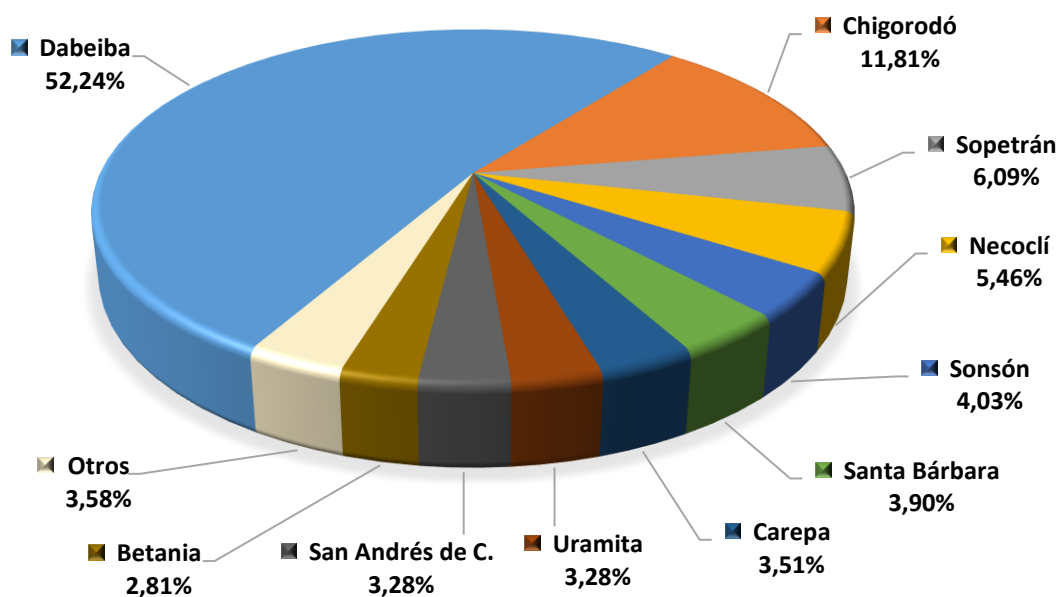
**MANGO INJERTO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



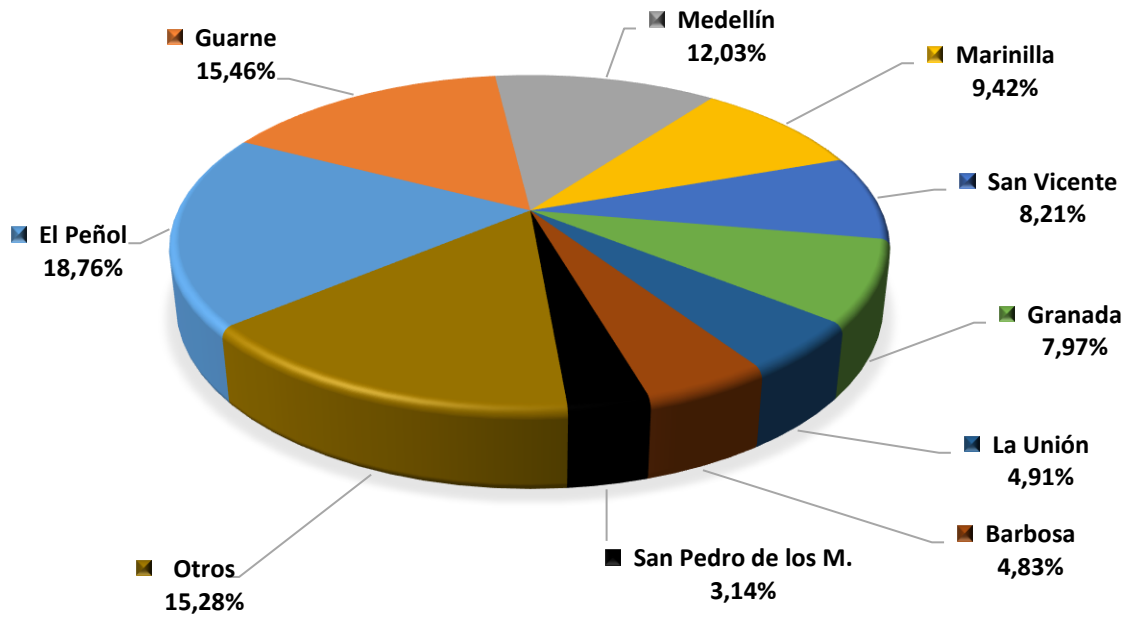
**MARACUYÁ - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



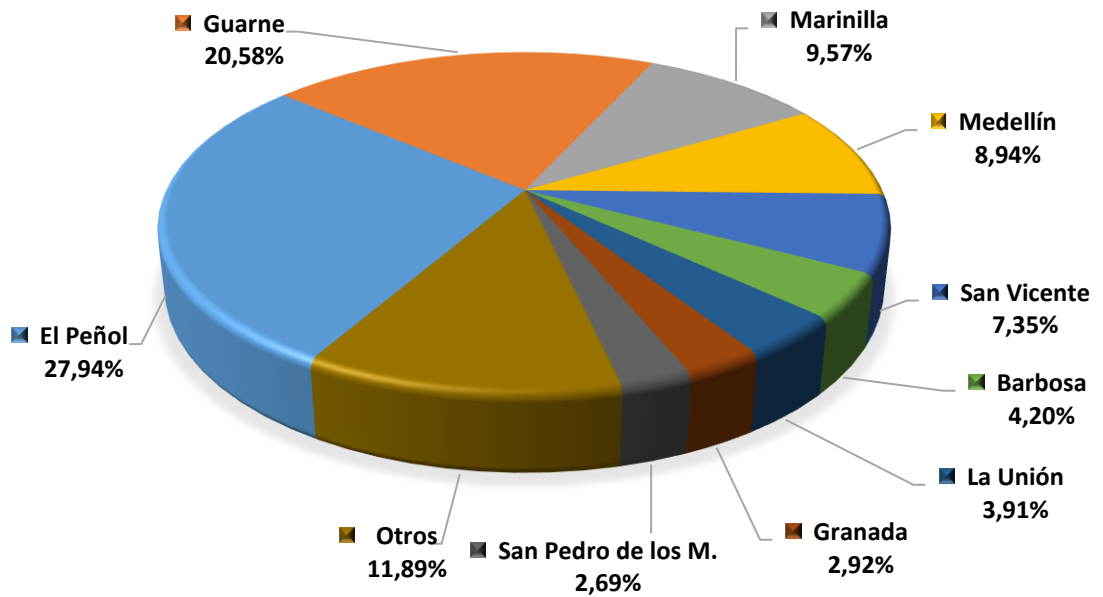
**MARACUYÁ - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2015**



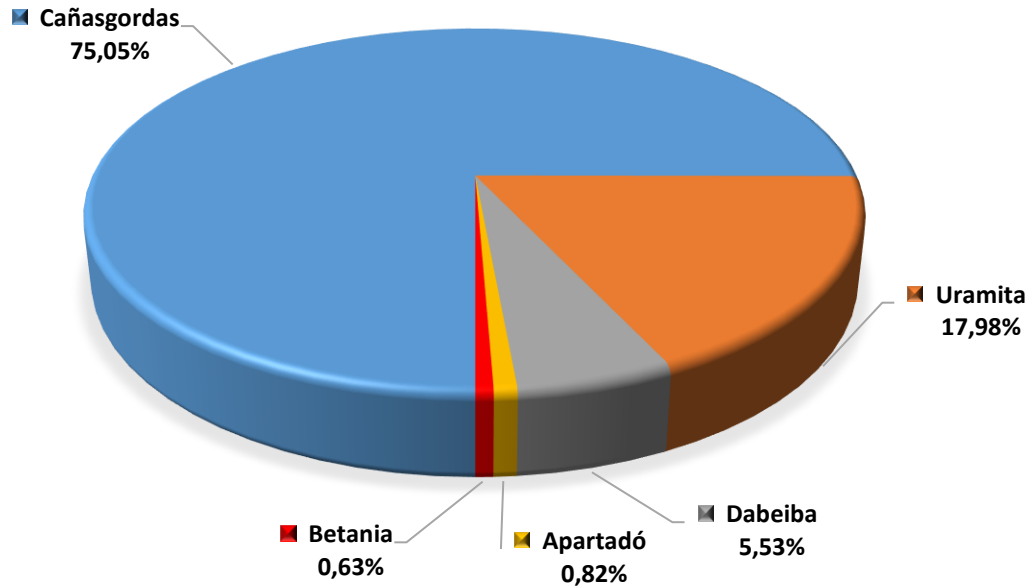
**MORA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



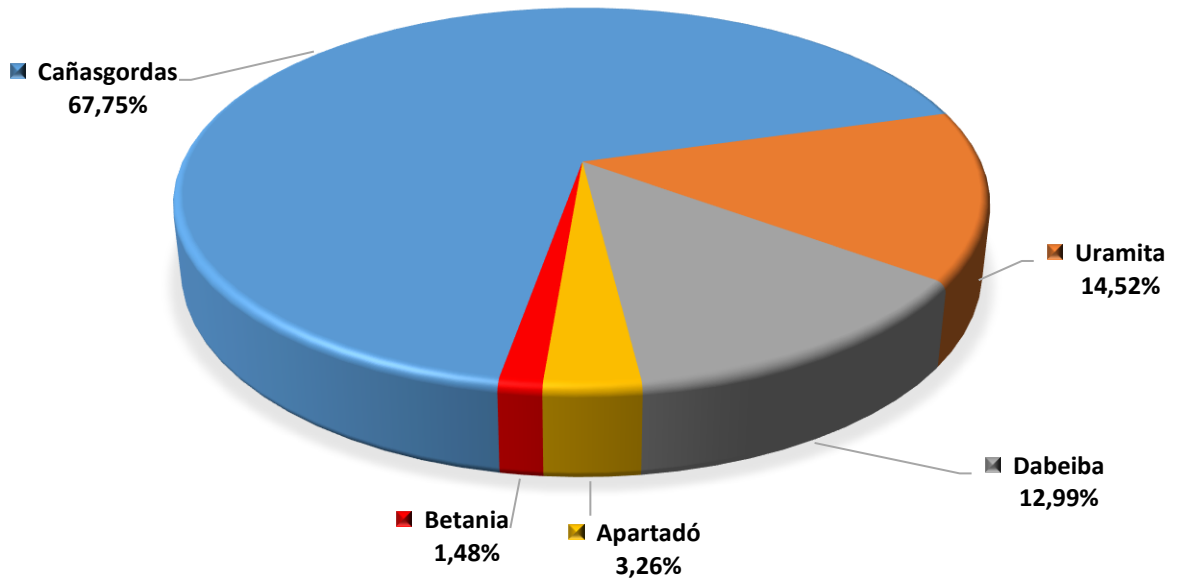
**MORA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



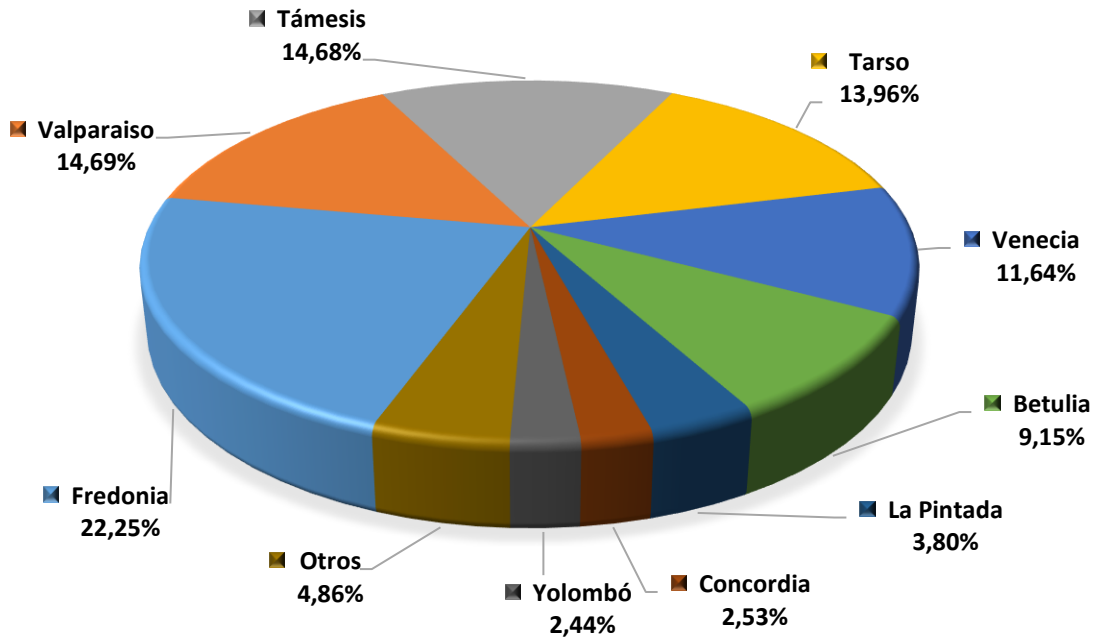
**MURRAPO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



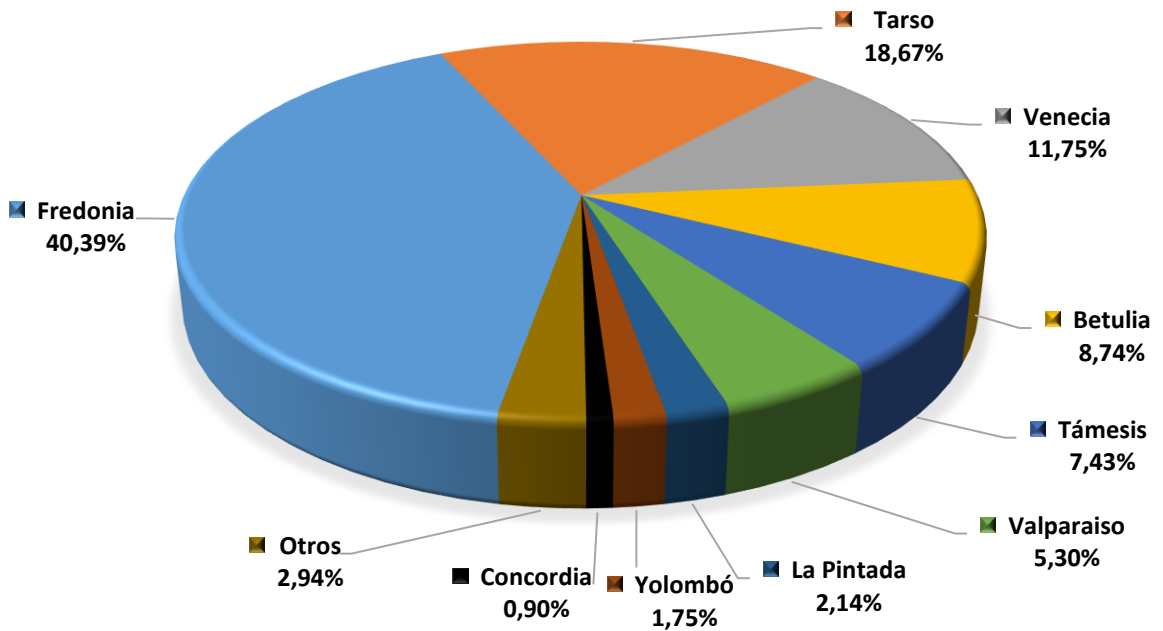
**MURRAPO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



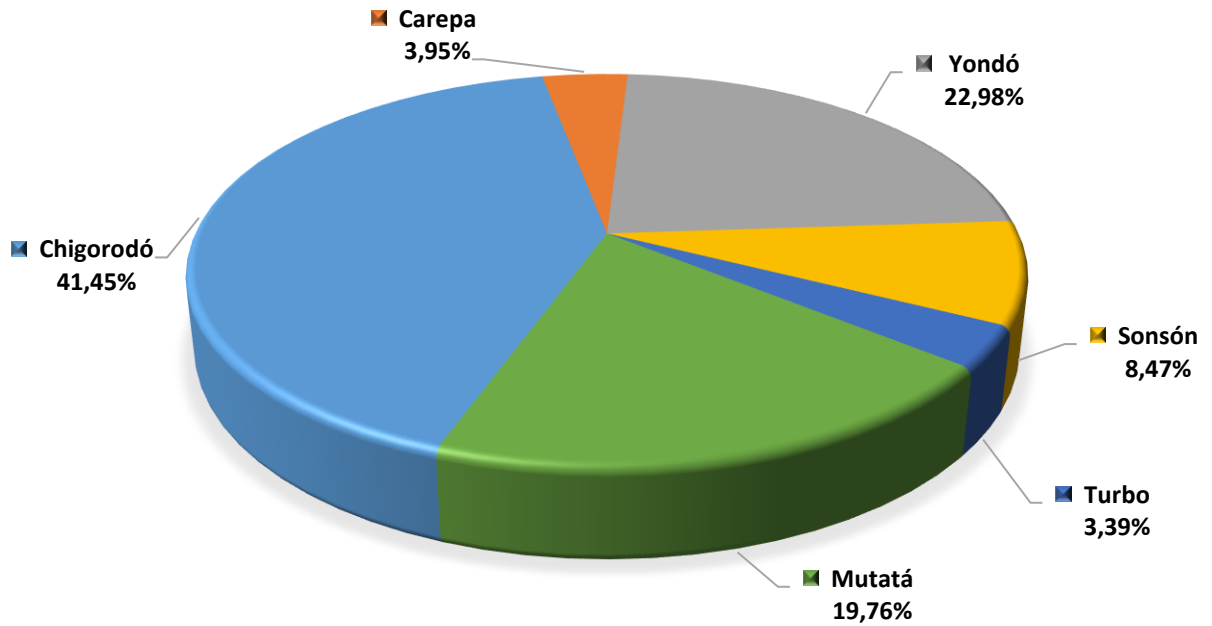
**NARANJA VALENCIA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



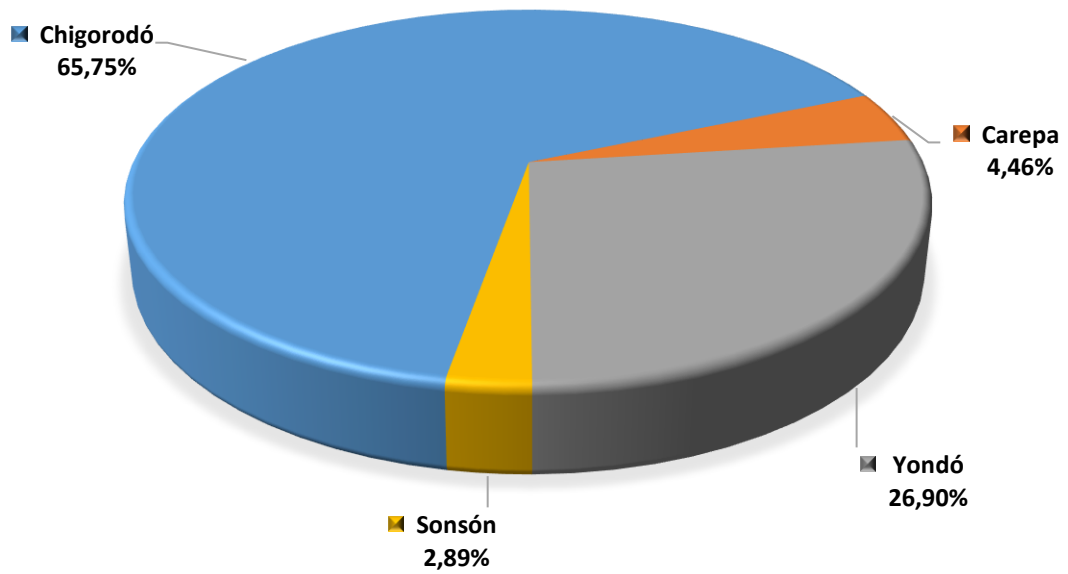
**NARANJA VALENCIA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



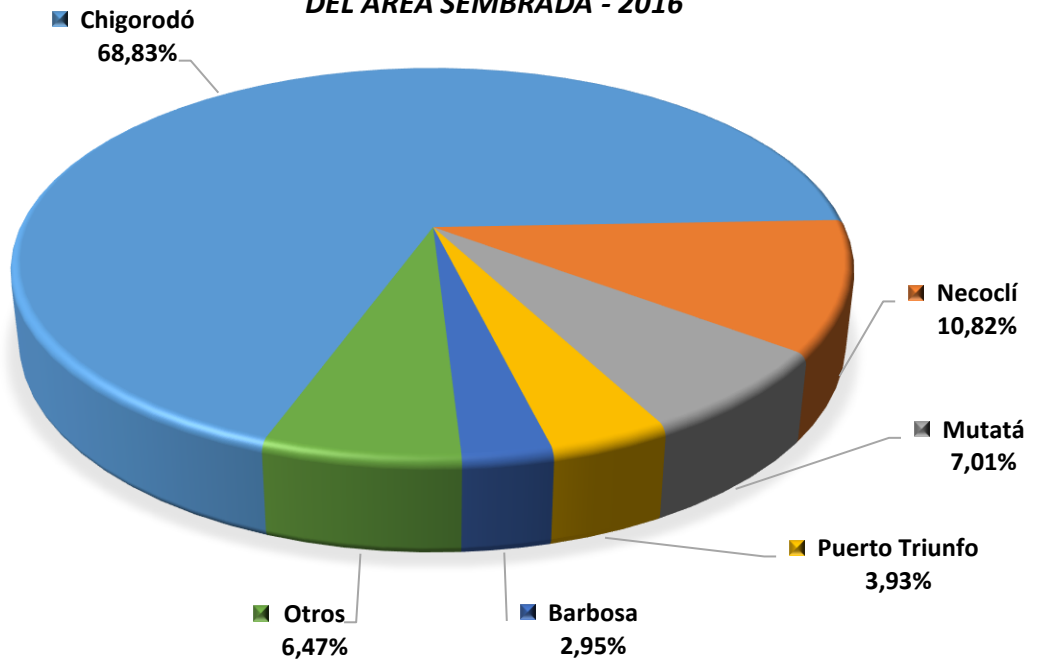
**PALMA DE ACEITE - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



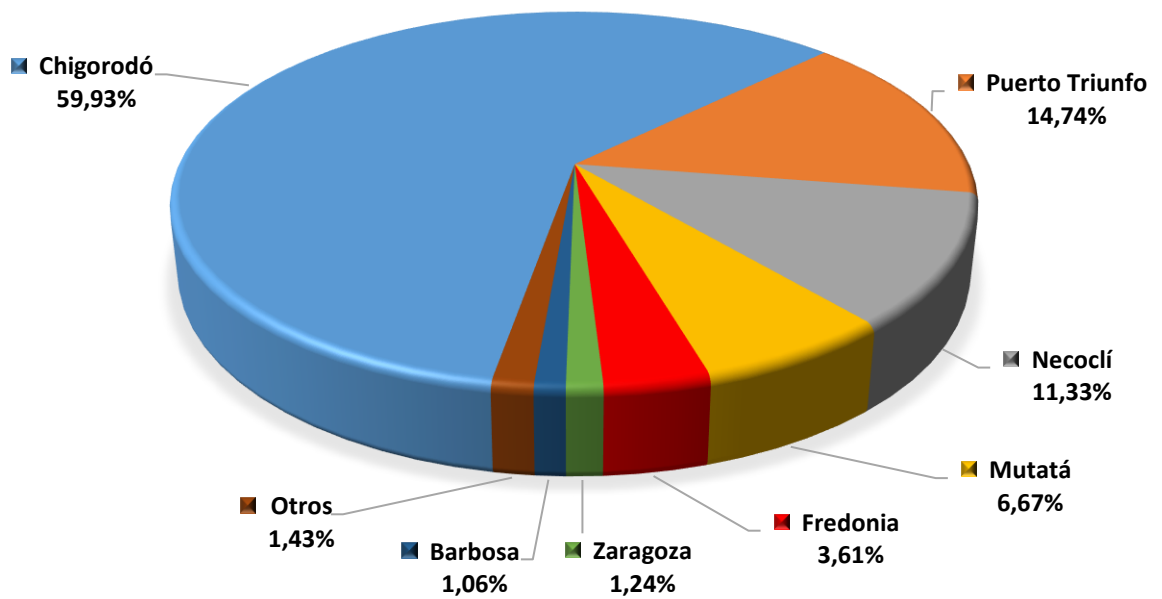
**PALMA ACEITE - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



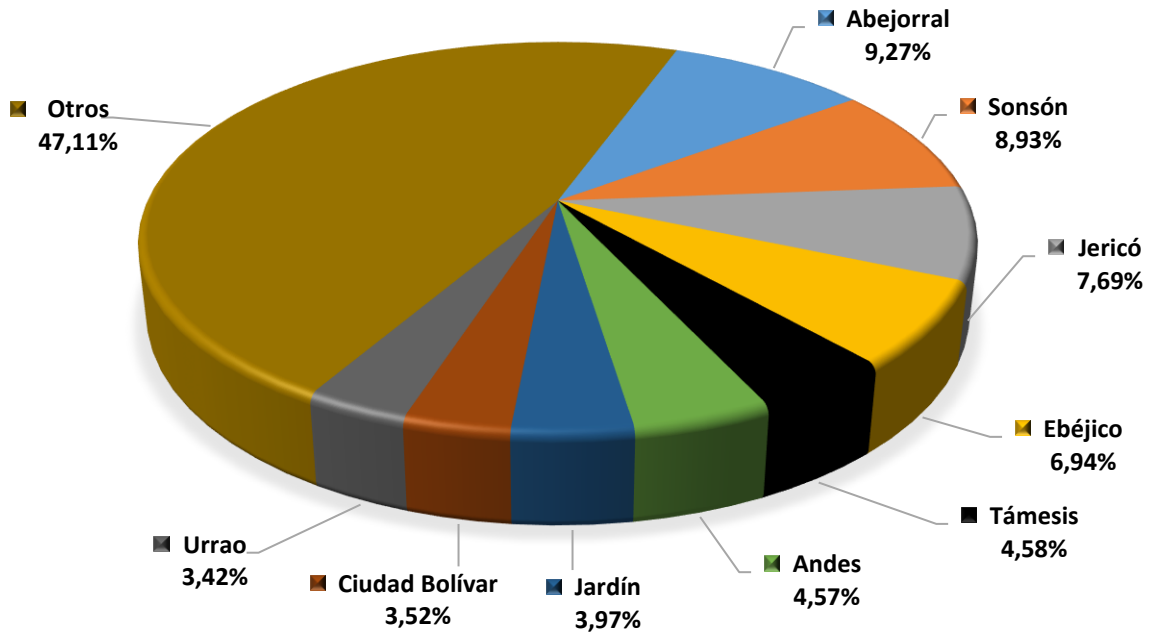
**PIÑA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



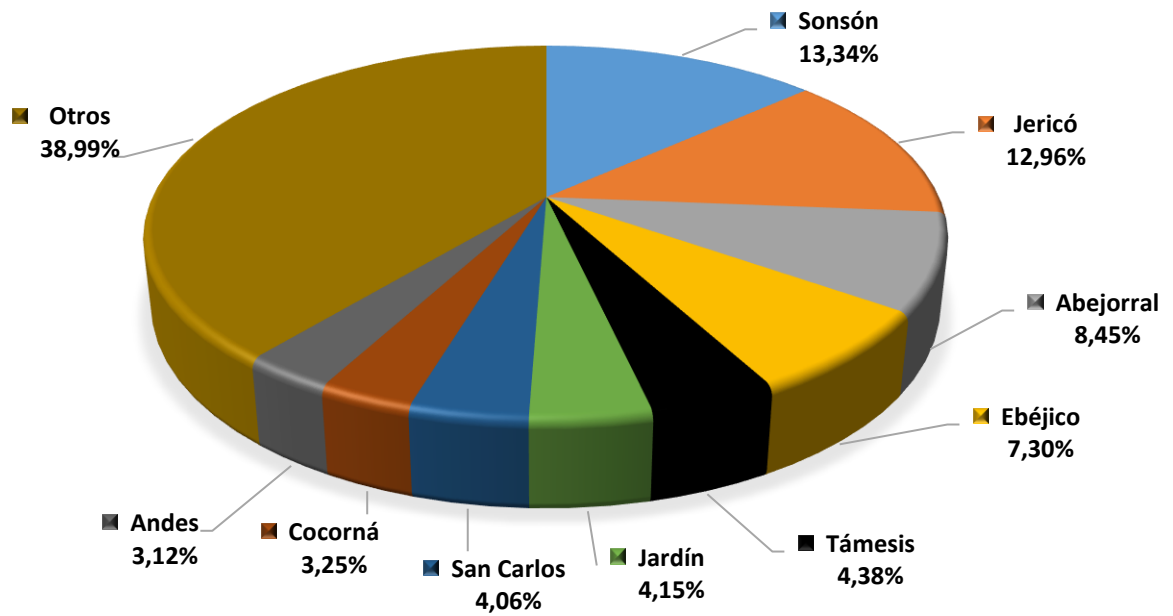
**PIÑA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



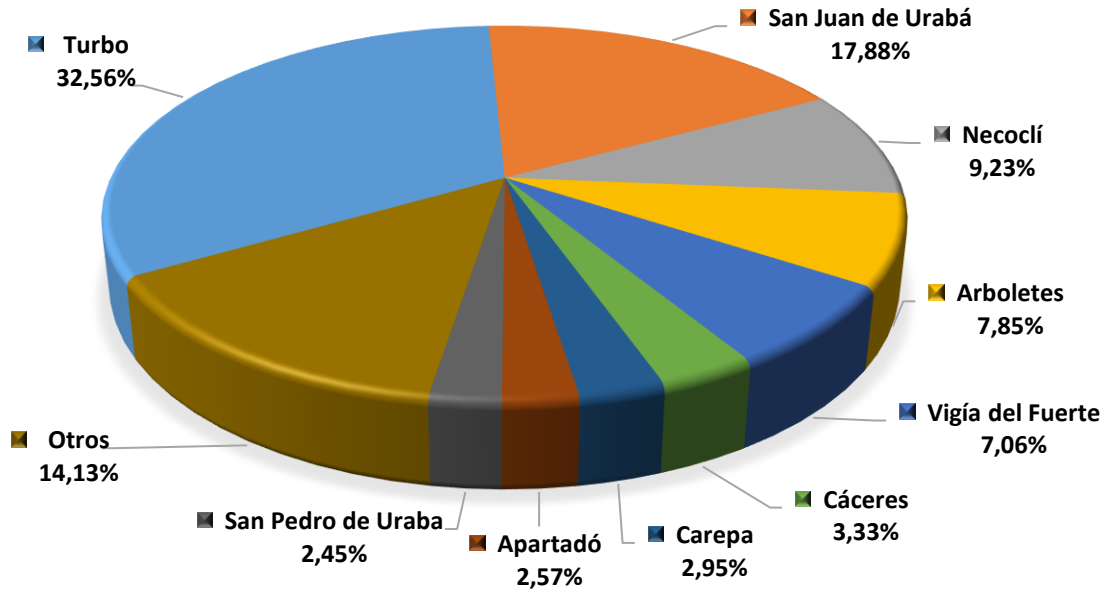
**PLATANO EN ASOCIO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



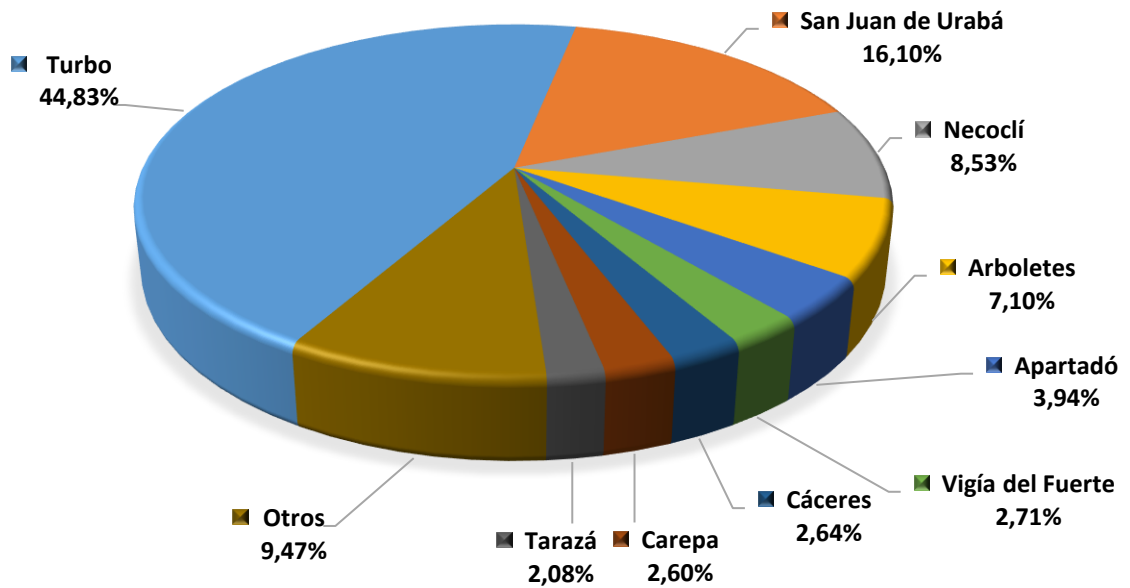
**PLATANO EN ASOCIO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



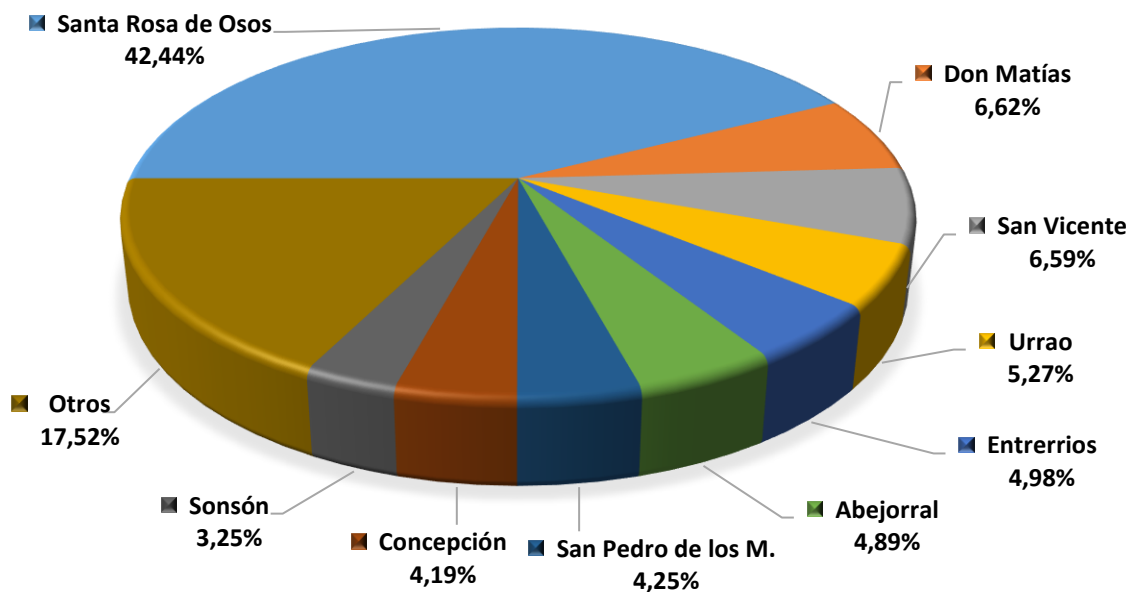
**PLATANO MONOCULTIVO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



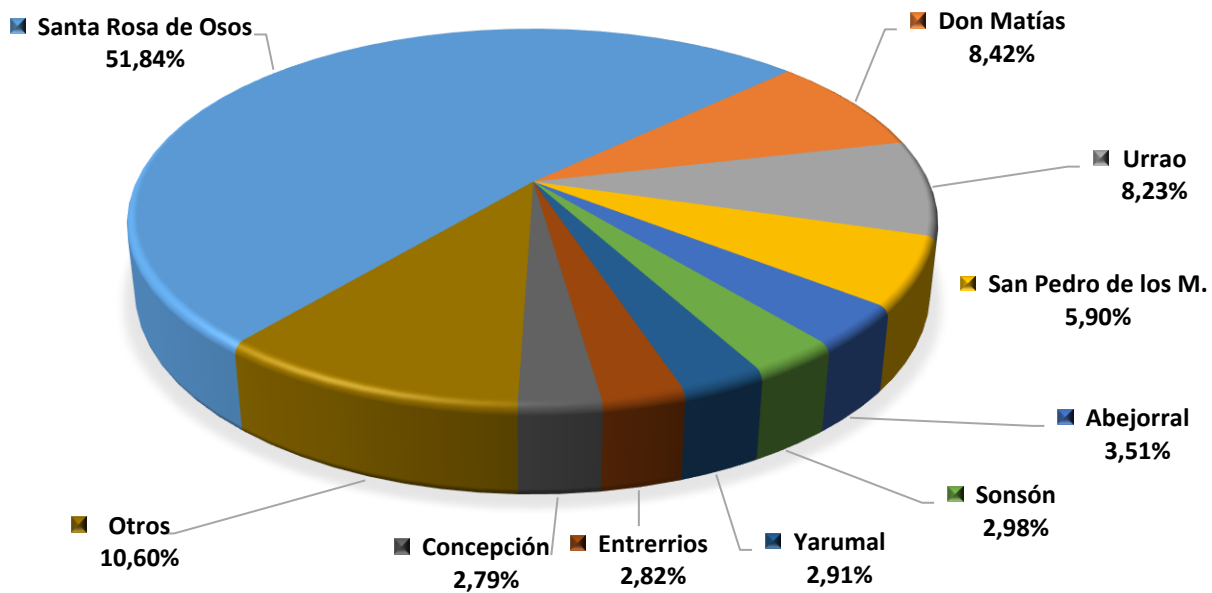
**PLATANO MONOCULTIVO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



**TOMATE DE ÁRBOL - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



**TOMATE DE ÁRBOL - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



CONSENSO AGRÍCOLA
EVALUACIÓN AGRÍCOLA CULTIVOS TRANSITORIOS X RUBRO
EVALUACIÓN DEFINITIVA SEMESTRE - A - 2016 / SEMESTRE - B - 2016 Y TOTAL AÑO AGRÍCOLA

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				
ACELGA													
Marinilla	11,0	11,0	297,0	27,0	11,0	11,0	297,0	27,0	22,0	22,0	594,0	27,0	1
Total Subregión Oriente	11,0	11,0	297,0	27,0	11,0	11,0	297,0	27,0	22,0	22,0	594,0	27,0	1
Total Departamento	11,0	11,0	297,0	27,0	11,0	11,0	297,0	27,0	22,0	22,0	594,0	27,0	1
AHUYAMA													
Uramita	25,0	24,0	336,0	14,0	20,0	20,0	240,0	12,0	45,0	44,0	576,0	13,1	12
Dabeiba	60,0	60,0	720,0	12,0	60,0	60,0	720,0	12,0	120,0	120,0	1.440,0	12,0	36
Total Subregión Occidente	85,0	84,0	1.056,0	12,6	80,0	80,0	960,0	12,0	165,0	164,0	2.016,0	12,3	48
Total Departamento	85,0	84,0	1.056,0	12,6	80,0	80,0	960,0	12,0	165,0	164,0	2.016,0	12,3	48
AJI													
San Pedro de los Milagros	3,0	3,0	33,0	11,0	3,0	3,0	36,0	12,0	6,0	6,0	69,0	11,5	7
Total Subregión Occidente	3,0	3,0	33,0	11,0	3,0	3,0	36,0	12,0	6,0	6,0	69,0	11,5	7
Olaya	1,0	1,0	6,0	6,0	1,0	1,0	6,0	6,0	2,0	2,0	12,0	6,0	1
Total Subregión Occidente	1,0	1,0	6,0	6,0	1,0	1,0	6,0	6,0	2,0	2,0	12,0	6,0	1
Total Departamento	4,0	4,0	39,0	9,8	4,0	4,0	42,0	10,5	8,0	8,0	81,0	10,1	8
AJO													
Medellín	1,0	1,0	4,0	4,0	4,0	3,0	12,0	4,0	5,0	4,0	16,0	4,0	30
Total Subregión Valle de Aburrá	1,0	1,0	4,0	4,0	4,0	3,0	12,0	4,0	5,0	4,0	16,0	4,0	30
Total Departamento	1,0	1,0	4,0	4,0	4,0	3,0	12,0	4,0	5,0	4,0	16,0	4,0	30
ALGODON													
Uramita					80,0	76,0	167,2	2,2	80,0	76,0	167,2	2,2	
Total Subregión Occidente					80,0	76,0	167,2	2,2	80,0	76,0	167,2	2,2	
Total Departamento					80,0	76,0	167,2	2,2	80,0	76,0	167,2	2,2	

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmt - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmt - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmt - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				

APIO

Marinilla	60,0	60,0	1.320,0	22,0	60,0	60,0	1.320,0	22,0	120,0	120,0	2.640,0	22,0	1
Total Subregión Oriente	60,0	60,0	1.320,0	22,0	60,0	60,0	1.320,0	22,0	120,0	120,0	2.640,0	22,0	1

Medellín	7,0	6,8	129,2	19,0	16,0	14,0	266,0	19,0	23,0	20,8	395,2	19,0	54
Total Subregión Valle de Aburrá	7,0	6,8	129,2	19,0	16,0	14,0	266,0	19,0	23,0	20,8	395,2	19,0	54

Total Departamento	67,0	66,8	1.449,2	21,7	76,0	74,0	1.586,0	21,4	143,0	140,8	3.035,2	21,6	55
---------------------------	-------------	-------------	----------------	-------------	-------------	-------------	----------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------	-----------

ARROZ TECNIFICADO

Cáceres	800,0	800,0	4.400,0	5,5	730,0	730,0	3.285,0	4,5	1.530,0	1.530,0	7.685,0	5,0	23
Caucasia	1.000,0	1.000,0	4.000,0	4,0	600,0	600,0	1.800,0	3,0	1.600,0	1.600,0	5.800,0	3,6	50
El Bagre	0,0	0,0	0,0	0,0	120,0	117,0	409,5	3,5	120,0	117,0	409,5	3,5	3
Nechí	3.250,0	3.250,0	13.650,0	4,2	1.800,0	1.800,0	6.660,0	3,7	5.050,0	5.050,0	20.310,0	4,0	
Tarazá	120,0	115,0	460,0	4,0	80,0	75,0	300,0	4,0	200,0	190,0	760,0	4,0	5
Zaragoza	802,0	492,0	2.460,0	5,0	600,0	500,0	2.500,0	5,0	1.402,0	992,0	4.960,0	5,0	40
Total Subregión Bajo Cauca	5.972,0	5.657,0	24.970,0	4,4	3.930,0	3.822,0	14.954,5	3,9	9.902,0	9.479,0	39.924,5	4,2	121

Frontino	10,0	9,0	27,0	3,0	10,0	9,0	27,0	3,0	20,0	18,0	54,0	3,0	
Total Subregión Occidente	10,0	9,0	27,0	3,0	10,0	9,0	27,0	3,0	20,0	18,0	54,0	3,0	

San Juan de Urabá	180,0	180,0	1.080,0	6,0	180,0	180,0	1.080,0	6,0	360,0	360,0	2.160,0	6,0	1
Total Subregión Urabá	180,0	180,0	1.080,0	6,0	180,0	180,0	1.080,0	6,0	360,0	360,0	2.160,0	6,0	1

Puerto Berrio	110,0	110,0	550,0	5,0	110,0	110,0	550,0	5,0	220,0	220,0	1.100,0	5,0	1
Yondó	450,0	427,5	2.137,5	5,0	435,0	413,0	2.065,0	5,0	885,0	840,5	4.202,5	5,0	52
Total Subregión Mag/Medio	560,0	537,5	2.687,5	5,0	545,0	523,0	2.615,0	5,0	1.105,0	1.060,5	5.302,5	5,0	53

Total Departamento	6.722,0	6.383,5	28.764,5	4,5	4.665,0	4.534,0	18.676,5	4,1	11.387,0	10.917,5	47.441,0	4,3	175
---------------------------	----------------	----------------	-----------------	------------	----------------	----------------	-----------------	------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------	------------

ARROZ TRADICIONAL

Cáceres	920,0	905,0	2.262,5	2,5	630,0	610,0	732,0	1,2	1.550,0	1.515,0	2.994,5	2,0	450
Caucasia	320,0	320,0	416,0	1,3	96,0	96,0	124,8	1,3	416,0	416,0	540,8	1,3	400
El Bagre	685,0	662,0	794,4	1,2	650,0	637,0	764,4	1,2	1.335,0	1.299,0	1.558,8	1,2	850
Nechí	710,0	710,0	1.562,0	2,2	410,0	410,0	820,0	2,0	1.120,0	1.120,0	2.382,0	2,1	
Tarazá	300,0	290,0	580,0	2,0	180,0	170,0	340,0	2,0	480,0	460,0	920,0	2,0	80
Zaragoza	500,0	400,0	800,0	2,0	400,0	390,0	780,0	2,0	900,0	790,0	1.580,0	2,0	500
Total Subregión Bajo Cauca	3.435,0	3.287,0	6.414,9	2,0	2.366,0	2.313,0	3.561,2	1,5	5.801,0	5.600,0	9.976,1	1,8	2.280

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmt - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmt - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmt - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				
ARROZ TRADICIONAL													
Remedios	400,0	320,0	384,0	1,2	290,0	232,0	278,4	1,2	690,0	552,0	662,4	1,2	476
Segovia	230,0	225,0	315,0	1,4	12,0	10,0	13,0	1,3	242,0	235,0	328,0	1,4	220
Vegachi	5,0	5,0	7,0	1,4	5,0	5,0	3,5	0,7	10,0	10,0	10,5	1,1	15
Total Subregión Nordeste	635,0	550,0	706,0	1,3	307,0	247,0	294,9	1,2	942,0	797,0	1.000,9	1,3	711
Briceño	3,0	3,0	4,5	1,5					3,0	3,0	4,5	1,5	10
Total Subregión Norte	3,0	3,0	4,5	1,5					3,0	3,0	4,5	1,5	10
Frontino	10,0	9,0	31,5	3,5	10,0	9,0	31,5	3,5	20,0	18,0	63,0	3,5	
Total Subregión Occidente	10,0	9,0	31,5	3,5	10,0	9,0	31,5	3,5	20,0	18,0	63,0	3,5	0
Apartadó	510,0	497,0	894,6	1,8	654,0	610,0	1.098,0	1,8	1.164,0	1.107,0	1.992,6	1,8	
Arboletes	550,0	500,0	500,0	1,0	800,0	750,0	750,0	1,0	1.350,0	1.250,0	1.250,0	1,0	720
Chigorodo	180,0	170,0	255,0	1,5	190,0	180,0	270,0	1,5	370,0	350,0	525,0	1,5	100
Murindó	36,0	26,0	41,6	1,6	36,0	26,0	41,6	1,6	72,0	52,0	83,2	1,6	
Necoclí	1.716,0	1.696,0	4.070,4	2,4	1.669,0	1.586,0	3.806,4	2,4	3.385,0	3.282,0	7.876,8	2,4	958
San Juan de Urabá	40,0	40,0	120,0	3,0	40,0	40,0	120,0	3,0	80,0	80,0	240,0	3,0	40
San Pedro de Urabá	1.349,0	944,0	944,0	1,0					1.349,0	944,0	944,0	1,0	1.799
Turbo	2.650,0	2.300,0	2.990,0	1,3	650,0	597,0	776,1	1,3	3.300,0	2.897,0	3.766,1	1,3	2.208
Vigía del Fuerte	862,0	801,0	1.922,4	2,4	14,0	14,0	29,4	2,1	876,0	815,0	1.951,8	2,4	673
Total Subregión Urabá	7.893,0	6.974,0	11.738,0	1,7	4.053,0	3.803,0	6.891,5	1,8	11.946,0	10.777,0	18.629,5	1,7	6.498
Total Departamento	11.976,0	10.823,0	18.894,9	1,7	6.736,0	6.372,0	10.779,1	1,7	18.712,0	17.195,0	29.674,0	1,7	9.499
ARVEJA													
El Carmen de Viboral	200,0	180,0	900,0	5,0	180,0	150,0	750,0	5,0	380,0	330,0	1.650,0	5,0	250
El Santuario	37,0	37,0	333,0	9,0	25,0	25,0	225,0	9,0	62,0	62,0	558,0	9,0	63
Marinilla	28,0	28,0	140,0	5,0	21,0	21,0	105,0	5,0	49,0	49,0	245,0	5,0	2
Sonsón	110,0	100,0	900,0	9,0	150,0	148,0	1.332,0	9,0	260,0	248,0	2.232,0	9,0	140
Total Subregión Oriente	375,0	345,0	2.273,0	6,6	376,0	344,0	2.412,0	7,0	751,0	689,0	4.685,0	6,8	455
San Pedro de los Milagros	12,0	12,0	30,0	2,5	14,0	14,0	40,6	2,9	26,0	26,0	70,6	2,7	43
Santa Rosa de Osos	5,5	2,0	6,4	3,2	7,4	2,0	6,4	3,2	12,9	4,0	12,8	3,2	214
Total Subregión Norte	17,5	14,0	36,4	2,6	21,4	16,0	47,0	2,9	38,9	30,0	83,4	2,8	257
Girardota	2,0	2,0	6,0	3,0	2,0	2,0	6,0	3,0	4,0	4,0	12,0	3,0	8
Total Subregión Valle de Aburrá	2,0	2,0	6,0	3,0	2,0	2,0	6,0	3,0	4,0	4,0	12,0	3,0	8
Total Departamento	394,5	361,0	2.315,4	6,4	399,4	362,0	2.465,0	6,8	793,9	723,0	4.780,4	6,6	720

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				
BRÓCOLI													
Marinilla	80,0	80,0	1.600,0	20,0	82,0	82,0	1.640,0	20,0	162,0	162,0	3.240,0	20,0	2
Total Subregión Oriente	80,0	80,0	1.600,0	20,0	82,0	82,0	1.640,0	20,0	162,0	162,0	3.240,0	20,0	2
San Pedro de los Milagros	20,0	20,0	380,0	19,0	20,0	20,0	420,0	21,0	40,0	40,0	800,0	20,0	1
Total Subregión Norte	20,0	20,0	380,0	19,0	20,0	20,0	420,0	21,0	40,0	40,0	800,0	20,0	1
Total Departamento	100,0	100,0	1.980,0	19,8	102,0	102,0	2.060,0	20,2	202,0	202,0	4.040,0	20,0	3
CALABACÍN													
Marinilla	8,0	8,0	480,0	60,0	8,0	8,0	480,0	60,0	16,0	16,0	960,0	60,0	1
Total Subregión Oriente	8,0	8,0	480,0	60,0	8,0	8,0	480,0	60,0	16,0	16,0	960,0	60,0	1
Total Departamento	8,0	8,0	480,0	60,0	8,0	8,0	480,0	60,0	16,0	16,0	960,0	60,0	1
CEBOLLA DE HUEVO													
Medellín	5,0	4,9	68,6	14,0	13,0	11,0	154,0	14,0	18,0	15,9	222,6	14,0	40
Total Subregión Valle de Aburrá	5,0	4,9	68,6	14,0	13,0	11,0	154,0	14,0	18,0	15,9	222,6	14,0	40
Total Departamento	5,0	4,9	68,6	14,0	13,0	11,0	154,0	14,0	18,0	15,9	222,6	14,0	40
CHOCOLO													
El Carmen de Viboral	700,0	630,0	3.780,0	6,0	730,0	650,0	3.900,0	6,0	1.430,0	1.280,0	7.680,0	6,0	150
El Santuario	25,0	25,0	200,0	8,0	17,0	17,0	136,0	8,0	42,0	42,0	336,0	8,0	42
Marinilla	40,0	40,0	480,0	12,0	40,0	40,0	480,0	12,0	80,0	80,0	960,0	12,0	2
San Vicente	400,0	400,0	6.000,0	15,0	600,0	600,0	9.000,0	15,0	1.000,0	1.000,0	15.000,0	15,0	1.200
Sonsón	200,0	190,0	1.710,0	9,0	200,0	200,0	1.800,0	9,0	400,0	390,0	3.510,0	9,0	175
Total Subregión Oriente	1.365,0	1.285,0	12.170,0	9,5	1.587,0	1.507,0	15.316,0	10,2	2.952,0	2.792,0	27.486,0	9,8	1.569
Angelópolis	25,0	24,0	156,0	6,5					25,0	24,0	156,0	6,5	80
Urrao	80,0	30,0	90,0	3,0	80,0	80,0	600,0	7,5	160,0	110,0	690,0	6,3	80
Total Subregión Suroeste	105,0	54,0	246,0	4,6	80,0	80,0	600,0	7,5	185,0	134,0	846,0	6,3	80
Total Departamento	1.470,0	1.339,0	12.416,0	9,3	1.667,0	1.587,0	15.916,0	10,0	3.137,0	2.926,0	28.332,0	9,7	1.649

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				
CILANTRO													
Fredonia	2,0	2,0	8,0	4,0	2,0	2,0	8,0	4,0	4,0	4,0	16,0	4,0	8
Jardín	2,0	2,0	14,0	7,0	2,0	2,0	14,0	7,0	4,0	4,0	28,0	7,0	2
Santa Bárbara	10,0	7,0	63,0	9,0	5,0	5,0	45,0	9,0	15,0	12,0	108,0	9,0	9
Total Subregión Suroeste	14,0	11,0	85,0	7,7	9,0	9,0	67,0	7,4	23,0	20,0	152,0	7,6	19
El Santuario	40,0	40,0	240,0	6,0	48,0	48,0	288,0	6,0	88,0	88,0	528,0	6,0	97
Guarne	1,0	1,0	7,0	7,0	1,0	1,0	7,0	7,0	2,0	2,0	14,0	7,0	100
Marinilla	38,0	38,0	304,0	8,0	42,0	42,0	336,0	8,0	80,0	80,0	640,0	8,0	1
Total Subregión Oriente	79,0	79,0	551,0	7,0	91,0	91,0	631,0	6,9	170,0	170,0	1.182,0	7,0	198
Santa Rosa de Osos	3,6	2,5	3,5	1,4	3,0	1,5	2,1	1,4	6,6	4,0	5,6	1,4	213
Don Matías	1,2	1,2	14,4	12,0	1,2	1,2	14,4	12,0	2,4	2,4	28,8	12,0	2
Total Subregión Norte	4,8	3,7	17,9	4,8	4,2	2,7	16,5	6,1	9,0	6,4	34,4	5,4	215
Giraldo	3,0	3,0	36,0	12,0	3,0	3,0	36,0	12,0	6,0	6,0	72,0	12,0	40
Total Subregión Occidente	3,0	3,0	36,0	12,0	3,0	3,0	36,0	12,0	6,0	6,0	72,0	12,0	40
Medellín	25,0	24,5	122,5	5,0	38,0	36,0	180,0	5,0	63,0	60,5	302,5	5,0	120
Caldas	2,0	2,0	6,0	3,0	1,5	1,5	4,5	3,0	3,5	3,5	10,5	3,0	45
Total Subregión Valle de Aburrá	27,0	26,5	128,5	4,8	39,5	37,5	184,5	4,9	66,5	64,0	313,0	4,9	165
Total Departamento	127,8	123,2	818,4	6,6	146,7	143,2	935,0	6,5	274,5	266,4	1.753,4	6,6	637
COLIFLOR													
Marinilla	30,0	30,0	750,0	25,0	20,0	20,0	500,0	25,0	50,0	50,0	1.250,0	25,0	2
Total Subregión Oriente	30,0	30,0	750,0	25,0	20,0	20,0	500,0	25,0	50,0	50,0	1.250,0	25,0	2
San Pedro de los Milagros	20,0	20,0	360,0	18,0	20,0	20,0	380,0	19,0	40,0	40,0	740,0	18,5	1
Total Subregión Norte	20,0	20,0	360,0	18,0	20,0	20,0	380,0	19,0	40,0	40,0	740,0	18,5	1
Medellín	3,0	2,8	56,0	20,0	5,0	4,5	90,0	20,0	8,0	7,3	146,0	20,0	52
Total Subregión Valle de Aburrá	3,0	2,8	56,0	20,0	5,0	4,5	90,0	20,0	8,0	7,3	146,0	20,0	52
Total Departamento	53,0	52,8	1.166,0	22,1	45,0	44,5	970,0	21,8	98,0	97,3	2.136,0	22,0	55

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				
CURCUMA													
Uramita	3,5	3,0	9,0	3,0					3,5	3,0	9,0	3,0	6
Total Subregión Occidente	3,5	3,0	9,0	3,0					3,5	3,0	9,0	3,0	6
Total Departamento	3,5	3,0	9,0	3,0					3,5	3,0	9,0	3,0	6
ESPINACA													
Marinilla	19,0	19,0	228,0	12,0	11,0	11,0	132,0	12,0	30,0	30,0	360,0	12,0	1
Total Subregión Oriente	19,0	19,0	228,0	12,0	11,0	11,0	132,0	12,0	30,0	30,0	360,0	12,0	1
Medellín	6,0	5,8	104,4	18,0	15,0	13,0	234,0	18,0	21,0	18,8	338,4	18,0	140
Total Subregión Valle de Aburrá	6,0	5,8	104,4	18,0	15,0	13,0	234,0	18,0	21,0	18,8	338,4	18,0	140
Total Departamento	25,0	24,8	332,4	13,4	26,0	24,0	366,0	15,3	51,0	48,8	698,4	14,3	141
FRÍJOL ARBUSTIVO													
Caracolí	16,0	16,0	11,2	0,7	16,0	16,0	11,2	0,7	32,0	32,0	22,4	0,7	30
Total Subregión Mag/Medio	16,0	16,0	11,2	0,7	16,0	16,0	11,2	0,7	32,0	32,0	22,4	0,7	30
Amalfi	120,0	100,0	90,0	0,9	60,0	55,0	49,5	0,9	180,0	155,0	139,5	0,9	130
Anorí	50,0	50,0	40,0	0,8	20,0	20,0	16,0	0,8	70,0	70,0	56,0	0,8	200
Cisneros	12,0	11,0	8,8	0,8	13,0	10,0	8,0	0,8	25,0	21,0	16,8	0,8	35
Remedios	120,0	96,0	38,4	0,4	61,0	48,0	19,2	0,4	181,0	144,0	57,6	0,4	384
San Roque	35,0	35,0	35,0	1,0	30,0	30,0	30,0	1,0	65,0	65,0	65,0	1,0	50
Vegachi	6,0	3,0	2,1	0,7	4,0	4,0	2,8	0,7	10,0	7,0	4,9	0,7	80
Yali	15,0	12,0	8,4	0,7	15,0	13,0	9,1	0,7	30,0	25,0	17,5	0,7	115
Yolombó	14,0	13,0	10,4	0,8	4,0	4,0	3,2	0,8	18,0	17,0	13,6	0,8	320
Total Subregión Nordeste	372,0	320,0	233,1	0,7	207,0	184,0	137,8	0,7	579,0	504,0	370,9	0,7	1.314
Angostura	35,0	35,0	42,0	1,2	43,0	43,0	51,6	1,2	78,0	78,0	93,6	1,2	300
Briceño	40,0	35,0	21,0	0,6	60,0	60,0	54,0	0,9	100,0	95,0	75,0	0,8	65
Gómez Plata	4,0	3,0	3,6	1,2					4,0	3,0	3,6	1,2	28
Guadalupe	10,0	10,0	15,0	1,5	1,0	1,0	1,5	1,5	11,0	11,0	16,5	1,5	200
Ituango	280,0	280,0	224,0	0,8	60,0	60,0	48,0	0,8	340,0	340,0	272,0	0,8	792
San Andrés de Cuerquía	20,0	20,0	18,0	0,9	10,0	10,0	9,0	0,9	30,0	30,0	27,0	0,9	1.600
Toledo	23,0	23,0	23,0	1,0					23,0	23,0	23,0	1,0	120
Total Subregión Norte	412,0	406,0	346,6	0,9	174,0	174,0	164,1	0,9	586,0	580,0	510,7	0,9	3.105

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				
FRÍJOL ARBUSTIVO													
Buritica	128,0	128,0	102,4	0,8	52,0	52,0	41,6	0,8	180,0	180,0	144,0	0,8	120
Caicedo	15,0	15,0	18,0	1,2	15,0	15,0	18,0	1,2	30,0	30,0	36,0	1,2	14
Cañasgordas	52,0	52,0	52,0	1,0					52,0	52,0	52,0	1,0	17
Dabeiba	520,0	520,0	520,0	1,0	500,0	500,0	500,0	1,0	1.020,0	1.020,0	1.020,0	1,0	1.050
Ebéjico	50,0	50,0	75,0	1,5	20,0	20,0	30,0	1,5	70,0	70,0	105,0	1,5	180
Frontino	20,0	18,0	19,8	1,1	15,0	13,0	14,3	1,1	35,0	31,0	34,1	1,1	
Heliconia	9,0	9,0	9,0	1,0	9,0	9,0	9,0	1,0	18,0	18,0	18,0	1,0	
Liborina	19,0	18,0	14,4	0,8	9,0	8,5	7,7	0,9	28,0	26,5	22,1	0,8	112
Olaya	9,0	9,0	3,6	0,4	7,0	7,0	2,8	0,4	16,0	16,0	6,4	0,4	20
Peque	25,0	25,0	17,5	0,7	15,0	15,0	10,5	0,7	40,0	40,0	28,0	0,7	90
Sabanalarga	50,0	48,0	19,2	0,4	20,0	18,0	5,4	0,3	70,0	66,0	24,6	0,4	
Uramita	90,0	84,0	75,6	0,9	90,0	87,0	69,6	0,8	180,0	171,0	145,2	0,8	27
Total Subregión Occidente	987,0	976,0	926,5	0,9	752,0	744,5	708,9	1,0	1.739,0	1.720,5	1.635,4	1,0	1.630
Alejandro	8,0	8,0	7,2	0,9	3,0	3,0	2,7	0,9	11,0	11,0	9,9	0,9	32
Argelia	8,0	8,0	2,4	0,3	8,0	8,0	4,8	0,6	16,0	16,0	7,2	0,5	30
Cocorná	50,0	50,0	40,0	0,8	60,0	60,0	48,0	0,8	110,0	110,0	88,0	0,8	240
Granada					8,0	7,0	7,7	1,1	8,0	7,0	7,7	1,1	12
Nariño	17,0	15,0	15,0	1,0	4,5	4,0	2,0	0,5	21,5	19,0	17,0	0,9	30
San Carlos	10,0	10,0	10,0	1,0	5,0	5,0	5,0	1,0	15,0	15,0	15,0	1,0	20
San Francisco	5,5	5,0	5,0	1,0	4,0	3,0	3,0	1,0	9,5	8,0	8,0	1,0	25
San Luis	18,0	18,0	12,6	0,7	18,0	18,0	12,6	0,7	36,0	36,0	25,2	0,7	50
Total Subregión Oriente	116,5	114,0	92,2	0,8	110,5	108,0	85,8	0,8	227,0	222,0	178,0	0,8	439
Andes	9,0	9,0	8,1	0,9	9,0	9,0	8,1	0,9	18,0	18,0	16,2	0,9	60
Betania	7,5	7,5	11,3	1,5	7,5	7,5	11,3	1,5	15,0	15,0	22,5	1,5	51
Betulia	7,0	7,0	9,1	1,3					7,0	7,0	9,1	1,3	
Concordia	150,0	120,0	48,0	0,4	20,0	15,0	6,0	0,4	170,0	135,0	54,0	0,4	20
Jardín	6,0	6,0	6,0	1,0	3,0	3,0	3,0	1,0	9,0	9,0	9,0	1,0	6
Montebello	4,0	3,0	4,8	1,6					4,0	3,0	4,8	1,6	
Salgar	30,0	30,0	27,0	0,9					30,0	30,0	27,0	0,9	45
Tarso	26,0	24,0	24,0	1,0					26,0	24,0	24,0	1,0	26
Titiribí	15,0	14,5	8,7	0,6	5,0	4,5	2,7	0,6	20,0	19,0	11,4	0,6	120
Urao	3,0	2,0	1,6	0,8	4,0	4,0	6,0	1,5	7,0	6,0	7,6	1,3	
Venecia	8,0	8,0	8,0	1,0	6,0	6,0	6,0	1,0	14,0	14,0	14,0	1,0	10
Total Subregión Suroeste	265,5	231,0	156,6	0,7	54,5	49,0	43,1	0,9	320,0	280,0	199,6	0,7	338
Medellín	5,2	5,0	6,5	1,3	12,0	10,0	13,0	1,3	17,2	15,0	19,5	1,3	60
Total Subregión Valle de Aburrá	5,2	5,0	6,5	1,3	12,0	10,0	13,0	1,3	17,2	15,0	19,5	1,3	60
Total Departamento	2.174,2	2.068,0	1.772,7	0,9	1.326,0	1.285,5	1.163,8	0,9	3.500,2	3.353,5	2.936,5	0,9	6.916

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				
FRIJOL VERDE													
Urrao	18,0	10,0	100,0	10,0	14,0	14,0	140,0	10,0	32,0	24,0	240,0	10,0	
Total Subregión Suroeste	18,0	10,0	100,0	10,0	14,0	14,0	140,0	10,0	32,0	24,0	240,0	10,0	
Granada	30,0	27,0	135,0	5,0	26,0	23,0	115,0	5,0	56,0	50,0	250,0	5,0	47
Sonsón	78,0	75,0	750,0	10,0	75,0	73,0	730,0	10,0	153,0	148,0	1.480,0	10,0	80
Total Subregión Oriente	108,0	102,0	885,0	8,7	101,0	96,0	845,0	8,8	209,0	198,0	1.730,0	8,7	127
Total Departamento	126,0	112,0	985,0	8,8	115,0	110,0	985,0	9,0	241,0	222,0	1.970,0	8,9	127
FRÍJOL VOLUBLE													
Cisneros	23,0	20,0	16,0	0,8	23,0	19,0	15,2	0,8	46,0	39,0	31,2	0,8	110
Total Subregión Nordeste	23,0	20,0	16,0	0,8	23,0	19,0	15,2	0,8	46,0	39,0	31,2	0,8	110
Angostura	8,0	8,0	14,4	1,8	12,0	12,0	21,6	1,8	20,0	20,0	36,0	1,8	40
Briceño	3,0	3,0	3,0	1,0	10,0	10,0	10,0	1,0	13,0	13,0	13,0	1,0	15
Campamento	10,0	10,0	12,0	1,2	10,0	10,0	12,0	1,2	20,0	20,0	24,0	1,2	100
Carolina del Príncipe	8,0	8,0	14,4	1,8	2,0	2,0	3,6	1,8	10,0	10,0	18,0	1,8	6
Don Matías	10,0	9,0	18,0	2,0	10,0	10,0	20,0	2,0	20,0	19,0	38,0	2,0	27
Entrerrios	15,0	15,0	18,0	1,2					15,0	15,0	18,0	1,2	20
Gómez Plata	22,0	20,0	30,0	1,5	19,0	17,0	15,3	0,9	41,0	37,0	45,3	1,2	95
Guadalupe	0,4	0,4	0,8	2,0	0,8	0,8	1,6	2,0	1,2	1,2	2,4	2,0	4
Ituango	180,0	180,0	432,0	2,4	80,0	80,0	192,0	2,4	260,0	260,0	624,0	2,4	272
San Pedro de los Milagros	44,0	42,0	50,4	1,2	65,0	65,0	117,0	1,8	109,0	107,0	167,4	1,6	84
Santa Rosa de Osos	12,7	3,8	8,7	2,3	16,8	6,0	13,8	2,3	29,5	9,8	22,5	2,3	174
Yarumal	28,0	28,0	47,6	1,7	10,0	10,0	17,0	1,7	38,0	38,0	64,6	1,7	30
Total Subregión Nordeste	341,1	327,2	649,3	2,0	235,6	222,8	423,9	1,9	576,7	550,0	1.073,2	2,0	867
Abriaquí	40,0	40,0	48,0	1,2	12,0	12,0	13,2	1,1	52,0	52,0	61,2	1,2	38
Anza	4,0		0,0						4,0	0,0	0,0		
Buriticá	50,0	50,0	45,0	0,9	30,0	30,0	27,0	0,9	80,0	80,0	72,0	0,9	80
Caicedo	22,5	22,5	27,0	1,2	17,5	17,5	21,0	1,2	40,0	40,0	48,0	1,2	26
Ebéjico	25,0	25,0	32,5	1,3	10,0	10,0	13,0	1,3	35,0	35,0	45,5	1,3	50
Frontino	12,0	11,0	11,0	1,0	10,0	9,0	9,0	1,0	22,0	20,0	20,0	1,0	
Giraldo	15,0	15,0	18,0	1,2					15,0	15,0	18,0	1,2	50
Heliconia	5,0	5,0	7,5	1,5	5,0	5,0	7,5	1,5	10,0	10,0	15,0	1,5	
Liborina	18,0	17,0	20,4	1,2	8,0	7,5	9,0	1,2	26,0	24,5	29,4	1,2	112
Olaya	3,0	3,0	1,5	0,5	2,0	2,0	1,0	0,5	5,0	5,0	2,5	0,5	2
Peque	146,0	146,0	116,8	0,8	16,0	16,0	14,4	0,9	162,0	162,0	131,2	0,8	340
Sabanalarga	125,0	115,0	46,0	0,4	15,0	13,0	3,9	0,3	140,0	128,0	49,9	0,4	
Antioquia	30,0	30,0	30,0	1,0					30,0	30,0	30,0	1,0	200
Total Subregión Occidente	495,5	479,5	403,7	0,8	125,5	122,0	119,0	1,0	621,0	601,5	522,7	0,9	898

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmta - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmta - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmta - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				

FRÍJOL VOLUBLE

Abejorral	50,0	45,0	72,0	1,6	60,0	55,0	88,0	1,6	110,0	100,0	160,0	1,6	90
Aleandría	9,0	9,0	11,7	1,3	5,0	5,0	6,5	1,3	14,0	14,0	18,2	1,3	36
Concepción	120,0	120,0	96,0	0,8	125,0	125,0	187,5	1,5	245,0	245,0	283,5	1,2	350
El Carmen de Viboral	570,0	500,0	750,0	1,5	750,0	700,0	1.050,0	1,5	1.320,0	1.200,0	1.800,0	1,5	200
El Peñol	100,0	95,0	152,0	1,6	120,0	115,0	184,0	1,6	220,0	210,0	336,0	1,6	255
El Retiro	9,6	8,9	14,2	1,6	6,2	5,3	8,5	1,6	15,8	14,2	22,7	1,6	15
El Santuario	390,0	390,0	1.560,0	4,0	410,0	410,0	1.640,0	4,0	800,0	800,0	3.200,0	4,0	412
Guarne	14,0	14,0	21,0	1,5	13,0	13,0	19,5	1,5	27,0	27,0	40,5	1,5	60
Guatapé	20,0	20,0	32,0	1,6	20,0	20,0	32,0	1,6	40,0	40,0	64,0	1,6	25
La Ceja	14,0	14,0	18,2	1,3	8,0	8,0	10,4	1,3	22,0	22,0	28,6	1,3	
La Unión	12,0	12,0	18,0	1,5	12,0	12,0	18,0	1,5	24,0	24,0	36,0	1,5	
Marinilla	100,0	100,0	230,0	2,3	100,0	100,0	230,0	2,3	200,0	200,0	460,0	2,3	2
Nariño	5,0	4,0	4,0	1,0	3,0	2,8	3,9	1,4	8,0	6,8	7,9	1,2	10
Rionegro	65,0	64,0	179,2	2,8	54,0	54,0	140,4	2,6	119,0	118,0	319,6	2,7	
San Vicente	1.000,0	1.000,0	1.700,0	1,7	900,0	900,0	1.530,0	1,7	1.900,0	1.900,0	3.230,0	1,7	3.000
Sonsón	210,0	200,0	320,0	1,6	180,0	175,0	280,0	1,6	390,0	375,0	600,0	1,6	250
Total Subregión Oriente	2.688,6	2.595,9	5.178,3	2,0	2.766,2	2.700,1	5.428,7	2,0	5.454,8	5.296,0	10.607,0	2,0	4.705

Angelópolis	20,0	19,0	22,8	1,2					20,0	19,0	22,8	1,2	80
Betulia	5,0	5,0	6,0	1,2					5,0	5,0	6,0	1,2	
Caramanta	28,0	28,0	44,8	1,6	28,0	28,0	44,8	1,6	56,0	56,0	89,6	1,6	15
Fredonia	18,0	16,0	19,2	1,2	9,0	7,0	8,4	1,2	27,0	23,0	27,6	1,2	50
Jardín	5,0	5,0	7,5	1,5	3,0	3,0	4,5	1,5	8,0	8,0	12,0	1,5	5
Pueblo Rico	2,0	1,8	2,7	1,5	4,0	4,0	6,0	1,5	6,0	5,8	8,7	1,5	6
Santa Bárbara	15,0	10,0	18,0	1,8	9,0	9,0	16,2	1,8	24,0	19,0	34,2	1,8	76
Támesis	8,0	8,0	13,6	1,7	3,0	3,0	5,1	1,7	11,0	11,0	18,7	1,7	5
Urroa	520,0	250,0	425,0	1,7	280,0	280,0	476,0	1,7	800,0	530,0	901,0	1,7	
Total Subregión Suroeste	621,0	342,8	559,6	1,6	336,0	334,0	561,0	1,7	957,0	676,8	1.120,6	1,7	237

Barbosa	230,0	220,0	484,0	2,2	280,0	270,0	594,0	2,2	510,0	490,0	1.078,0	2,2	250
Bello	1,5	1,3	2,1	1,6	1,5	1,3	2,1	1,6	3,0	2,6	4,2	1,6	10
Caldas	3,0	3,0	12,0	4,0	1,5	1,5	6,0	4,0	4,5	4,5	18,0	4,0	45
Girardota	5,0	5,0	6,5	1,3	5,0	5,0	6,5	1,3	10,0	10,0	13,0	1,3	10
La Estrella	2,0	2,0	2,4	1,2	2,0	2,0	2,4	1,2	4,0	4,0	4,8	1,2	20
Medellín	24,0	23,5	47,0	2,0	40,0	35,0	70,0	2,0	64,0	58,5	117,0	2,0	120
Total Subregión Valle de Aburrá	265,5	254,8	554,0	2,2	330,0	314,8	681,0	2,2	595,5	569,6	1.235,0	2,2	455

Total Departamento	4.434,7	4.020,2	7.361,0	1,8	3.816,3	3.712,7	7.228,8	1,9	8.251,0	7.732,9	14.589,7	1,9	7.272
---------------------------	----------------	----------------	----------------	------------	----------------	----------------	----------------	------------	----------------	----------------	-----------------	------------	--------------

HABICHUELA

Guadalupe	0,3	0,3	2,4	8,0					0,3	0,3	2,4	8,0	7
Total Subregión Norte	0,3	0,3	2,4	8,0					0,3	0,3	2,4	8,0	7

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				
HABICHUELA													
El Santuario	38,0	38,0	304,0	8,0	22,0	22,0	176,0	8,0	60,0	60,0	480,0	8,0	42
Marinilla	59,0	59,0	236,0	4,0	69,0	69,0	276,0	4,0	128,0	128,0	512,0	4,0	1
Total Subregión Oriente	97,0	97,0	540,0	5,6	91,0	91,0	452,0	5,0	188,0	188,0	992,0	5,3	43
Andes	1,0	1,0	5,0	5,0	1,0	1,0	5,0	5,0	2,0	2,0	10,0	5,0	20
Total Subregión Suroeste	1,0	1,0	5,0	5,0	1,0	1,0	5,0	5,0	2,0	2,0	10,0	5,0	20
Medellín	5,2	5,0	35,0	7,0	12,0	10,0	70,0	7,0	17,2	15,0	105,0	7,0	80
Total Subregión Valle de Aburrá	5,2	5,0	35,0	7,0	12,0	10,0	70,0	7,0	17,2	15,0	105,0	7,0	80
Total Departamento	103,5	103,3	582,4	5,6	104,0	102,0	527,0	5,2	207,5	205,3	1.109,4	5,4	150
HORTALIZAS VARIAS													
Caucasia	10,0	10,0	100,0	10,0	10,0	10,0	100,0	10,0	20,0	20,0	200,0	10,0	500
Zaragoza	5,0	5,0	40,0	8,0	3,5	3,4	27,2	8,0	8,5	8,4	67,2	8,0	125
Total Subregión Bajo Cauca	15,0	15,0	140,0	9,3	13,5	13,4	127,2	9,5	28,5	28,4	267,2	9,4	625
Don Matías	5,0	5,0	30,0	6,0	5,0	5,0	30,0	6,0	10,0	10,0	60,0	6,0	80
Santa Rosa de Osos	28,3	18,4	239,2	13,0	28,0	14,0	182,0	13,0	56,3	32,4	421,2	13,0	176
Total Subregión Norte	33,3	23,4	269,2	11,5	33,0	19,0	212,0	11,2	66,3	42,4	481,2	11,3	256
El Carmen de Viboral	900,0	860,0	17.200,0	20,0	900,0	860,0	17.200,0	20,0	1.800,0	1.720,0	34.400,0	20,0	1.200
Guatapé	4,5	4,5	135,0	30,0					4,5	4,5	135,0	30,0	120
Rionegro	85,0	82,0	3.034,0	37,0	86,0	85,0	2.975,0	35,0	171,0	167,0	6.009,0	36,0	
Total Subregión Oriente	989,5	946,5	20.369,0	21,5	986,0	945,0	20.175,0	21,3	1.975,5	1.891,5	40.544,0	21,4	1.320
La Estrella	9,0	9,0	90,0	10,0	9,0	9,0	90,0	10,0	18,0	18,0	180,0	10,0	90
Total Subregión Valle de Aburrá	9,0	9,0	90,0	10,0	9,0	9,0	90,0	10,0	18,0	18,0	180,0	10,0	90
Total Departamento	1.046,8	993,9	20.868,2	21,0	1.041,5	986,4	20.604,2	20,9	2.088,3	1.980,3	41.472,4	20,9	2.291
LECHUGA													
San Pedro de los Milagros	20,0	20,0	420,0	21,0	20,0	20,0	480,0	24,0	40,0	40,0	900,0	22,5	1
Total Subregión Norte	20,0	20,0	420,0	21,0	20,0	20,0	480,0	24,0	40,0	40,0	900,0	22,5	1
El Santuario	60,0	60,0	1.320,0	22,0	45,0	45,0	990,0	22,0	105,0	105,0	2.310,0	22,0	160
Marinilla	100,0	100,0	2.800,0	28,0	100,0	100,0	2.800,0	28,0	200,0	200,0	5.600,0	28,0	3
Sonsón	150,0	150,0	4.800,0	32,0	160,0	158,0	5.056,0	32,0	310,0	308,0	9.856,0	32,0	160
Total Subregión Oriente	310,0	310,0	8.920,0	28,8	305,0	303,0	8.846,0	29,2	615,0	613,0	17.766,0	29,0	323

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				
LECHUGA													
Amagá	1,0	1,0	13,0	13,0	1,0	1,0	13,0	13,0	2,0	2,0	26,0	13,0	1
Total Subregión Suroeste	1,0	1,0	13,0	13,0	1,0	1,0	13,0	13,0	2,0	2,0	26,0	13,0	1
Medellín	3,2	3,0	45,0	15,0	8,0	7,0	105,0	15,0	11,2	10,0	150,0	15,0	120
Total Subregión Valle de Aburrá	3,2	3,0	45,0	15,0	8,0	7,0	105,0	15,0	11,2	10,0	150,0	15,0	120
Total Departamento	334,2	334,0	9.398,0	28,1	334,0	331,0	9.444,0	28,5	668,2	665,0	18.842,0	28,3	445
MAIZ													
Cáceres	915,0	906,0	1.087,2	1,2	815,0	790,0	948,0	1,2	1.730,0	1.696,0	2.035,2	1,2	515
Caucasia	300,0	300,0	450,0	1,5	300,0	300,0	450,0	1,5	600,0	600,0	900,0	1,5	200
El Bagre	320,0	311,0	466,5	1,5	290,0	285,0	370,5	1,3	610,0	596,0	837,0	1,4	360
Nechí	170,0	130,0	325,0	2,5	60,0	60,0	138,0	2,3	230,0	190,0	463,0	2,4	
Tarazá	400,0	370,0	740,0	2,0	150,0	130,0	260,0	2,0	550,0	500,0	1.000,0	2,0	280
Valdivia	14,0	13,0	18,2	1,4					14,0	13,0	18,2	1,4	204
Zaragoza	210,0	200,0	200,0	1,0	200,0	198,0	198,0	1,0	410,0	398,0	398,0	1,0	200
Total Subregión Bajo Cauca	2.329,0	2.230,0	3.286,9	1,5	1.815,0	1.763,0	2.364,5	1,3	4.144,0	3.993,0	5.651,4	1,4	1.759
Caracolí	25,0	25,0	25,0	1,0	25,0	25,0	25,0	1,0	50,0	50,0	50,0	1,0	25
Maceo	20,0	20,0	16,0	0,8	20,0	20,0	16,0	0,8	40,0	40,0	32,0	0,8	60
Puerto Nare	15,0	15,0	19,5	1,3	14,0	14,0	15,4	1,1	29,0	29,0	34,9	1,2	12
Puerto Triunfo	20,0	20,0	24,0	1,2	20,0	20,0	24,0	1,2	40,0	40,0	48,0	1,2	6
Yondó	483,0	459,0	826,2	1,8	497,0	472,0	849,6	1,8	980,0	931,0	1.675,8	1,8	132
Total Subregión Mag/Medio	563,0	539,0	910,7	1,7	576,0	551,0	930,0	1,7	1.139,0	1.090,0	1.840,7	1,7	235
Amalfi	150,0	130,0	143,0	1,1					150,0	130,0	143,0	1,1	150
Anorí	80,0	80,0	96,0	1,2	30,0	30,0	36,0	1,2	110,0	110,0	132,0	1,2	200
Cisneros	19,0	17,0	17,0	1,0	19,0	16,0	16,0	1,0	38,0	33,0	33,0	1,0	50
Remedios	600,0	510,0	561,0	1,1	477,0	405,0	445,5	1,1	1.077,0	915,0	1.006,5	1,1	851
San Roque	40,0	40,0	40,0	1,0	30,0	30,0	30,0	1,0	70,0	70,0	70,0	1,0	60
Segovia	50,0	45,0	49,5	1,1	10,0	9,0	10,8	1,2	60,0	54,0	60,3	1,1	60
Vegachi	4,0	4,0	5,6	1,4	4,0	4,0	5,6	1,4	8,0	8,0	11,2	1,4	50
Yali	12,0	10,0	6,0	0,6	12,0	10,0	6,0	0,6	24,0	20,0	12,0	0,6	110
Yolombó	28,0	27,0	29,7	1,1	5,0	5,0	5,5	1,1	33,0	32,0	35,2	1,1	310
Total Subregión Nordeste	983,0	863,0	947,8	1,1	587,0	509,0	555,4	1,1	1.570,0	1.372,0	1.503,2	1,1	1.841

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				
MAIZ													
Angostura	14,0	14,0	30,8	2,2	12,0	12,0	26,4	2,2	26,0	26,0	57,2	2,2	200
Briceño	25,0	25,0	22,5	0,9	60,0	60,0	60,0	1,0	85,0	85,0	82,5	1,0	80
Campamento	5,0	5,0	5,5	1,1	5,0	5,0	5,5	1,1	10,0	10,0	11,0	1,1	100
Don Matías	8,0	8,0	10,4	1,3					8,0	8,0	10,4	1,3	80
Gómez Plata	23,0	19,0	26,6	1,4	26,0	24,0	24,0	1,0	49,0	43,0	50,6	1,2	110
Guadalupe	8,3	8,3	10,0	1,2	1,0	1,0	1,5	1,5	9,3	9,3	11,5	1,2	200
Ituango	560,0	560,0	1.232,0	2,2					560,0	560,0	1.232,0	2,2	1.024
San Andrés de Cuercuía	30,0	30,0	30,0	1,0	10,0	10,0	11,0	1,1	40,0	40,0	41,0	1,0	1.600
San Pedro de los Milagros	35,0	35,0	52,5	1,5	70,0	70,0	133,0	1,9	105,0	105,0	185,5	1,8	85
Santa Rosa de Osos	9,0	9,0	9,9	1,1	9,0	9,0	9,9	1,1	18,0	18,0	19,8	1,1	125
Toledo	40,0	40,0	52,0	1,3					40,0	40,0	52,0	1,3	100
Yarumal	26,0	26,0	36,4	1,4	10,0	10,0	14,0	1,4	36,0	36,0	50,4	1,4	35
Total Subregión Norte	783,3	779,3	1.518,6	1,9	203,0	201,0	285,3	1,4	986,3	980,3	1.803,9	1,8	3.739
Abriaquí	15,0	15,0	13,5	0,9	8,0	8,0	6,4	0,8	23,0	23,0	19,9	0,9	20
Anza	8,0	8,0	4,8	0,6					8,0	8,0	4,8	0,6	
Buriticá	6,0	6,0	6,0	1,0	7,0	7,0	7,0	1,0	13,0	13,0	13,0	1,0	100
Caicedo	48,7	48,7	43,8	0,9	20,0	20,0	18,0	0,9	68,7	68,7	61,8	0,9	40
Cañasgordas	61,0	61,0	73,2	1,2	59,0	59,0	70,8	1,2	120,0	120,0	144,0	1,2	15
Dabeiba	500,0	500,0	250,0	0,5	500,0	500,0	250,0	0,5	1.000,0	1.000,0	500,0	0,5	660
Ebéjico	80,0	80,0	80,0	1,0	30,0	30,0	30,0	1,0	110,0	110,0	110,0	1,0	170
Frontino	30,0	25,0	25,0	1,0	25,0	20,0	20,0	1,0	55,0	45,0	45,0	1,0	
Giraldo	5,0	5,0	5,5	1,1					5,0	5,0	5,5	1,1	30
Heliconia	18,0	18,0	18,0	1,0	18,0	18,0	18,0	1,0	36,0	36,0	36,0	1,0	
Liborina	20,0	19,0	24,7	1,3	10,0	9,5	11,4	1,2	30,0	28,5	36,1	1,3	180
Olaya	11,0	10,2	10,2	1,0	4,0	4,0	4,0	1,0	15,0	14,2	14,2	1,0	8
Peque	18,0	18,0	12,6	0,7	10,0	10,0	7,0	0,7	28,0	28,0	19,6	0,7	46
Sabanalarga	140,0	130,0	91,0	0,7	30,0	28,0	14,0	0,5	170,0	158,0	105,0	0,7	
Antioquia	45,0	45,0	67,5	1,5	33,0	33,0	66,0	2,0	78,0	78,0	133,5	1,7	330
Uramita	340,0	334,0	1.252,5	3,8	310,0	300,0	600,0	2,0	650,0	634,0	1.852,5	2,9	132
Total Subregión Occidente	1.345,7	1.322,9	1.978,3	1,5	1.064,0	1.046,5	1.122,6	1,1	2.409,7	2.369,4	3.100,9	1,3	1.731
Abejorral	40,0	36,0	72,0	2,0	50,0	45,0	90,0	2,0	90,0	81,0	162,0	2,0	85
Argelia	9,0	9,0	18,0	2,0	7,0	7,0	21,0	3,0	16,0	16,0	39,0	2,4	30
Cocorná	50,0	50,0	50,0	1,0	70,0	70,0	70,0	1,0	120,0	120,0	120,0	1,0	250
Guatapé	1,5	1,5	1,4	0,9	2,0	2,0	1,8	0,9	3,5	3,5	3,2	0,9	10
Nariño	20,0	19,0	19,0	1,0	4,0	3,5	3,5	1,0	24,0	22,5	22,5	1,0	45
San Carlos	15,0	15,0	15,0	1,0	5,0	5,0	5,0	1,0	20,0	20,0	20,0	1,0	25
San Francisco	7,5	7,0	7,0	1,0	5,0	4,5	4,5	1,0	12,5	11,5	11,5	1,0	30
San Luis	30,0	29,0	29,0	1,0	32,0	31,0	31,0	1,0	62,0	60,0	60,0	1,0	60
Total Subregión Oriente	173,0	166,5	211,4	1,3	175,0	168,0	226,8	1,4	348,0	334,5	438,2	1,3	535

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmt - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmt - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmt - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				
MAIZ													
Amagá	18,0	18,0	16,2	0,9	10,0	10,0	9,0	0,9	28,0	28,0	25,2	0,9	90
Andes	8,0	8,0	6,4	0,8	8,0	8,0	6,4	0,8	16,0	16,0	12,8	0,8	70
Betania	14,0	14,0	42,0	3,0					14,0	14,0	42,0	3,0	90
Betulia	8,0	8,0	32,0	4,0					8,0	8,0	32,0	4,0	
Pueblo Rico	3,0	3,0	9,0	3,0	6,0	6,0	18,0	3,0	9,0	9,0	27,0	3,0	12
Caramanta	22,0	22,0	79,2	3,6	22,0	22,0	74,8	3,4	44,0	44,0	154,0	3,5	38
Concordia	170,0	150,0	750,0	5,0	30,0	25,0	125,0	5,0	200,0	175,0	875,0	5,0	70
Fredonia	5,0	5,0	5,5	1,1	3,0	3,0	3,3	1,1	8,0	8,0	8,8	1,1	40
Jardín	7,0	7,0	17,5	2,5	4,0	4,0	8,0	2,0	11,0	11,0	25,5	2,3	7
Montebello	8,0	7,0	28,0	4,0					8,0	7,0	28,0	4,0	
Salgar	22,0	22,0	46,2	2,1					22,0	22,0	46,2	2,1	37
Santa Bárbara	16,0	9,0	27,0	3,0	9,0	9,0	27,0	3,0	25,0	18,0	54,0	3,0	65
Tarso	18,0	17,0	25,5	1,5					18,0	17,0	25,5	1,5	15
Titiribí	14,0	13,5	17,6	1,3	5,0	5,0	6,5	1,3	19,0	18,5	24,1	1,3	110
Valparaiso					3,0	3,0	4,5	1,5	3,0	3,0	4,5	1,5	
Venecia	16,0	15,0	19,5	1,3					16,0	15,0	19,5	1,3	14
Total Subregión Suroeste	349,0	318,5	1.121,6	3,5	100,0	95,0	282,5	3,0	449,0	413,5	1.404,1	3,4	658
Apartadó	671,0	635,0	762,0	1,2	768,0	715,0	1.072,5	1,5	1.439,0	1.350,0	1.834,5	1,4	
Arboletes	870,0	870,0	1.305,0	1,5	1.200,0	1.000,0	2.000,0	2,0	2.070,0	1.870,0	3.305,0	1,8	913
Carepa	375,0	350,0	315,0	0,9	250,0	240,0	216,0	0,9	625,0	590,0	531,0	0,9	
Chigorodo	85,0	70,0	84,0	1,2	95,0	85,0	102,0	1,2	180,0	155,0	186,0	1,2	25
Murindó	235,0	188,0	188,0	1,0	235,0	118,0	118,0	1,0	470,0	306,0	306,0	1,0	
Necoclí	492,0	475,0	1.330,0	2,8	615,0	584,0	1.460,0	2,5	1.107,0	1.059,0	2.790,0	2,6	820
San Pedro de Urabá	2.572,0	2.186,0	3.497,6	1,6	3.472,0	2.915,0	4.664,0	1,6	6.044,0	5.101,0	8.161,6	1,6	1.429
Vigía del Fuerte	94,0	94,0	65,8	0,7	8,0	8,0	5,6	0,7	102,0	102,0	71,4	0,7	72
Turbo	2.420,0	2.250,0	3.375,0	1,5	1.800,0	1.400,0	2.100,0	1,5	4.220,0	3.650,0	5.475,0	1,5	968
Total Subregión Urabá	7.814,0	7.118,0	10.922,4	1,5	8.443,0	7.065,0	11.738,1	1,7	16.257,0	14.183,0	22.660,5	1,6	4.227
Barbosa	28,0	26,0	26,0	1,0	28,0	26,0	26,0	1,0	56,0	52,0	52,0	1,0	52
Caldas	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	3,0	3,0	1,0	45
Girardota	2,0	2,0	4,0	2,0	2,0	2,0	4,0	2,0	4,0	4,0	8,0	2,0	2
La Estrella	4,0	4,0	10,0	2,5	4,0	4,0	10,0	2,5	8,0	8,0	20,0	2,5	20
Total Subregión Valle de Aburrá	36,0	34,0	42,0	1,2	35,0	33,0	41,0	1,2	71,0	67,0	83,0	1,2	119
Total Departamento	14.376,0	13.371,2	20.939,6	1,6	12.998,0	11.431,5	17.546,2	1,5	27.374,0	24.802,7	38.485,8	1,6	14.844
MAIZ FORRAJERO													
Abejorral	20,0	17,0	510,0	30,0	30,0	25,0	625,0	25,0	50,0	42,0	1.135,0	27,0	40
La Unión	22,0	22,0	726,0	33,0	22,0	22,0	726,0	33,0	44,0	44,0	1.452,0	33,0	
Rionegro	58,0	55,0	1.925,0	35,0	55,0	54,0	1.350,0	25,0	113,0	109,0	3.275,0	30,0	
Total Subregión Oriente	100,0	94,0	3.161,0	33,6	107,0	101,0	2.701,0	26,7	207,0	195,0	5.862,0	30,1	40

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				
MAIZ FORRAJERO													
Puerto Berrio	150,0	150,0	4.200,0	28,0	150,0	150,0	4.200,0	28,0	300,0	300,0	8.400,0	28,0	1
Total Subregión Mag/Medio	150,0	150,0	4.200,0	28,0	150,0	150,0	4.200,0	28,0	300,0	300,0	8.400,0	28,0	1
Total Departamento	250,0	244,0	7.361,0	30,2	257,0	251,0	6.901,0	27,5	507,0	495,0	14.262,0	28,8	41
PAPA													
Belmira	110,0	110,0	1.870,0	17,0	80,0	80,0	1.440,0	18,0	190,0	190,0	3.310,0	17,4	
Don Matías	70,0	70,0	2.100,0	30,0	90,0	90,0	2.700,0	30,0	160,0	160,0	4.800,0	30,0	17
Entrerrios	30,0	30,0	600,0	20,0	30,0	30,0	600,0	20,0	60,0	60,0	1.200,0	20,0	7
San Andrés de Cuerquía	8,0	8,0	120,0	15,0	8,0	8,0	120,0	15,0	16,0	16,0	240,0	15,0	2
San José de la Montaña	2,0	2,0	40,0	20,0	5,0	3,0	60,0	20,0	7,0	5,0	100,0	20,0	1
San Pedro de los Milagros	451,0	416,0	7.488,0	18,0	718,0	718,0	17.950,0	25,0	1.169,0	1.134,0	25.438,0	22,4	81
Santa Rosa de Osos	526,0	473,4	15.148,8	32,0	526,0	320,0	10.240,0	32,0	1.052,0	793,4	25.388,8	32,0	163
Yarumal	55,0	55,0	1.540,0	28,0	50,0	50,0	1.300,0	26,0	105,0	105,0	2.840,0	27,0	5
Total Subregión Norte	1.252,0	1.164,4	28.906,8	24,8	1.507,0	1.299,0	34.410,0	26,5	2.759,0	2.463,4	63.316,8	25,7	276
Caicedo	0,7	0,7	6,3	9,0					0,7	0,7	6,3	9,0	
Giraldo	4,0	4,0	76,0	19,0	4,0	4,0	76,0	19,0	8,0	8,0	152,0	19,0	9
Total Subregión Occidente	4,7	4,7	82,3	17,5	4,0	4,0	76,0	19,0	8,7	8,7	158,3	18,2	9
Abejorral	40,0	34,0	408,0	12,0	40,0	35,0	420,0	12,0	80,0	69,0	828,0	12,0	30
Concepción	50,0	50,0	500,0	10,0	50,0	50,0	750,0	15,0	100,0	100,0	1.250,0	12,5	200
El Carmen de Viboral	200,0	160,0	3.200,0	20,0	500,0	440,0	8.800,0	20,0	700,0	600,0	12.000,0	20,0	250
El Retiro	44,0	38,0	570,0	15,0	40,3	27,0	405,0	15,0	84,3	65,0	975,0	15,0	27
El Santuario	97,0	97,0	1.455,0	15,0	115,0	115,0	1.725,0	15,0	212,0	212,0	3.180,0	15,0	121
Granada	16,0	16,0	256,0	16,0	15,0	15,0	240,0	16,0	31,0	31,0	496,0	16,0	50
Guarne	18,0	15,0	97,5	6,5	6,0	6,0	39,0	6,5	24,0	21,0	136,5	6,5	45
La Ceja	17,0	17,0	204,0	12,0	10,0	10,0	120,0	12,0	27,0	27,0	324,0	12,0	
La Unión	473,0	473,0	7.331,5	15,5	595,0	595,0	9.222,5	15,5	1.068,0	1.068,0	16.554,0	15,5	480
Marinilla	145,0	145,0	1.450,0	10,0	140,0	140,0	1.400,0	10,0	285,0	285,0	2.850,0	10,0	2
Rionegro	35,0	35,0	735,0	21,0	30,0	30,0	630,0	21,0	65,0	65,0	1.365,0	21,0	
San Vicente	800,0	800,0	19.200,0	24,0	700,0	700,0	16.800,0	24,0	1.500,0	1.500,0	36.000,0	24,0	1.800
Sonsón	25,0	25,0	350,0	14,0	25,0	25,0	350,0	14,0	50,0	50,0	700,0	14,0	7
Urrao	52,0	50,0	2.000,0	40,0	55,0	55,0	2.200,0	40,0	107,0	105,0	4.200,0	40,0	
Total Subregión Oriente	2.012,0	1.955,0	37.757,0	19,3	2.321,3	2.243,0	43.101,5	19,2	4.333,3	4.198,0	80.858,5	19,3	3.012

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmt - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmt - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmt - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				
PAPA													
Barbosa	30,0	27,0	216,0	8,0	30,0	27,0	216,0	8,0	60,0	54,0	432,0	8,0	90
Bello	110,0	105,0	1.365,0	13,0	115,0	110,0	1.430,0	13,0	225,0	215,0	2.795,0	13,0	18
Girardota	6,0	6,0	60,0	10,0	10,0	10,0	100,0	10,0	16,0	16,0	160,0	10,0	7
Medellín	30,0	29,0	464,0	16,0	48,0	40,0	640,0	16,0	78,0	69,0	1.104,0	16,0	67
Total Subregión Valle de Aburrá	176,0	167,0	2.105,0	12,6	203,0	187,0	2.386,0	12,8	379,0	354,0	4.491,0	12,7	182
Total Departamento	3.444,7	3.291,1	68.851,1	20,9	4.035,3	3.733,0	79.973,5	21,4	7.480,0	7.024,1	148.824,6	21,2	3.479
PAPA CRIOLLA													
Santa Rosa de Osos	54,0	18,9	132,3	7,0	55,0	25,0	175,0	7,0	109,0	43,9	307,3	7,0	28
San Pedro de los Milagros	45,0	38,0	190,0	5,0	65,0	65,0	520,0	8,0	110,0	103,0	710,0	6,9	75
Total Subregión Norte	99,0	56,9	322,3	5,7	120,0	90,0	695,0	7,7	219,0	146,9	1.017,3	6,9	103
El Carmen de Viboral	200,0	150,0	1.800,0	12,0	200,0	180,0	2.160,0	12,0	400,0	330,0	3.960,0	12,0	100
El Santuario	60,0	60,0	720,0	12,0	40,0	40,0	480,0	12,0	100,0	100,0	1.200,0	12,0	88
La Unión	29,0	29,0	348,0	12,0	29,0	29,0	348,0	12,0	58,0	58,0	696,0	12,0	20
Marinilla	89,0	89,0	712,0	8,0	101,0	101,0	808,0	8,0	190,0	190,0	1.520,0	8,0	2
Sonsón	235,0	230,0	2.990,0	13,0	190,0	185,0	2.405,0	13,0	425,0	415,0	5.395,0	13,0	185
Total Subregión Oriente	613,0	558,0	6.570,0	11,8	560,0	535,0	6.201,0	11,6	1.173,0	1.093,0	12.771,0	11,7	395
Urrao	5,0	2,5	20,0	8,0	5,5	5,5	44,0	8,0	10,5	8,0	64,0	8,0	
Total Subregión Suroeste	5,0	2,5	20,0	8,0	5,5	5,5	44,0	8,0	10,5	8,0	64,0	8,0	0
Girardota	2,0	2,0	10,0	5,0	6,0	6,0	30,0	5,0	8,0	8,0	40,0	5,0	7
Total Subregión Valle de Aburrá	2,0	2,0	10,0	5,0	6,0	6,0	30,0	5,0	8,0	8,0	40,0	5,0	7
Total Departamento	719,0	619,4	6.922,3	11,2	691,5	636,5	6.970,0	11,0	1.410,5	1.255,9	13.892,3	11,1	505
PATILLA													
Caucasia	10,0	10,0	275,0	27,5	7,0	7,0	192,5	27,5	17,0	17,0	467,5	27,5	20
Total Subregión Bajo Cauca	10,0	10,0	275,0	27,5	7,0	7,0	192,5	27,5	17,0	17,0	467,5	27,5	20
San Juan de Urabá					6,0	6,0	72,0	12,0	6,0	6,0	72,0	12,0	4
Total Subregión Urabá					6,0	6,0	72,0	12,0	6,0	6,0	72,0	12,0	4
Total Departamento	10,0	10,0	275,0	27,5	13,0	13,0	264,5	20,3	23,0	23,0	539,5	23,5	24

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				
PEPINO													
Betania	2,0	2,0	40,0	20,0					2,0	2,0	40,0	20,0	6
Total Subregión Suroeste	2,0	2,0	40,0	20,0					2,0	2,0	40,0	20,0	6
Cocorná	10,0	10,0	400,0	40,0	10,0	10,0	350,0	35,0	20,0	20,0	750,0	37,5	80
Granada	2,0	2,0	60,0	30,0	2,0	2,0	60,0	30,0	4,0	4,0	120,0	30,0	16
Total Subregión Oriente	12,0	12,0	460,0	38,3	12,0	12,0	410,0	34,2	24,0	24,0	870,0	36,3	96
Medellín	4,0	3,8	57,0	15,0	9,0	7,0	105,0	15,0	13,0	10,8	162,0	15,0	40
Total Subregión Valle de Aburra	4,0	3,8	57,0	15,0	9,0	7,0	105,0	15,0	13,0	10,8	162,0	15,0	40
Yolombó	11,0	11,0	300,2	27,3	11,0	11,0	299,2	27,2	22,0	22,0	599,4	27,2	6
Total Subregión Nordeste	11,0	11,0	300,2	27,3	11,0	11,0	299,2	27,2	22,0	22,0	599,4	27,2	6
Total Departamento	29,0	28,8	857,2	29,8	32,0	30,0	814,2	27,1	61,0	58,8	1.671,4	28,4	148
PIMENTON													
El Peñol	150,0	140,0	13.440,0	96,0	140,0	135,0	12.960,0	96,0	290,0	275,0	26.400,0	96,0	210
Marinilla	21,0	21,0	294,0	14,0	21,0	21,0	294,0	14,0	42,0	42,0	588,0	14,0	1
Total Subregión Oriente	171,0	161,0	13.734,0	85,3	161,0	156,0	13.254,0	85,0	332,0	317,0	26.988,0	85,1	211
Betania	4,0	4,0	60,0	15,0					4,0	4,0	60,0	15,0	6
Jardín	3,0	3,0	33,0	11,0	3,0	3,0	33,0	11,0	6,0	6,0	66,0	11,0	3
Támesis	1,0	1,0	16,0	16,0					1,0	1,0	16,0	16,0	1
Urrao	14,0	14,0	112,0	8,0	14,0	14,0	112,0	8,0	28,0	28,0	224,0	8,0	
Total Subregión Suroeste	22,0	22,0	221,0	10,0	17,0	17,0	145,0	8,5	39,0	39,0	366,0	9,4	10
Medellín	6,0	5,8	69,6	12,0	17,0	16,0	192,0	12,0	23,0	21,8	261,6	12,0	85
Total Subregión Valle de Aburra	6,0	5,8	69,6	12,0	17,0	16,0	192,0	12,0	23,0	21,8	261,6	12,0	85
Total Departamento	199,0	188,8	14.024,6	74,3	195,0	189,0	13.591,0	71,9	394,0	377,8	27.615,6	73,1	306
REMOLACHA													
El Santuario	283,0	283,0	8.490,0	30,0	52,0	52,0	1.560,0	30,0	335,0	335,0	10.050,0	30,0	307
Marinilla	11,0	11,0	220,0	20,0	13,0	13,0	260,0	20,0	24,0	24,0	480,0	20,0	2
Total Subregión Oriente	294,0	294,0	8.710,0	29,6	65,0	65,0	1.820,0	28,0	359,0	359,0	10.530,0	29,3	309

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				
REMOLACHA													
Medellín	5,0	4,9	73,5	15,0	9,0	7,5	112,5	15,0	14,0	12,4	186,0	15,0	60
Total Subregión Valle de Aburra	5,0	4,9	73,5	15,0	9,0	7,5	112,5	15,0	14,0	12,4	186,0	15,0	60
Total Departamento	299,0	298,9	8.783,5	29,4	74,0	72,5	1.932,5	26,7	373,0	371,4	10.716,0	28,9	369
REPOLLO													
El Carmen de Viboral	40,0	35,0	1.750,0	50,0	40,0	35,0	1.750,0	50,0	80,0	70,0	3.500,0	50,0	80
El Santuario	50,0	50,0	2.000,0	40,0	55,0	55,0	2.200,0	40,0	105,0	105,0	4.200,0	40,0	43
Marinilla	170,0	170,0	11.900,0	70,0	172,0	172,0	12.040,0	70,0	342,0	342,0	23.940,0	70,0	3
Total Subregión Oriente	260,0	255,0	15.650,0	61,4	267,0	262,0	15.990,0	61,0	527,0	517,0	31.640,0	61,2	126
Medellín	2,5	2,2	66,0	30,0	7,0	5,5	165,0	30,0	9,5	7,7	231,0	30,0	60
Total Subregión Valle de Aburra	2,5	2,2	66,0	30,0	7,0	5,5	165,0	30,0	9,5	7,7	231,0	30,0	60
Total Departamento	262,5	257,2	15.716,0	61,1	274,0	267,5	16.155,0	60,4	536,5	524,7	31.871,0	60,7	186
TOMATE CHONTO													
Vegachi	2,0	2,0	32,0	16,0	2,0	2,0	16,0	8,0	4,0	4,0	48,0	12,0	25
Total Subregión Nordeste	2,0	2,0	32,0	16,0	2,0	2,0	16,0	8,0	4,0	4,0	48,0	12,0	25
Campamento	5,0	5,0	50,0	10,0	5,0	5,0	50,0	10,0	10,0	10,0	100,0	10,0	50
Ituango					4,0	4,0	160,0	40,0	4,0	4,0	160,0	40,0	16
San Andrés de Cuerquía	3,0	3,0	90,0	30,0	3,0	3,0	90,0	30,0	6,0	6,0	180,0	30,0	30
Yarumal	14,0	14,0	294,0	21,0	5,0	5,0	105,0	21,0	19,0	19,0	399,0	21,0	12
Total Subregión Norte	22,0	22,0	434,0	19,7	17,0	17,0	405,0	23,8	39,0	39,0	839,0	21,5	108
Caicedo	5,3	5,3	79,5	15,0	3,0	3,0	45,0	15,0	8,3	8,3	124,5	15,0	4
Dabeiba	5,0	5,0	100,0	20,0	5,0	5,0	100,0	20,0	10,0	10,0	200,0	20,0	30
Ebéjico	5,0	5,0	150,0	30,0	5,0	5,0	150,0	30,0	10,0	10,0	300,0	30,0	8
Giraldo	1,0	1,0	22,0	22,0					1,0	1,0	22,0	22,0	5
Heliconia	2,0	2,0	50,0	25,0	2,0	2,0	50,0	25,0	4,0	4,0	100,0	25,0	
Liborina	12,0	11,0	82,5	7,5	12,0	11,0	82,5	7,5	24,0	22,0	165,0	7,5	17
Uramita	2,0	1,5	30,0	20,0	9,0	8,5	170,0	20,0	11,0	10,0	200,0	20,0	2
Total Subregión Occidente	32,3	30,8	514,0	16,7	36,0	34,5	597,5	17,3	68,3	65,3	1.111,5	17,0	66
El Peñol	70,0	65,0	5.460,0	84,0	75,0	70,0	5.880,0	84,0	145,0	135,0	11.340,0	84,0	350
Granada	6,0	5,0	300,0	60,0	5,0	4,4	264,0	60,0	11,0	9,4	564,0	60,0	38
Total Subregión Oriente	76,0	70,0	5.760,0	82,3	80,0	74,4	6.144,0	82,6	156,0	144,4	11.904,0	82,4	388

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				

TOMATE CHONTO

Amagá	7,0	7,0	182,0	26,0	7,5	7,5	195,0	26,0	14,5	14,5	377,0	26,0	38
Andes	4,0	4,0	80,0	20,0	4,0	4,0	80,0	20,0	8,0	8,0	160,0	20,0	30
Betania	15,0	15,0	1.050,0	70,0	15,0	15,0	1.050,0	70,0	30,0	30,0	2.100,0	70,0	30
Concordia	100,0	70,0	1.400,0	20,0	50,0	45,0	900,0	20,0	150,0	115,0	2.300,0	20,0	40
Jardín	4,0	4,0	236,0	59,0	4,0	4,0	236,0	59,0	8,0	8,0	472,0	59,0	4
Montebello	5,0	0,3	24,0	80,0					5,0	0,3	24,0	80,0	
Pueblo Rico	1,2	1,0	25,0	25,0	2,4	2,4	52,8	22,0	3,6	3,4	77,8	22,9	2
Santa Bárbara	10,0	7,0	119,0	17,0	7,0	7,0	119,0	17,0	17,0	14,0	238,0	17,0	24
Titiribí	4,5	4,0	68,0	17,0	3,0	3,0	48,0	16,0	7,5	7,0	116,0	16,6	47
Urrao	5,5	5,5	44,0	8,0	5,5	5,5	44,0	8,0	11,0	11,0	88,0	8,0	
Total Subregión Suroeste	156,2	117,8	3.228,0	27,4	98,4	93,4	2.724,8	29,2	254,6	211,2	5.952,8	28,2	215

Barbosa	28,0	25,0	1.500,0	60,0	20,0	18,0	1.080,0	60,0	48,0	43,0	2.580,0	60,0	70
Bello	4,0	3,6	57,6	16,0	4,0	3,8	60,8	16,0	8,0	7,4	118,4	16,0	14
La Estrella	1,0	1,0	5,0	5,0	1,0	1,0	5,0	5,0	2,0	2,0	10,0	5,0	5
Total Subregión Valle de Aburra	33,0	29,6	1.562,6	52,8	25,0	22,8	1.145,8	50,3	58,0	52,4	2.708,4	51,7	89

Total Departamento	321,5	272,2	11.530,6	42,4	258,4	244,1	11.033,1	45,2	579,9	516,3	22.563,7	43,7	891
---------------------------	--------------	--------------	-----------------	-------------	--------------	--------------	-----------------	-------------	--------------	--------------	-----------------	-------------	------------

TOMATE CHONTO INVERNADERO

Campamento	3,0	3,0	300,0	100,0	3,0	3,0	300,0	100,0	6,0	6,0	600,0	100,0	12
Don Matías	1,0	1,0	140,0	140,0	1,0	1,0	140,0	140,0	2,0	2,0	280,0	140,0	7
Entrerrios	3,0	1,5	85,5	57,0	3,0	1,5	85,5	57,0	6,0	3,0	171,0	57,0	4
Guadalupe	0,5	0,5	69,0	138,0	0,5	0,5	69,0	138,0	1,0	1,0	138,0	138,0	10
Ituango	0,4	0,4	44,0	110,0	0,3	0,3	36,0	120,0	0,7	0,7	80,0	114,3	1
San Andrés de Cuercuía	0,5	0,5	55,0	110,0	0,5	0,5	55,0	110,0	1,0	1,0	110,0	110,0	4
San Pedro de los Milagros	1,0	1,0	95,0	95,0	1,0	1,0	95,0	95,0	2,0	2,0	190,0	95,0	7
Santa Rosa de Osos	1,4	1,4	168,0	120,0	1,4	1,0	120,0	120,0	2,8	2,4	288,0	120,0	21
Toledo					0,2	0,2	22,0	110,0	0,2	0,2	22,0	110,0	2
Total Subregión Norte	10,8	9,3	956,5	102,8	10,9	9,0	922,5	102,5	21,7	18,3	1.879,0	102,7	68

Ebéjico	1,0	1,0	70,0	70,0	1,0	1,0	70,0	70,0	2,0	2,0	140,0	70,0	3
Frontino	1,1	1,1	146,3	133,0	1,1	1,1	146,3	133,0	2,2	2,2	292,6	133,0	
Giraldo	1,5	1,5	135,0	90,0	1,5	1,5	135,0	90,0	3,0	3,0	270,0	90,0	4
Antioquia	0,5	0,5	30,0	60,0	0,5	0,5	30,0	60,0	1,0	1,0	60,0	60,0	5
Total Subregión Occidente	4,1	4,1	381,3	93,0	4,1	4,1	381,3	93,0	8,2	8,2	762,6	93,0	12

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmt - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmt - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmt - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				

TOMATE CHONTO INVERNADERO

Argelia	6,0	6,0	540,0	90,0	8,0	8,0	720,0	90,0	14,0	14,0	1.260,0	90,0	8
Concepción	0,4	0,4	40,0	100,0	0,4	0,4	40,0	100,0	0,8	0,8	80,0	100,0	8
El Carmen de Viboral	15,0	11,0	880,0	80,0	15,0	11,0	880,0	80,0	30,0	22,0	1.760,0	80,0	40
El Peñol	190,0	188,0	22.560,0	120,0	195,0	190,0	22.800,0	120,0	385,0	378,0	45.360,0	120,0	195
El Retiro	12,9	8,9	1.068,0	120,0	15,0	10,0	1.200,0	120,0	27,9	18,9	2.268,0	120,0	34
El Santuario	23,0	23,0	2.530,0	110,0	23,0	23,0	2.530,0	110,0	46,0	46,0	5.060,0	110,0	19
Guarne	70,0	70,0	7.700,0	110,0	70,0	70,0	7.700,0	110,0	140,0	140,0	15.400,0	110,0	256
Guatapé	3,0	3,0	540,0	180,0	3,0	3,0	630,0	210,0	6,0	6,0	1.170,0	195,0	5
La Ceja	16,0	16,0	1.920,0	120,0	16,0	16,0	1.920,0	120,0	32,0	32,0	3.840,0	120,0	
Marinilla	188,0	188,0	15.980,0	85,0	187,0	187,0	15.895,0	85,0	375,0	375,0	31.875,0	85,0	3
Nariño	1,0	1,0	100,0	100,0	0,5	0,5	50,0	100,0	1,5	1,5	150,0	100,0	3
San Vicente	45,0	45,0	4.950,0	110,0	48,0	48,0	5.280,0	110,0	93,0	93,0	10.230,0	110,0	70
Sonsón	28,0	27,0	3.240,0	120,0	28,0	28,0	3.640,0	130,0	56,0	55,0	6.880,0	125,1	150
Total Subregión Oriente	598,3	587,3	62.048,0	105,6	608,9	594,9	63.285,0	106,4	1.207,2	1.182,2	125.333,0	106,0	791

Andes	5,0	5,0	750,0	150,0	5,0	5,0	750,0	150,0	10,0	10,0	1.500,0	150,0	30
Fredonia	8,0	8,0	1.200,0	150,0	10,0	10,0	1.500,0	150,0	18,0	18,0	2.700,0	150,0	50
Jardín	4,0	4,0	760,0	190,0	4,0	4,0	760,0	190,0	8,0	8,0	1.520,0	190,0	4
Jericó	15,0	12,0	1.080,0	90,0	1,0	1,0	90,0	90,0	16,0	13,0	1.170,0	90,0	8
Titiribí	0,4	0,4	36,0	90,0	0,4	0,4	36,0	90,0	0,8	0,8	72,0	90,0	1
Urrao	80,0	80,0	9.600,0	120,0	70,0	70,0	8.400,0	120,0	150,0	150,0	18.000,0	120,0	
Total Subregión Suroeste	112,4	109,4	13.426,0	122,7	90,4	90,4	11.536,0	127,6	202,8	199,8	24.962,0	124,9	93

Girardota	5,0	5,0	750,0	150,0	6,0	6,0	900,0	150,0	11,0	11,0	1.650,0	150,0	5
Medellín	46,0	45,0	5.220,0	116,0	46,0	43,0	4.988,0	116,0	92,0	88,0	10.208,0	116,0	230
Total Subregión Valle de Aburra	51,0	50,0	5.970,0	119,4	52,0	49,0	5.888,0	120,2	103,0	99,0	11.858,0	119,8	235

Total Departamento	776,6	760,1	82.781,8	108,9	766,3	747,4	82.012,8	109,7	1.542,9	1.507,5	164.794,6	109,3	1.199
---------------------------	--------------	--------------	-----------------	--------------	--------------	--------------	-----------------	--------------	----------------	----------------	------------------	--------------	--------------

ZANAHORIA

San Pedro de los Milagros	129,0	129,0	6.192,0	48,0	105,0	105,0	7.980,0	76,0	234,0	234,0	14.172,0	60,6	2
Total Subregión Norte	129,0	129,0	6.192,0	48,0	105,0	105,0	7.980,0	76,0	234,0	234,0	14.172,0	60,6	2

El Carmen de Viboral	50,0	45,0	2.250,0	50,0	50,0	45,0	2.250,0	50,0	100,0	90,0	4.500,0	50,0	100
El Santuario	600,0	600,0	24.000,0	40,0	520,0	520,0	20.800,0	40,0	1.120,0	1.120,0	44.800,0	40,0	487
Marinilla	105,0	105,0	3.150,0	30,0	100,0	100,0	3.000,0	30,0	205,0	205,0	6.150,0	30,0	1
Sonsón	50,0	49,0	2.058,0	42,0	55,0	54,0	2.160,0	40,0	105,0	103,0	4.218,0	41,0	55
Total Subregión Oriente	805,0	799,0	31.458,0	39,4	725,0	719,0	28.210,0	39,2	1.530,0	1.518,0	59.668,0	39,3	643

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				

ZANAHORIA

Urao	52,0	52,0	1.820,0	35,0	52,0	52,0	1.820,0	35,0	104,0	104,0	3.640,0	35,0	
Total Subregión Suroeste	52,0	52,0	1.820,0	35,0	52,0	52,0	1.820,0	35,0	104,0	104,0	3.640,0	35,0	0

Medellín	4,0	3,8	45,6	12,0	6,0	4,0	48,0	12,0	10,0	7,8	93,6	12,0	65
Total Subregión Valle de Aburra	4,0	3,8	45,6	12,0	6,0	4,0	48,0	12,0	10,0	7,8	93,6	12,0	65

Total Departamento	990,0	983,8	39.515,6	40,2	888,0	880,0	38.058,0	43,2	1.878,0	1.863,8	77.573,6	41,6	710
---------------------------	--------------	--------------	-----------------	-------------	--------------	--------------	-----------------	-------------	----------------	----------------	-----------------	-------------	------------

TOTAL DEPARTAMENTAL - CULTIVOS TRANSITORIOS - 2016

Rubro / Municipio	EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE A/ 2016				EVALUACION DEFINITIVA SEMESTRE B/ 2016				Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				Explot. Agri
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	
	Hectáreas				Hectáreas				Hectáreas				

Total Departamento	50.949,5	47.346,9	388.615,9	8,21	41.282,4	38.458,8	371.070,4	9,65	92.231,9	85.805,7	759.686,3	8,85	52.971,0
---------------------------	-----------------	-----------------	------------------	-------------	-----------------	-----------------	------------------	-------------	-----------------	-----------------	------------------	-------------	-----------------

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

CONSENSO AGRÍCOLA
EVALUACIÓN AGRÍCOLA CULTIVOS TRANSITORIOS X SUBREGION
2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Empleo
	Hectáreas				

BAJO CAUCA

Cáceres	1.530,0	1.530,00	7.685,00	5,02	383
Caucasia	1.600,0	1.600,00	5.800,00	3,63	400
El Bagre	120,0	117,00	409,50	3,50	29
Nechí	5.050,0	5.050,00	20.310,00	4,02	1.263
Tarazá	200,0	190,00	760,00	4,00	48
Zaragoza	1.402,0	992,00	4.960,00	5,00	248
Arroz Tecnificado	9.902,0	9.479,00	39.924,50	4,21	2.370

Cáceres	1.550,0	1.515,00	2.994,50	1,98	606
Caucasia	416,0	416,00	540,80	1,30	166
El Bagre	1.335,0	1.299,00	1.558,80	1,20	520
Nechí	1.120,0	1.120,00	2.382,00	2,13	448
Tarazá	480,0	460,00	920,00	2,00	184
Zaragoza	900,0	790,00	1.580,00	2,00	316
Arroz Tradicional	5.801,0	5.600,00	9.976,10	1,78	2.240

Caucasia	20,0	20,00	200,00	10,00	28
Zaragoza	8,5	8,40	67,20	8,00	12
Hortalizas Varias	28,5	28,40	267,20	9,41	40

Cáceres	1.730,0	1.696,00	2.035,20	1,20	407
Caucasia	600,0	600,00	900,00	1,50	144
El Bagre	610,0	596,00	837,00	1,40	143
Nechí	230,0	190,00	463,00	2,44	46
Tarazá	550,0	500,00	1.000,00	2,00	120
Valdivia	14,0	13,00	18,20	1,40	3
Zaragoza	410,0	398,00	398,00	1,00	96
Maíz Tradicional	4.144,0	3.993,00	5.651,40	1,42	958

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Empleo
	Hectáreas				

BAJO CAUCA

Caucasia	17,0	17,00	467,50	27,50	6
Patilla	17,0	17,00	467,50	27,50	6

Total Bajo Cauca	19.892,5	19.117,40	56.286,70	2,94	5.614
-------------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------	--------------

MAGDALENA MEDIO

Puerto Berrío	220,0	220,00	1.100,00	5,00	55
Yondó	885,0	840,50	4.202,50	5,00	210
Arroz Tecnificado	1.105,0	1.060,50	5.302,50	5,00	265

Caracolí	32,0	32,00	22,40	0,70	21
Frijol Arbustivo	32,0	32,00	22,40	0,70	21

Puerto Berrío	300,0	300,00	8.400,00	28,00	0
Maíz Forrajero	300,0	300,00	8.400,00	28,00	0

Caracolí	50,0	50,00	50,00	1,00	12
Maceo	40,0	40,00	32,00	0,80	10
Puerto Nare	29,0	29,00	34,90	1,20	7
Puerto Triunfo	40,0	40,00	48,00	1,20	10
Yondó	980,0	931,00	1.675,80	1,80	223
Maíz Tradicional	1.139,0	1.090,00	1.840,70	1,69	262

Total Magdalena Medio	2.576,0	2.482,50	15.565,60	6,27	548
------------------------------	----------------	-----------------	------------------	-------------	------------

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Empleo
	Hectáreas				
NORDESTE					
Remedios	690,0	552,00	662,40	1,20	221
Segovia	242,0	235,00	328,00	1,40	94
Vegachí	10,0	10,00	10,50	1,05	4
Arroz Tradicional	942,0	797,00	1.000,90	1,26	319
Amalfi	180,0	155,00	139,50	0,90	101
Anorí	70,0	70,00	56,00	0,80	46
Cisneros	25,0	21,00	16,80	0,80	14
Remedios	181,0	144,00	57,60	0,40	94
San Roque	65,0	65,00	65,00	1,00	42
Vegachí	10,0	7,00	4,90	0,70	5
Yalí	30,0	25,00	17,50	0,70	16
Yolombó	18,0	17,00	13,60	0,80	11
Fríjol Arbustivo	579,0	504,00	370,90	0,74	328
Cisneros	46,0	39,00	31,20	0,80	25
Fríjol Voluble	46,0	39,00	31,20	0,80	25
Amalfi	150,0	130,00	143,00	1,10	31
Anorí	110,0	110,00	132,00	1,20	26
Cisneros	38,0	33,00	33,00	1,00	8
Remedios	1.077,0	915,00	1.006,50	1,10	220
San Roque	70,0	70,00	70,00	1,00	17
Segovia	60,0	54,00	60,30	1,12	13
Vegachí	8,0	8,00	11,20	1,40	2
Yalí	24,0	20,00	12,00	0,60	5
Yolombó	33,0	32,00	35,20	1,10	8
Maíz Tradicional	1.570,0	1.372,00	1.503,20	1,10	329

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Empleo
	Hectáreas				

NORDESTE

Yolombó	22,0	22,00	599,39	27,25	31
Pepino	22,0	22,00	599,39	27,25	31

Vegachí	4,0	4,00	48,00	12,00	4
Tomate Chonto	4,0	4,00	48,00	12,00	4

Total Nordeste	3.163,0	2.738,00	3.553,59	1,30	1.036
-----------------------	----------------	-----------------	-----------------	-------------	--------------

NORTE

San Pedro de los M.	6,0	6,00	69,00	11,50	8
Ají	6,0	6,00	69,00	11,50	8

Briceño	3,0	3,00	4,50	1,50	1
Arroz Tradicional	3,0	3,00	4,50	1,50	1

San Pedro de los M.	26,0	26,00	70,60	2,72	11
Santa Rosa de Osos	12,9	4,00	12,80	3,20	2
Arveja	38,9	30,00	83,40	2,78	13

San Pedro de los M.	40,0	40,00	800,00	20,00	29
Brócoli	40,0	40,00	800,00	20,00	29

Don Matías	2,4	2,40	28,80	12,00	1
Santa Rosa de Osos	6,6	4,00	5,60	1,40	2
Cilantro	9,0	6,40	34,40	5,38	3

San Pedro de los M.	40,0	40,00	740,00	18,50	41
Coliflor	40,0	40,00	740,00	18,50	41

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen	Rdmto -	Empleo
	Hectáreas		Pdcc - Ton	Ton/ha	
NORTE					
Angostura	78,0	78,00	93,60	1,20	51
Briceño	100,0	95,00	75,00	0,79	62
Gómez Plata	4,0	3,00	3,60	1,20	2
Guadalupe	11,0	11,00	16,50	1,50	7
Ituango	340,0	340,00	272,00	0,80	221
San Andrés de C.	30,0	30,00	27,00	0,90	20
Toledo	23,0	23,00	23,00	1,00	15
Fríjol Arbustivo	586,0	580,00	510,70	0,88	377
Angostura	20,0	20,00	36,00	1,80	13
Briceño	13,0	13,00	13,00	1,00	8
Campamento	20,0	20,00	24,00	1,20	13
Carolina	10,0	10,00	18,00	1,80	7
Don Matías	20,0	19,00	38,00	2,00	12
Entrerrios	15,0	15,00	18,00	1,20	10
Gómez Plata	41,0	37,00	45,30	1,22	24
Guadalupe	1,2	1,20	2,40	2,00	1
Ituango	260,0	260,00	624,00	2,40	169
San Pedro de los M.	109,0	107,00	167,40	1,56	70
Santa Rosa de Osos	29,5	9,80	22,54	2,30	6
Yarumal	38,0	38,00	64,60	1,70	25
Fríjol Voluble	576,7	550,00	1.073,24	1,95	358
Guadalupe	0,3	0,30	2,40	8,00	0
Habichuela	0,3	0,30	2,40	8,00	0
Don Matías	10,0	10,00	60,00	6,00	14
Santa Rosa de Osos	56,3	32,40	421,20	13,00	45
Hortalizas Varias	66,3	42,40	481,20	11,35	59

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen	Rdmto -	Empleo
	Hectáreas		Pdcc - Ton	Ton/ha	
NORTE					
San Pedro de los M.	40,0	40,00	900,00	22,50	27
Lechuga	40,0	40,00	900,00	22,50	27
Angostura	26,0	26,00	57,20	2,20	6
Briceño	85,0	85,00	82,50	0,97	20
Campamento	10,0	10,00	11,00	1,10	2
Don Matías	8,0	8,00	10,40	1,30	2
Gómez Plata	49,0	43,00	50,60	1,18	10
Guadalupe	9,3	9,30	11,46	1,23	2
Ituango	560,0	560,00	1.232,00	2,20	134
San Andrés de C.	40,0	40,00	41,00	1,03	10
San Pedro de los M.	105,0	105,00	185,50	1,77	25
Santa Rosa de Osos	18,0	18,00	19,80	1,10	4
Toledo	40,0	40,00	52,00	1,30	10
Yarumal	36,0	36,00	50,40	1,40	9
Maíz Tradicional	986,3	980,30	1.803,86	1,84	235
Belmira	190,0	190,00	3.310,00	17,42	129
Don Matías	160,0	160,00	4.800,00	30,00	109
Entrerrios	60,0	60,00	1.200,00	20,00	41
San Andrés de C.	16,0	16,00	240,00	15,00	11
San Jose de la Montaña	7,0	5,00	100,00	20,00	3
San Pedro de los M.	1.169,0	1.134,00	25.438,00	22,43	771
Santa Rosa de Osos	1.052,0	793,40	25.388,80	32,00	540
Yarumal	105,0	105,00	2.840,00	27,05	71
Papa	2.759,0	2.463,40	63.316,80	25,70	1.675
Santa Rosa de Osos	109,0	43,90	307,30	7,00	23
San Pedro de los M.	110,0	103,00	710,00	6,89	54
Papa Criolla	219,0	146,90	1.017,30	6,93	76

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Empleo
	Hectáreas				

NORTE

Campamento	10,0	10,00	100,00	10,00	10
Ituango	4,0	4,00	160,00	40,00	4
San Andrés de C.	6,0	6,00	180,00	30,00	6
Yarumal	19,0	19,00	399,00	21,00	19
Tomate Chonto	39,0	39,00	839,00	21,51	40

Campamento	6,0	6,00	600,00	100,00	11
Don Matías	2,0	2,00	280,00	140,00	4
Entrerrios	6,0	3,00	171,00	57,00	6
Guadalupe	1,0	1,00	138,00	138,00	2
Ituango	0,7	0,70	80,00	114,29	1
San Andrés de C.	1,0	1,00	110,00	110,00	2
San Pedro de los M.	2,0	2,00	190,00	95,00	4
Santa Rosa de Osos	2,8	2,40	288,00	120,00	5
Toledo	0,2	0,20	22,00	110,00	
Tomate Chonto Bajo Invernad	21,7	18,30	1.879,00	102,68	35

San Pedro de los M.	234,0	234,00	14.172,00	60,56	152
Zanahoria	234,0	234,00	14.172,00	50,56	152

Total Norte	5.665,2	5.220,00	87.726,80	16,81	3.129
--------------------	----------------	-----------------	------------------	--------------	--------------

OCCIDENTE

Dabeiba	120,0	120,00	1.440,00	12,00	156
Uramita	45,0	44,00	576,00	13,09	57
Ahuyama	165,0	164,00	2.016,00	12,29	213

Olaya	2,0	2,00	12,00	6,00	3
Ají	2,0	2,00	12,00	6,00	3

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Empleo
	Hectáreas				
OCCIDENTE					
Uramita	80,0	76,00	167,20	2,20	36
Algodón	80,0	76,00	167,20	2,20	36
Frontino	20,0	18,00	54,00	3,00	5
Arroz Tecnificado	20,0	18,00	54,00	3,00	5
Frontino	20,0	18,00	63,00	3,50	7
Arroz Tradicional	20,0	18,00	63,00	3,50	7
Giraldo	6,0	6,00	72,00	12,00	3
Cilantro	6,0	6,00	72,00	12,00	3
Uramita	3,5	3,00	9,00	3,00	0
Curcuma	3,5	3,00	9,00	3,00	0
Buriticá	180,0	180,00	144,00	0,80	117
Caicedo	30,0	30,00	36,00	1,20	20
Cañasgordas	52,0	52,00	52,00	1,00	34
Dabeiba	1.020,0	1.020,00	1.020,00	1,00	663
Ebéjico	70,0	70,00	105,00	1,50	46
Frontino	35,0	31,00	34,10	1,10	20
Heliconia	18,0	18,00	18,00	1,00	12
Liborina	28,0	26,50	22,05	0,83	17
Olaya	16,0	16,00	6,40	0,40	10
Peque	40,0	40,00	28,00	0,70	26
Sabanalarga	70,0	66,00	24,60	0,37	43
Uramita	180,0	171,00	145,20	0,85	111
Frijol Arbustivo	1.739,0	1.720,50	1.635,35	0,95	1.118

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen	Rdmto -	Empleo
	Hectáreas		Pdcc - Ton	Ton/ha	
OCCIDENTE					
Abriaquí	52,0	52,00	61,20	1,18	34
Anzá	4,0	0,00	0,00	0,00	0
Buriticá	80,0	80,00	72,00	0,90	52
Caicedo	40,0	40,00	48,00	1,20	26
Ebéjico	35,0	35,00	45,50	1,30	23
Frontino	22,0	20,00	20,00	1,00	13
Giraldo	15,0	15,00	18,00	1,20	10
Heliconia	10,0	10,00	15,00	1,50	7
Liborina	26,0	24,50	29,40	1,20	16
Olaya	5,0	5,00	2,50	0,50	3
Peque	162,0	162,00	131,20	0,81	105
Sabanalarga	140,0	128,00	49,90	0,39	83
Santa Fe de Antioquia	30,0	30,00	30,00	1,00	20
Frijol Voluble	621,0	601,50	522,70	0,87	391
Abriaquí	23,0	23,00	19,90	0,87	6
Anzá	8,0	8,00	4,80	0,60	2
Buriticá	13,0	13,00	13,00	1,00	3
Caicedo	68,7	68,70	61,83	0,90	16
Cañasgordas	120,0	120,00	144,00	1,20	29
Dabeiba	1.000,0	1.000,00	500,00	0,50	240
Ebéjico	110,0	110,00	110,00	1,00	26
Frontino	55,0	45,00	45,00	1,00	11
Giraldo	5,0	5,00	5,50	1,10	1
Heliconia	36,0	36,00	36,00	1,00	9
Liborina	30,0	28,50	36,10	1,27	7
Olaya	15,0	14,20	14,20	1,00	3
Peque	28,0	28,00	19,60	0,70	7
Sabanalarga	170,0	158,00	105,00	0,66	38
Santa Fe de Antioquia	78,0	78,00	133,50	1,71	19
Uramita	650,0	634,00	1.852,50	2,92	152
Maíz Tradicional	2.409,7	2.369,40	3.100,93	1,31	569

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Empleo
	Hectáreas				

OCCIDENTE

Caicedo	0,7	0,70	6,30	9,00	0
Giraldo	8,0	8,00	152,00	19,00	5
Papa	8,7	8,70	158,30	18,20	6

Caicedo	8,3	8,30	124,50	15,00	8
Dabeiba	10,0	10,00	200,00	20,00	10
Ebéjico	10,0	10,00	300,00	30,00	10
Giraldo	1,0	1,00	22,00	22,00	1
Heliconia	4,0	4,00	100,00	25,00	4
Liborina	24,0	22,00	165,00	7,50	22
Uramita	11,0	10,00	200,00	20,00	10
Tomate Chonto	68,3	65,30	1.111,50	17,02	67

Ebéjico	2,0	2,00	140,00	70,00	4
Frontino	2,2	2,20	292,60	133,00	4
Giraldo	3,0	3,00	270,00	90,00	6
Santa Fe de Antioquia	1,0	1,00	60,00	60,00	2
Tomate Chonto Bajo Invernad	8,2	8,20	762,60	93,00	16

Total Occidente	5.151,4	5.060,60	9.684,58	1,91	2.432
------------------------	----------------	-----------------	-----------------	-------------	--------------

ORIENTE

Marinilla	22,0	22,00	594,00	27,00	0
Acelga	22,0	22,00	594,00	27,00	0

Marinilla	120,0	120,00	2.640,00	22,00	76
Apio	120,0	120,00	2.640,00	22,00	76

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Empleo
	Hectáreas				
ORIENTE					
El Carmen de Viboral	380,0	330,00	1.650,00	5,00	142
El Santuario	62,0	62,00	558,00	9,00	27
Marinilla	49,0	49,00	245,00	5,00	21
Sonsón	260,0	248,00	2.232,00	9,00	107
Arveja	751,0	689,00	4.685,00	6,80	296
Marinilla	162,0	162,00	3.240,00	20,00	117
Brócoli	162,0	162,00	3.240,00	20,00	117
Marinilla	16,0	16,00	960,00	60,00	0
Calabacín	16,0	16,00	960,00	60,00	0
El Carmen de Viboral	1.430,0	1.280,00	7.680,00	6,00	307
El Santuario	42,0	42,00	336,00	8,00	10
Marinilla	80,0	80,00	960,00	12,00	19
Rionegro	55,0	54,00	1.350,00	25,00	13
San Vicente	1.000,0	1.000,00	15.000,00	15,00	240
Sonsón	400,0	390,00	3.510,00	9,00	94
Chócolo	3.007,0	2.846,00	28.836,00	10,13	683
El Santuario	88,0	88,00	528,00	6,00	38
Guarne	2,0	2,00	14,00	7,00	1
Marinilla	80,0	80,00	640,00	8,00	34
Cilantro	170,0	170,00	1.182,00	6,95	73
Marinilla	50,0	50,00	1.250,00	25,00	51
Coliflor	50,0	50,00	1.250,00	25,00	51
Marinilla	30,0	30,00	360,00	12,00	17
Espinaca	30,0	30,00	360,00	12,00	17

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen	Rdmto -	Empleo
	Hectáreas		Pdcc - Ton	Ton/ha	
ORIENTE					
Alejandría	11,0	11,00	9,90	0,90	7
Argelia	16,0	16,00	7,20	0,45	10
Cocorná	110,0	110,00	88,00	0,80	72
Granada	8,0	7,00	7,70	1,10	5
Nariño	21,5	19,00	17,00	0,89	12
San Carlos	15,0	15,00	15,00	1,00	10
San Francisco	9,5	8,00	8,00	1,00	5
San Luis	36,0	36,00	25,20	0,70	23
Frijol Arbustivo	227,0	222,00	178,00	0,80	144
Granada	56,0	50,00	250,00	5,00	33
Sonsón	153,0	148,00	1.480,00	10,00	96
Frijol Verde	209,0	198,00	1.730,00	8,74	129
Abejorral	110,0	100,00	160,00	1,60	65
Alejandría	14,0	14,00	18,20	1,30	9
Concepción	245,0	245,00	283,50	1,16	159
El Carmen de Viboral	1.320,0	1.200,00	1.800,00	1,50	780
El Peñol	220,0	210,00	336,00	1,60	137
El Retiro	15,8	14,20	22,72	1,60	9
El Santuario	800,0	800,00	3.200,00	4,00	520
Guarne	27,0	27,00	40,50	1,50	18
Guatapé	40,0	40,00	64,00	1,60	26
La Ceja	22,0	22,00	28,60	1,30	14
La Unión	24,0	24,00	36,00	1,50	16
Marinilla	200,0	200,00	460,00	2,30	130
Nariño	8,0	6,80	7,92	1,16	4
Rionegro	119,0	118,00	319,60	2,71	77
San Vicente	1.900,0	1.900,00	3.230,00	1,70	1.235
Sonsón	390,0	375,00	600,00	1,60	244
Frijol Voluble	5.454,8	5.296,00	10.607,04	2,00	3.442

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Empleo
	Hectáreas				
ORIENTE					
El Santuario	60,0	60,00	480,00	8,00	29
Marinilla	128,0	128,00	512,00	4,00	61
Habichuela	188,0	188,00	992,00	5,28	90
El Carmen de Viboral	1.800,0	1.720,00	34.400,00	20,00	2.408
Guatapé	4,5	4,50	135,00	30,00	6
Rionegro	171,0	167,00	6.009,00	35,98	234
Hortalizas Varias	1.975,5	1.891,50	40.544,00	21,43	2.648
El Santuario	105,0	105,00	2.310,00	22,00	71
Marinilla	200,0	200,00	5.600,00	28,00	136
Sonsón	310,0	308,00	9.856,00	32,00	209
Lechuga	615,0	613,00	17.766,00	28,98	417
Abejorral	50,0	42,00	1.135,00	27,02	0
La Unión	44,0	44,00	1.452,00	33,00	0
Rionegro	58,0	55,00	1.925,00	35,00	0
Maíz Forrajero	152,0	141,00	4.512,00	32,00	0
Abejorral	90,0	81,00	162,00	2,00	19
Argelia	16,0	16,00	39,00	2,44	4
Cocorná	120,0	120,00	120,00	1,00	29
Guatapé	3,5	3,50	3,15	0,90	1
Nariño	24,0	22,50	22,50	1,00	5
San Carlos	20,0	20,00	20,00	1,00	5
San Francisco	12,5	11,50	11,50	1,00	3
San Luis	62,0	60,00	60,00	1,00	14
Maíz Tradicional	348,0	334,50	438,15	1,31	80

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Empleo
	Hectáreas				
ORIENTE					
Abejorral	80,0	69,00	828,00	12,00	47
Concepción	100,0	100,00	1.250,00	12,50	68
El Carmen de Viboral	700,0	600,00	12.000,00	20,00	408
El Retiro	84,3	65,00	975,00	15,00	44
El Santuario	212,0	212,00	3.180,00	15,00	144
Granada	31,0	31,00	496,00	16,00	21
Guarne	24,0	21,00	136,50	6,50	14
La Ceja	27,0	27,00	324,00	12,00	18
La Unión	1.068,0	1.068,00	16.554,00	15,50	726
Marinilla	285,0	285,00	2.850,00	10,00	194
Rionegro	65,0	65,00	1.365,00	21,00	44
San Vicente	1.500,0	1.500,00	36.000,00	24,00	1.020
Sonsón	50,0	50,00	700,00	14,00	34
Papa	4.226,3	4.093,00	76.658,50	18,73	2.783
El Carmen de Viboral	400,0	330,00	3.960,00	12,00	172
El Santuario	100,0	100,00	1.200,00	12,00	52
La Unión	58,0	58,00	696,00	12,00	30
Marinilla	190,0	190,00	1.520,00	8,00	99
Sonsón	425,0	415,00	5.395,00	13,00	216
Papa Criolla	1.173,0	1.093,00	12.771,00	11,68	568
Cocorná	20,0	20,00	750,00	37,50	28
Granada	4,0	4,00	120,00	30,00	6
Pepino	24,0	24,00	870,00	36,25	34
El Peñol	290,0	275,00	26.400,00	96,00	358
Marinilla	42,0	42,00	588,00	14,00	55
Pimentón	332,0	317,00	26.988,00	85,14	412

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Empleo
	Hectáreas				
ORIENTE					
El Santuario	335,0	335,00	10.050,00	30,00	469
Marinilla	24,0	24,00	480,00	20,00	34
Remolacha	359,0	359,00	10.530,00	29,33	503
El Carmen de Viboral	80,0	70,00	3.500,00	50,00	46
El Santuario	105,0	105,00	4.200,00	40,00	68
Marinilla	342,0	342,00	23.940,00	70,00	222
Repollo	527,0	517,00	31.640,00	61,20	336
El Peñol	145,0	135,00	11.340,00	84,00	138
Granada	11,0	9,40	564,00	60,00	10
Tomate Chonto	156,0	144,40	11.904,00	82,44	147
Argelia	14,0	14,00	1.260,00	90,00	27
Concepción	0,8	0,80	80,00	100,00	2
El Carmen de Viboral	30,0	22,00	1.760,00	80,00	42
El Peñol	385,0	378,00	45.360,00	120,00	718
El Retiro	27,9	18,90	2.268,00	120,00	36
El Santuario	46,0	46,00	5.060,00	110,00	87
Guarne	140,0	140,00	15.400,00	110,00	266
Guatapé	6,0	6,00	1.170,00	195,00	11
La Ceja	32,0	32,00	3.840,00	120,00	61
Marinilla	375,0	375,00	31.875,00	85,00	713
Nariño	1,5	1,50	150,00	100,00	3
San Vicente	93,0	93,00	10.230,00	110,00	177
Sonsón	56,0	55,00	6.880,00	125,09	105
Tomate Chonto Bajo Invernad	1.207,2	1.182,20	125.333,00	106,20	2.246

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Empleo
	Hectáreas				

ORIENTE

El Carmen de Viboral	100,0	90,00	4.500,00	50,00	59
El Santuario	1.120,0	1.120,00	44.800,00	40,00	728
Marinilla	205,0	205,00	6.150,00	30,00	133
Sonsón	105,0	103,00	4.218,00	40,95	67
Zanahoria	1.530,0	1.518,00	59.668,00	39,31	987

Total Oriente	23.031,8	22.236,60	476.876,69	21,45	16.280
----------------------	-----------------	------------------	-------------------	--------------	---------------

SUROESTE

Angelópolis	25,0	24,00	156,00	6,50	6
Urrao	160,0	110,00	690,00	6,27	26
Chócolo	185,0	134,00	846,00	6,31	32

Fredonia	4,0	4,00	16,00	4,00	2
Jardín	4,0	4,00	28,00	7,00	2
Santa Bárbara	15,0	12,00	108,00	9,00	5
Cilantro	23,0	20,00	152,00	7,60	9

Andes	18,0	18,00	16,20	0,90	12
Betania	15,0	15,00	22,50	1,50	10
Betulia	7,0	7,00	9,10	1,30	5
Concordia	170,0	135,00	54,00	0,40	88
Jardín	9,0	9,00	9,00	1,00	6
Montebello	4,0	3,00	4,80	1,60	2
Salgar	30,0	30,00	27,00	0,90	20
Tarso	26,0	24,00	24,00	1,00	16
Titiribí	20,0	19,00	11,40	0,60	12
Urrao	7,0	6,00	7,60	1,27	4
Venecia	14,0	14,00	14,00	1,00	9
Frijol Arbustivo	320,0	280,00	199,60	0,71	182

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen	Rdmto -	Empleo
	Hectáreas		Pdcc - Ton	Ton/ha	
SUROESTE					
Urrao	32,0	24,00	240,00	10,00	16
Fríjol Verde	32,0	24,00	240,00	10,00	16
Angelópolis	20,0	19,00	22,80	1,20	12
Betulia	5,0	5,00	6,00	1,20	3
Caramanta	56,0	56,00	89,60	1,60	36
Fredonia	27,0	23,00	27,60	1,20	15
Jardín	8,0	8,00	12,00	1,50	5
Pueblorrico	6,0	5,80	8,70	1,50	4
Santa Bárbara	24,0	19,00	34,20	1,80	12
Támesis	11,0	11,00	18,70	1,70	7
Urrao	800,0	530,00	901,00	1,70	345
Fríjol Voluble	957,0	676,80	1.120,60	1,66	440
Andes	2,0	2,00	10,00	5,00	1
Habichuela	2,0	2,00	10,00	5,00	1
Amagá	2,0	2,00	26,00	13,00	1
Lechuga	2,0	2,00	26,00	13,00	1
Urrao	107,0	105,00	4.200,00	40,00	71
Papa	107,0	105,00	4.200,00	40,00	71
Urrao	10,5	8,00	64,00	8,00	4
Papa Criolla	10,5	8,00	64,00	8,00	4
Betania	2,0	2,00	40,00	20,00	3
Pepino	2,0	2,00	40,00	20,00	3

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen	Rdmto -	Empleo
	Hectáreas		Pdcc - Ton	Ton/ha	

SUROESTE

Amagá	28,0	28,00	25,20	0,90	7
Andes	16,0	16,00	12,80	0,80	4
Betania	14,0	14,00	42,00	3,00	3
Betulia	8,0	8,00	32,00	4,00	2
Caramanta	44,0	44,00	154,00	3,50	11
Concordia	200,0	175,00	875,00	5,00	42
Fredonia	8,0	8,00	8,80	1,10	2
Jardín	11,0	11,00	25,50	2,32	3
Montebello	8,0	7,00	28,00	4,00	2
Pueblorrico	9,0	9,00	27,00	3,00	2
Salgar	22,0	22,00	46,20	2,10	5
Santa Bárbara	25,0	18,00	54,00	3,00	4
Tarso	18,0	17,00	25,50	1,50	4
Titiribí	19,0	18,50	24,05	1,30	4
Valparaiso	3,0	3,00	4,50	1,50	1
Venecia	16,0	15,00	19,50	1,30	4
Maíz Tradicional	449,0	413,50	1.404,05	3,40	99

Betania	4,0	4,00	60,00	15,00	5
Jardín	6,0	6,00	66,00	11,00	8
Támesis	1,0	1,00	16,00	16,00	1
Urrao	28,0	28,00	224,00	8,00	36
Pimentón	39,0	39,00	366,00	9,38	51

Andes	10,0	10,00	1.500,00	150,00	19
Fredonia	18,0	18,00	2.700,00	150,00	34
Jardín	8,0	8,00	1.520,00	190,00	15
Jericó	16,0	13,00	1.170,00	90,00	25
Titiribí	0,8	0,80	72,00	90,00	2
Urrao	150,0	150,00	18.000,00	120,00	285
Tomate Chonto Bajo Invernad	202,8	199,80	24.962,00	124,93	380

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen	Rdmto -	Empleo
	Hectáreas		Pdcc - Ton	Ton/ha	

SUROESTE

Amagá	14,5	14,50	377,00	26,00	15
Andes	8,0	8,00	160,00	20,00	8
Betania	30,0	30,00	2.100,00	70,00	31
Concordia	150,0	115,00	2.300,00	20,00	117
Jardín	8,0	8,00	472,00	59,00	8
Montebello	5,0	0,30	24,00	80,00	0
Pueblorrico	3,6	3,40	77,80	22,88	3
Santa Bárbara	17,0	14,00	238,00	17,00	14
Titiribí	7,5	7,00	116,00	16,57	7
Urrao	11,0	11,00	88,00	8,00	11
Tomate Chonto	254,6	211,20	5.952,80	28,19	215

Urrao	104,0	104,00	3.640,00	35,00	68
Zanahoria	104,0	104,00	3.640,00	35,00	68

Total Suroeste	2.689,9	2.221,30	43.223,05	19,46	1.572
-----------------------	----------------	-----------------	------------------	--------------	--------------

URABÁ

Apartadó	1.164,0	1.107,00	1.992,60	1,80	443
Arboletes	1.350,0	1.250,00	1.250,00	1,00	500
Chigorodó	370,0	350,00	525,00	1,50	140
Murindó	72,0	52,00	83,20	1,60	21
Necoclí	3.385,0	3.282,00	7.876,80	2,40	1.313
San Juan de Urabá	80,0	80,00	240,00	3,00	32
San Pedro de Uraba	1.349,0	944,00	944,00	1,00	378
Turbo	3.300,0	2.897,00	3.766,10	1,30	1.159
Vigía del Fuerte	876,0	815,00	1.951,80	2,39	326
Arroz Tradicional	11.946,0	10.777,00	18.629,50	1,73	4.311

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Empleo
	Hectáreas				

URABÁ

San Juan de Urabá	360,0	360,00	2.160,00	6,00	90
Arroz Tecnificado	360,0	360,00	2.160,00	6,00	90

Apartadó	1.439,0	1.350,00	1.834,50	1,36	324
Arboletes	2.070,0	1.870,00	3.305,00	1,77	449
Carepa	625,0	590,00	531,00	0,90	142
Chigorodó	180,0	155,00	186,00	1,20	37
Murindó	470,0	306,00	306,00	1,00	73
Necoclí	1.107,0	1.059,00	2.790,00	2,63	254
San Pedro de Uraba	6.044,0	5.101,00	8.161,60	1,60	1.224
Turbo	4.220,0	3.650,00	5.475,00	1,50	876
Vigía del Fuerte	102,0	102,00	71,40	0,70	24
Maíz Tradicional	16.257,0	14.183,00	22.660,50	1,60	3.404

San Juan de Urabá	6,0	6,00	72,00	12,00	2
Patilla	6,0	6,00	72,00	12,00	2

Total Urabá	28.569,0	25.326,00	43.522,00	1,72	7.807
--------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------	--------------

VALLE DE ABURRA

Medellín	5,0	4,00	16,00	4,00	3
Ajo	5,0	4,00	16,00	4,00	3

Medellín	23,0	20,80	395,20	19,00	13
Apio	23,0	20,80	395,20	19,00	13

Girardota	4,0	4,00	12,00	3,00	2
Arveja	4,0	4,00	12,00	3,00	2

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Empleo
	Hectáreas				
VALLE DE ABURRA					
Caldas	3,5	3,50	10,50	3,00	2
Medellín	63,0	60,50	302,50	5,00	26
Cilantro	66,5	64,00	313,00	4,89	28
Medellín	8,0	7,30	146,00	20,00	7
Coliflor	8,0	7,30	146,00	20,00	7
Medellín	21,0	18,80	338,40	18,00	11
Espinaca	21,0	18,80	338,40	18,00	11
Medellín	17,2	15,00	19,50	1,30	10
Fríjol Arbustivo	17,2	15,00	19,50	1,30	10
Barbosa	510,0	490,00	1.078,00	2,20	319
Bello	3,0	2,60	4,16	1,60	2
Caldas	4,5	4,50	18,00	4,00	3
Girardota	10,0	10,00	13,00	1,30	7
La Estrella	4,0	4,00	4,80	1,20	3
Medellín	64,0	58,50	117,00	2,00	38
Fríjol Voluble	595,5	569,60	1.234,96	2,17	370
Medellín	17,2	15,00	105,00	7,00	7
Habichuela	17,2	15,00	105,00	7,00	7
La Estrella	18,0	18,00	180,00	10,00	25
Hortalizas Varias	18,0	18,00	180,00	10,00	25
Medellín	11,2	10,00	150,00	15,00	7
Lechuga	11,2	10,00	150,00	15,00	7

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Empleo
	Hectáreas				
VALLE DE ABURRA					
Barbosa	56,0	52,00	52,00	1,00	12
Caldas	3,0	3,00	3,00	1,00	1
Girardota	4,0	4,00	8,00	2,00	1
La Estrella	8,0	8,00	20,00	2,50	2
Maíz Tradicional	71,0	67,00	83,00	1,24	16
Barbosa	60,0	54,00	432,00	8,00	37
Bello	225,0	215,00	2.795,00	13,00	146
Girardota	16,0	16,00	160,00	10,00	11
Medellín	78,0	69,00	1.104,00	16,00	47
Papa	379,0	354,00	4.491,00	12,69	241
Girardota	8,0	8,00	40,00	5,00	4
Papa Criolla	8,0	8,00	40,00	5,00	4
Medellín	13,0	10,80	162,00	15,00	15
Pepino	13,0	10,80	162,00	15,00	15
Medellín	23,0	21,80	261,60	12,00	28
Pimentón	23,0	21,80	261,60	12,00	28
Medellín	14,0	12,40	186,00	15,00	17
Remolacha	14,0	12,40	186,00	15,00	17
Medellín	9,5	7,70	231,00	30,00	5
Repollo	9,5	7,70	231,00	30,00	5
Barbosa	48,0	43,00	2.580,00	60,00	44
Bello	8,0	7,40	118,40	16,00	8
La Estrella	2,0	2,00	10,00	5,00	2
Tomate Chonto	58,0	52,40	2.708,40	51,69	53

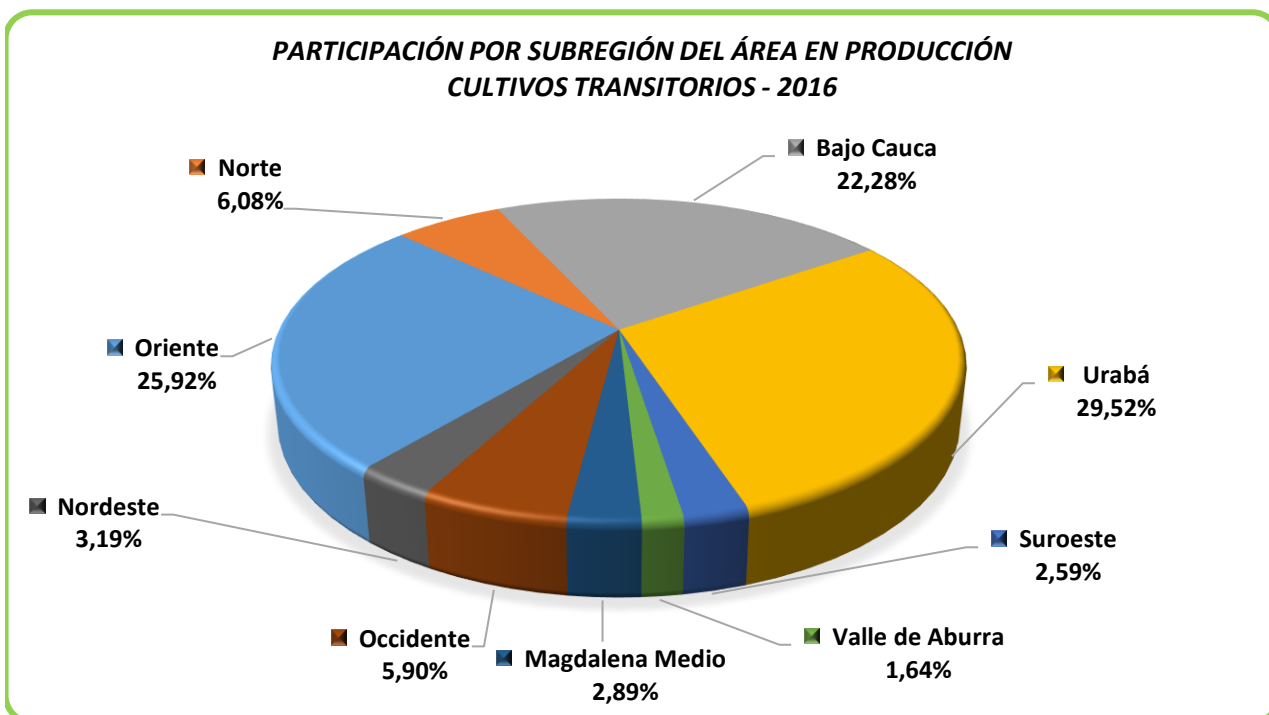
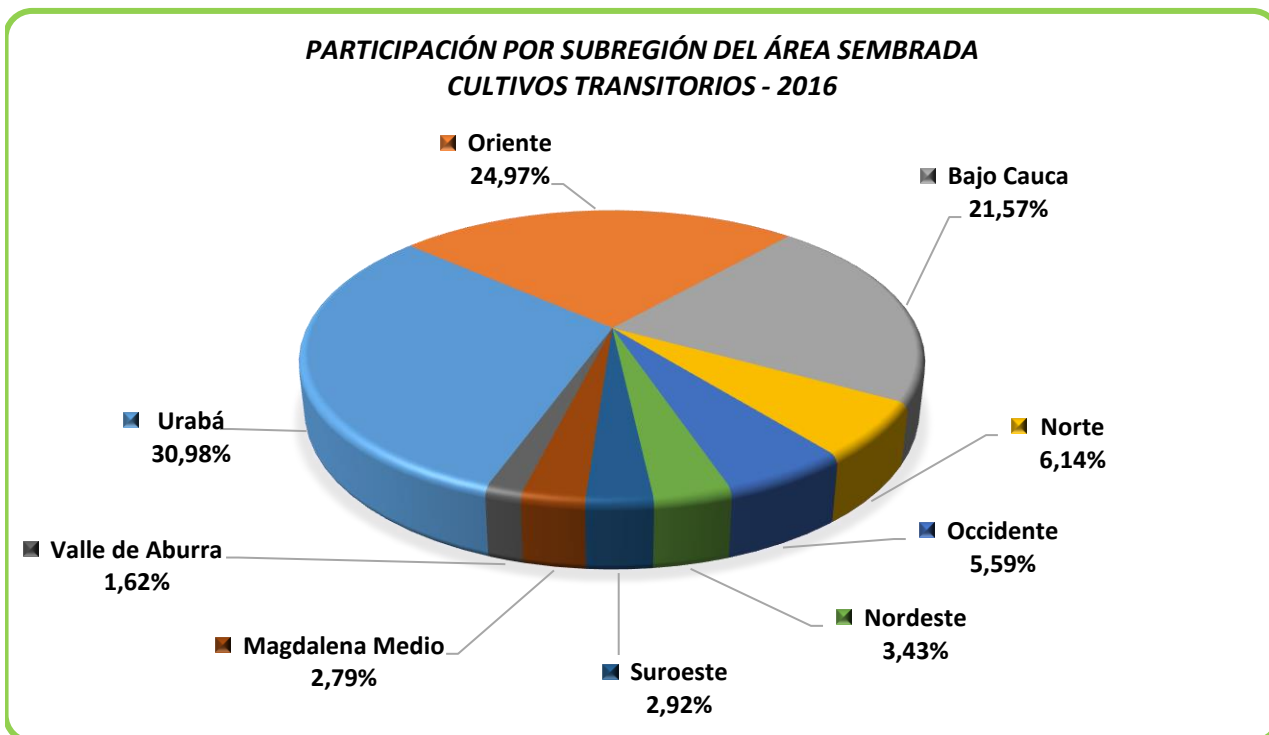
Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

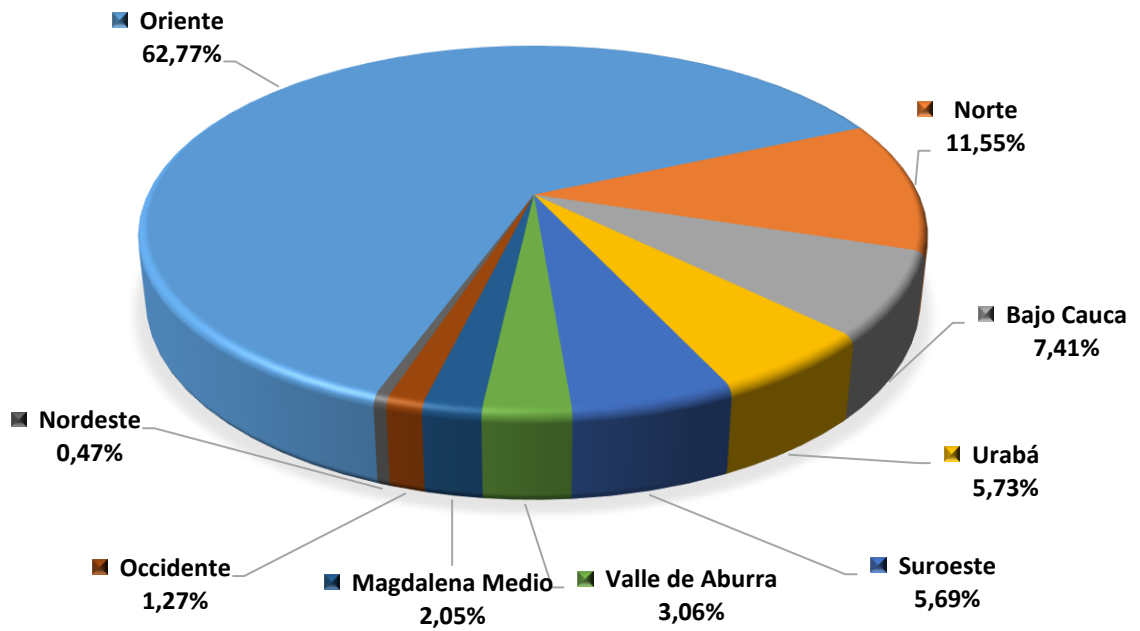
...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Transitorios x Subregion 2016

Municipio	Total Año Agrícola (A2016 + B2016)				
	Área Sem.	Área Cos.	Volumen Pdcc - Ton	Rdmto - Ton/ha	Empleo
	Hectáreas				
VALLE DE ABURRA					
Girardota	11,0	11,00	1.650,00	150,00	21
Medellín	92,0	88,00	10.208,00	116,00	167
Tomate Chonto Bajo Inverr	103,0	99,00	11.858,00	119,78	188
Medellín	10,0	7,80	93,60	12,00	5
Zanahoria	10,0	7,80	93,60	12,00	5
Total Valle de Aburrá	1.493,1	1.403,30	23.247,26	16,57	1.078

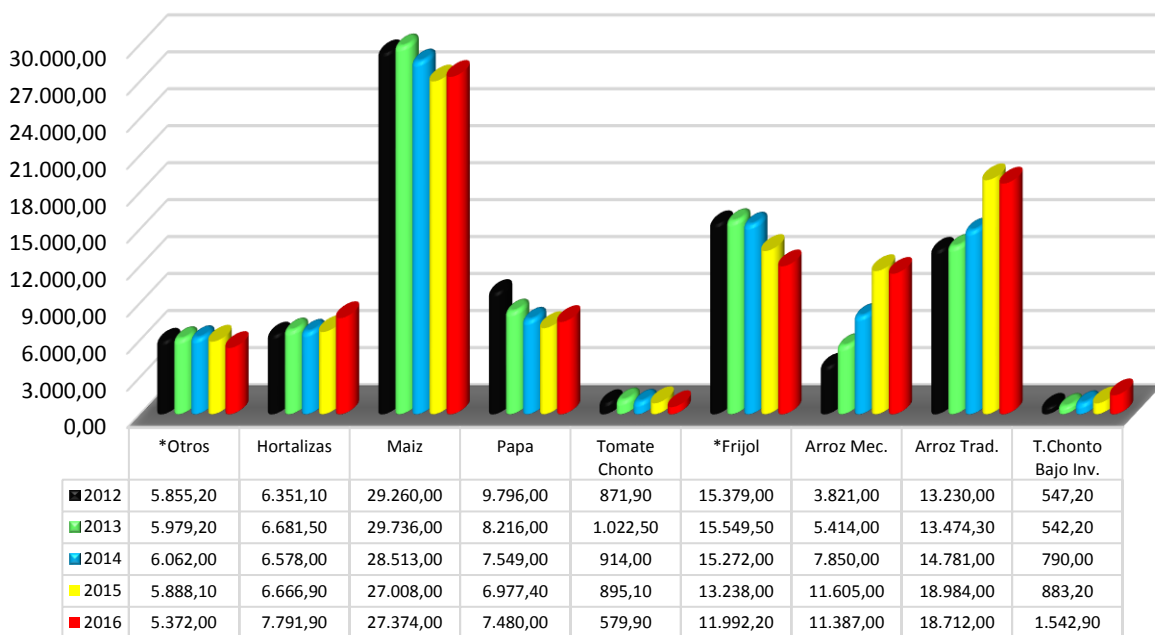
Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

Participación por Subregión del Área Sembrada Cultivos Transitorios - 2016

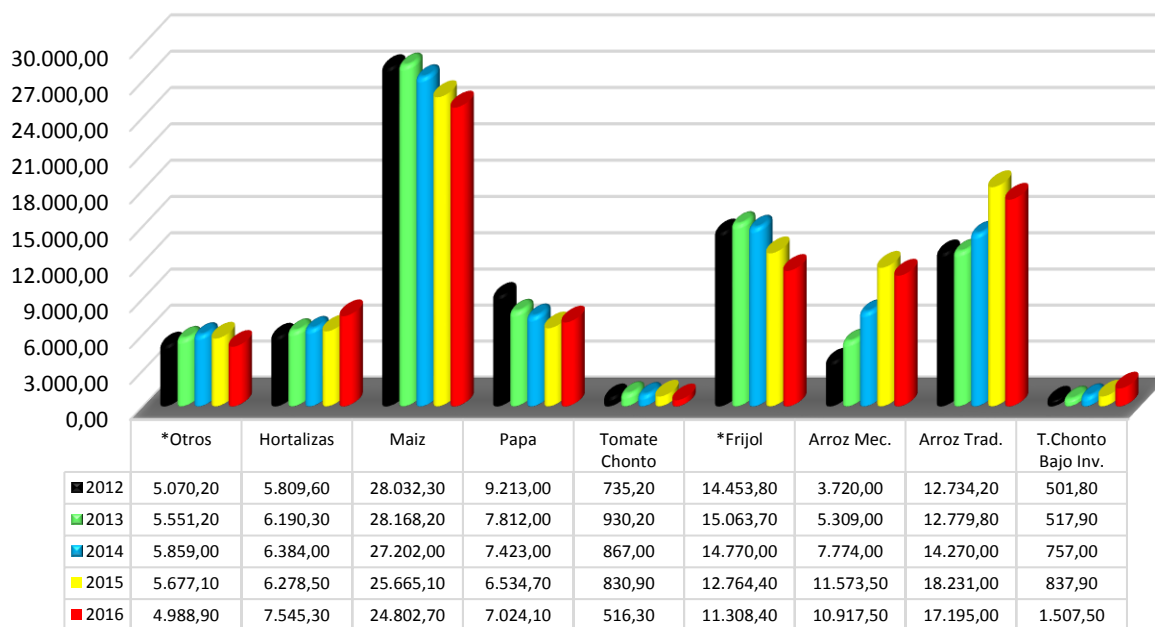


**PARTICIPACIÓN POR SUBREGIÓN DEL VOLUMEN DE PRODUCCIÓN
CULTIVOS TRANSITORIOS - 2016**

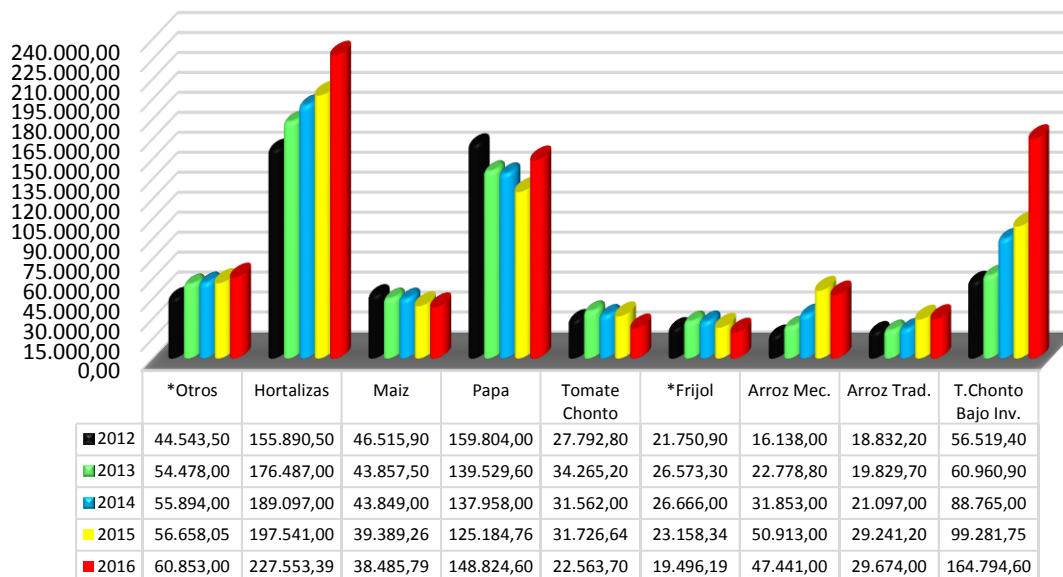
**Comparativo Área Sembrada de los Principales Cultivos Transitorios
Año Agrícola 2012 vs 2013 vs 2014 vs 2015 vs 2016**



**Comparativo Área Cosechada de los Principales Cultivos Transitorios
Año Agrícola 2012 vs 2013 vs 2014 vs 2015 vs 2016**



Comparativo Volumen de Producción de los Principales Cultivos Transitorios Año Agrícola 2012 vs 2013 vs 2014 vs 2015 vs 2016



* Otros corresponde a los siguientes rubros	Hortalizas corresponde a los sgtes rubros
AHUYAMA	AJO
AJI	APIO
ALGODÓN	ARVEJA
CHOCOLO	BROCOLI
CURCUMA	CEBOLLA DE HUEVO
MAIZ FORRAJERO	CILANTRO
PATILLA	COLIFLOR
PAPA CRIOLLA	ESPINACA
CALABACIN	HABICHUELA
ACELGA	HORTALIZAS VARIAS
	LECHUGA
	PEPINO
	PIMENTON
	REMOLACHA
	REPOLLO
	ZANAHORIA

* El total de Frijol se da por la sumatoria de Frijol Arbustivo, Frijol Voluble y Frijol Verde

% PARTICIPACION POR MUNICIPIO CULTIVOS TRANSITORIOS - 2016

MUNICIPIO	Área Sem.	Participación	MUNICIPIO	Área Cos.	Participación	MUNICIPIO	Volumen Pdcción	Participación
	Hectáreas	%		Hectáreas	%		Ton.	%
Turbo	7.520,0	8,15	Turbo	6.547,0	7,63	Marinilla	84.864,0	11,17
San Pedro de U.	7.393,0	8,02	Nechí	6.360,0	7,41	El Peñol	83.436,0	10,98
Nechí	6.400,0	6,94	San Pedro de U.	6.045,0	7,04	El Santuario	75.902,0	9,99
El Carmen de V.	6.240,0	6,77	El Carmen de V.	5.642,0	6,58	El Carmen de V.	71.250,0	9,38
Cáceres	4.810,0	5,22	Cáceres	4.741,0	5,53	San Vicente	64.460,0	8,49
San Vicente	4.493,0	4,87	San Vicente	4.493,0	5,24	San Pedro de los M.	43.442,5	5,72
Necoclí	4.492,0	4,87	Necoclí	4.341,0	5,06	Sonsón	34.871,0	4,59
Arboletes	3.420,0	3,71	Arboletes	3.120,0	3,64	Urrao	28.054,6	3,69
El Santuario	3.075,0	3,33	El Santuario	3.075,0	3,58	Santa Rosa de O.	26.466,0	3,48
Zaragoza	2.720,5	2,95	Caucasia	2.653,0	3,09	Nechí	23.155,0	3,05
Caucasia	2.653,0	2,88	Marinilla	2.600,0	3,03	La Unión	18.738,0	2,47
Apartadó	2.603,0	2,82	Apartadó	2.457,0	2,86	Guarne	15.591,0	2,05
Marinilla	2.600,0	2,82	Zaragoza	2.188,4	2,55	Medellín	14.058,4	1,85
Dabeiba	2.150,0	2,33	Dabeiba	2.150,0	2,51	Cáceres	12.714,7	1,67
Sonsón	2.149,0	2,33	Sonsón	2.092,0	2,44	Rionegro	10.968,6	1,44
El Bagre	2.065,0	2,24	El Bagre	2.012,0	2,34	Necoclí	10.666,8	1,40
Remedios	1.948,0	2,11	San Pedro de los M.	1.837,0	2,14	Puerto Berrío	9.500,0	1,25
San Pedro de los M.	1.881,0	2,04	Yondó	1.771,5	2,06	Turbo	9.241,1	1,22
Yondó	1.865,0	2,02	Remedios	1.611,0	1,88	San Pedro de U.	9.105,6	1,20
Urrao	1.409,5	1,53	La Unión	1.194,0	1,39	Caucasia	7.908,3	1,04
Santa Rosa de O.	1.287,1	1,40	Ituango	1.164,7	1,36	Zaragoza	7.005,2	0,92
Tarazá	1.230,0	1,33	Tarazá	1.150,0	1,34	Yondó	5.878,3	0,77
La Unión	1.194,0	1,29	Urrao	1.076,0	1,25	Don Matías	5.217,2	0,69

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

% PARTICIPACION POR MUNICIPIO CULTIVOS TRANSITORIOS - 2016

MUNICIPIO	Área Sem.	Participación	MUNICIPIO	Área Cos.	Participación	MUNICIPIO	Volumen Pdción	Participación
	Hectáreas	%		Hectáreas	%		Ton.	%
Ituango	1.164,7	1,26	El Peñol	998,0	1,16	Arboletes	4.555,0	0,60
El Peñol	1.040,0	1,13	Uramita	938,0	1,09	La Ceja	4.192,6	0,55
Vigía del Fuerte	978,0	1,06	Vigía del Fuerte	917,0	1,07	Barbosa	4.142,0	0,55
Uramita	969,5	1,05	Santa Rosa de O.	907,9	1,06	Apartadó	3.827,1	0,50
Barbosa	674,0	0,73	Barbosa	639,0	0,74	Yarumal	3.354,0	0,44
Carepa	625,0	0,68	Carepa	590,0	0,69	Belmira	3.310,0	0,44
Chigorodó	550,0	0,60	Puerto Berrío	520,0	0,61	El Retiro	3.265,7	0,43
Murindó	542,0	0,59	Chigorodó	505,0	0,59	Concordia	3.229,0	0,43
Puerto Berrío	520,0	0,56	Rionegro	459,0	0,53	Dabeiba	3.160,0	0,42
Concordia	520,0	0,56	San Juan de U.	446,0	0,52	Uramita	2.949,9	0,39
Medellín	487,1	0,53	Medellín	443,3	0,52	Bello	2.917,6	0,38
Rionegro	468,0	0,51	Concordia	425,0	0,50	El Bagre	2.805,3	0,37
San Juan de U.	446,0	0,48	Murindó	358,0	0,42	Fredonia	2.752,4	0,36
Sabanalarga	380,0	0,41	Sabanalarga	352,0	0,41	Tarazá	2.680,0	0,35
Concepción	345,8	0,37	Concepción	345,8	0,40	San Juan de U.	2.472,0	0,33
Abejorral	330,0	0,36	Abejorral	292,0	0,34	Ituango	2.368,0	0,31
Amalfi	330,0	0,36	Segovia	289,0	0,34	Abejorral	2.285,0	0,30
Segovia	302,0	0,33	Amalfi	285,0	0,33	Betania	2.264,5	0,30
Buriticá	273,0	0,30	Buriticá	273,0	0,32	Jardín	2.132,5	0,28
Cocorná	250,0	0,27	Cocorná	250,0	0,29	Vigía del Fuerte	2.023,2	0,27
Bello	236,0	0,26	Peque	230,0	0,27	Girardota	1.883,0	0,25
Peque	230,0	0,25	Ebéjico	227,0	0,26	Remedios	1.726,5	0,23
Ebéjico	227,0	0,25	Bello	225,0	0,26	Andes	1.699,0	0,22

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

% PARTICIPACION POR MUNICIPIO CULTIVOS TRANSITORIOS - 2016

MUNICIPIO	Área Sem.	Participación	MUNICIPIO	Área Cos.	Participación	MUNICIPIO	Volumen Pdcción	Participación
	Hectáreas	%		Hectáreas	%		Ton.	%
Don Matías	202,4	0,22	Don Matías	201,4	0,23	Concepción	1.613,5	0,21
Briceño	201,0	0,22	Yarumal	198,0	0,23	Granada	1.437,7	0,19
Yarumal	198,0	0,21	Briceño	196,0	0,23	Entrerrios	1.389,0	0,18
Guarne	193,0	0,21	Guarne	190,0	0,22	Guatape	1.372,2	0,18
Belmira	190,0	0,21	Belmira	190,0	0,22	Argelia	1.306,2	0,17
Anorí	180,0	0,20	Anorí	180,0	0,21	Jericó	1.170,0	0,15
Cañasgordas	172,0	0,19	Cañasgordas	172,0	0,20	Cocorná	958,0	0,13
Frontino	154,2	0,17	Caicedo	147,7	0,17	Campamento	735,0	0,10
Caicedo	147,7	0,16	San Roque	135,0	0,16	Chigorodó	711,0	0,09
San Roque	135,0	0,15	Frontino	134,2	0,16	Ebéjico	700,5	0,09
El Retiro	128,0	0,14	Angostura	124,0	0,14	Yolombó	648,2	0,09
Angostura	124,0	0,13	Santa Fe de Ant.	109,0	0,13	San Andrés de C.	598,0	0,08
Granada	110,0	0,12	Liborina	101,5	0,12	Giraldo	539,5	0,07
Santa Fe de Ant.	109,0	0,12	Granada	101,4	0,12	Carepa	531,0	0,07
Cisneros	109,0	0,12	Caramanta	100,0	0,12	Frontino	508,7	0,07
Liborina	108,0	0,12	El Retiro	98,1	0,11	Santa Bárbara	434,2	0,06
Caramanta	100,0	0,11	San Luis	96,0	0,11	Amagá	428,2	0,06
San Luis	98,0	0,11	San Andrés de C.	93,0	0,11	Murindó	389,2	0,05
Gómez Plata	94,0	0,10	Cisneros	93,0	0,11	Segovia	388,3	0,05
San Andrés de C.	93,0	0,10	Gómez Plata	83,0	0,10	Amalfi	282,5	0,04
Caracolí	82,0	0,09	Caracolí	82,0	0,10	Caicedo	276,6	0,04
La Ceja	81,0	0,09	La Ceja	81,0	0,09	Liborina	252,6	0,03
Entrerrios	81,0	0,09	Entrerrios	78,0	0,09	Caramanta	243,6	0,03

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

% PARTICIPACION POR MUNICIPIO CULTIVOS TRANSITORIOS - 2016

MUNICIPIO	Área Sem.	Participación	MUNICIPIO	Área Cos.	Participación	MUNICIPIO	Volumen Pdcción	Participación
	Hectáreas	%		Hectáreas	%		Ton.	%
Santa Bárbara	81,0	0,09	Abriaquí	75,0	0,09	Buriticá	229,0	0,03
Abriaquí	75,0	0,08	Yolombó	71,0	0,08	Santa Fe de Ant.	223,5	0,03
Yolombó	73,0	0,08	Heliconia	68,0	0,08	Titiribí	223,5	0,03
Heliconia	68,0	0,07	Betania	65,0	0,08	La Estrella	214,8	0,03
Betania	65,0	0,07	Toledo	63,2	0,07	Nariño	197,4	0,03
Toledo	63,2	0,07	Santa Bárbara	63,0	0,07	Cañasgordas	196,0	0,03
Fredonia	57,0	0,06	Jardín	54,0	0,06	Anorí	188,0	0,02
Nariño	55,0	0,06	Andes	54,0	0,06	Angostura	186,8	0,02
Jardín	54,0	0,06	Guatape	54,0	0,06	Sabanalarga	179,5	0,02
Andes	54,0	0,06	Fredonia	53,0	0,06	Angelópolis	178,8	0,02
Guatape	54,0	0,06	Girardota	53,0	0,06	Peque	178,8	0,02
Yalí	54,0	0,06	Salgar	52,0	0,06	Briceño	175,0	0,02
Girardota	53,0	0,06	Nariño	49,8	0,06	Guadalupe	170,8	0,02
Salgar	52,0	0,06	Argelia	46,0	0,05	Heliconia	169,0	0,02
Titiribí	47,3	0,05	Campamento	46,0	0,05	San Roque	135,0	0,02
Argelia	46,0	0,05	Titiribí	45,3	0,05	Pueblorrico	113,5	0,01
Campamento	46,0	0,05	Yalí	45,0	0,05	San Jose de la M.	100,0	0,01
Angelópolis	45,0	0,05	Amagá	44,5	0,05	Gómez Plata	99,5	0,01
Amagá	44,5	0,05	Angelópolis	43,0	0,05	Toledo	97,0	0,01
Tarso	44,0	0,05	Tarso	41,0	0,05	San Luis	85,2	0,01
Puerto Triunfo	40,0	0,04	Puerto Triunfo	40,0	0,05	Abriaquí	81,1	0,01
Maceo	40,0	0,04	Maceo	40,0	0,05	Cisneros	81,0	0,01
Giraldo	38,0	0,04	Giraldo	38,0	0,04	Vegachí	74,6	0,01

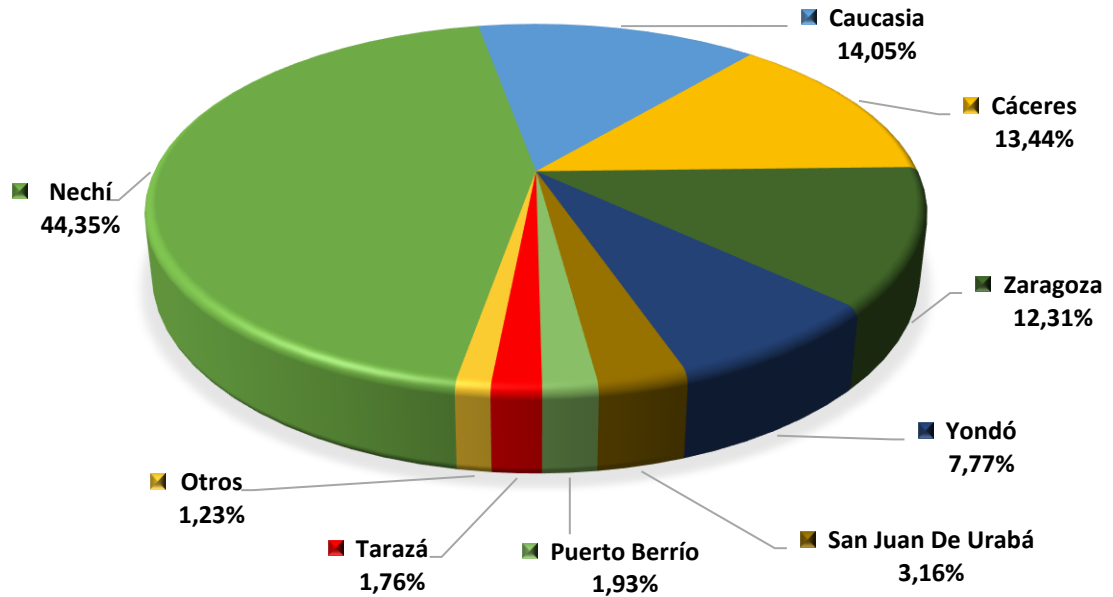
Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

% PARTICIPACION POR MUNICIPIO CULTIVOS TRANSITORIOS - 2016

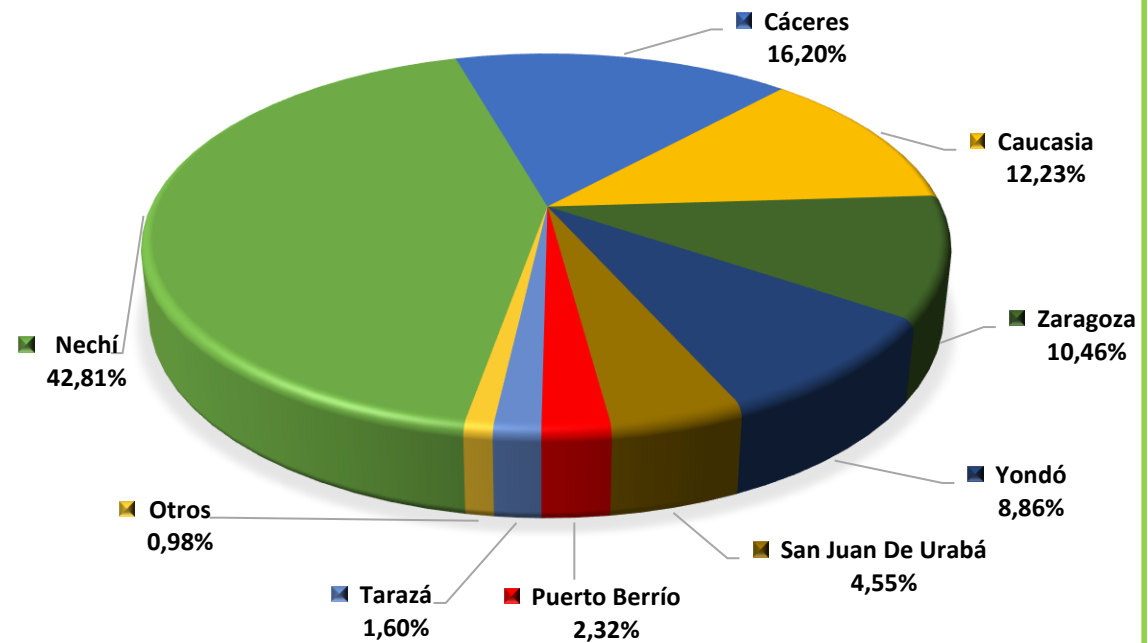
MUNICIPIO	Área Sem.	Participación	MUNICIPIO	Área Cos.	Participación	MUNICIPIO	Volumen Pdcción	Participación
	Hectáreas	%		Hectáreas	%		Ton.	%
Olaya	38,0	0,04	Olaya	37,2	0,04	Salgar	73,2	0,01
San Carlos	35,0	0,04	San Carlos	35,0	0,04	Caracolí	72,4	0,01
La Estrella	32,0	0,03	La Estrella	32,0	0,04	Montebello	56,8	0,01
Vegachí	32,0	0,03	Vegachí	29,0	0,03	Tarso	49,5	0,01
Venecia	30,0	0,03	Puerto Nare	29,0	0,03	Puerto Triunfo	48,0	0,01
Puerto Nare	29,0	0,03	Venecia	29,0	0,03	Betulia	47,1	0,01
Alejandría	25,0	0,03	Alejandría	25,0	0,03	Olaya	35,1	0,005
Guadalupe	22,8	0,02	Guadalupe	22,8	0,03	San Carlos	35,0	0,005
San Francisco	22,0	0,02	Betulia	20,0	0,02	Puerto Nare	34,9	0,005
Betulia	20,0	0,02	San Francisco	19,5	0,02	Támesis	34,7	0,005
Pueblorrico	18,6	0,02	Pueblorrico	18,2	0,02	Venecia	33,5	0,004
Montebello	17,0	0,02	Jericó	13,0	0,02	Maceo	32,0	0,004
Jericó	16,0	0,02	Valdivia	13,0	0,02	Caldas	31,5	0,004
Valdivia	14,0	0,02	Támesis	12,0	0,01	Yalí	29,5	0,004
Támesis	12,0	0,01	Caldas	11,0	0,01	Alejandría	28,1	0,004
Anzá	12,0	0,01	Montebello	10,3	0,01	San Francisco	19,5	0,003
Caldas	11,0	0,01	Carolina	10,0	0,01	Valdivia	18,2	0,002
Carolina	10,0	0,01	Anzá	8,0	0,01	Carolina	18,0	0,002
San Jose de la M.	7,0	0,01	San Jose de la M.	5,0	0,01	Anzá	4,8	0,001
Valparaiso	3,0	0,003	Valparaiso	3,0	0,003	Valparaiso	4,5	0,001
Total general	92.231,9	100,00	Total general	85.805,7	100,00	Total general	759.686,3	100,00

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

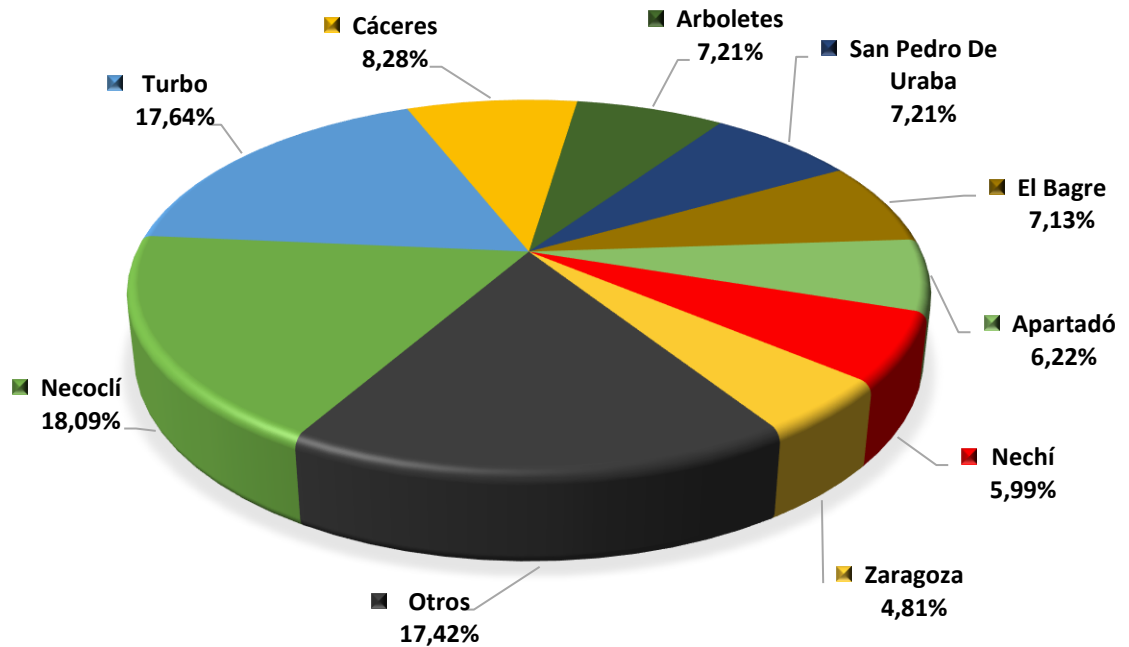
ARROZ TECNIFICADO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO DEL AREA SEMBRADA - 2016



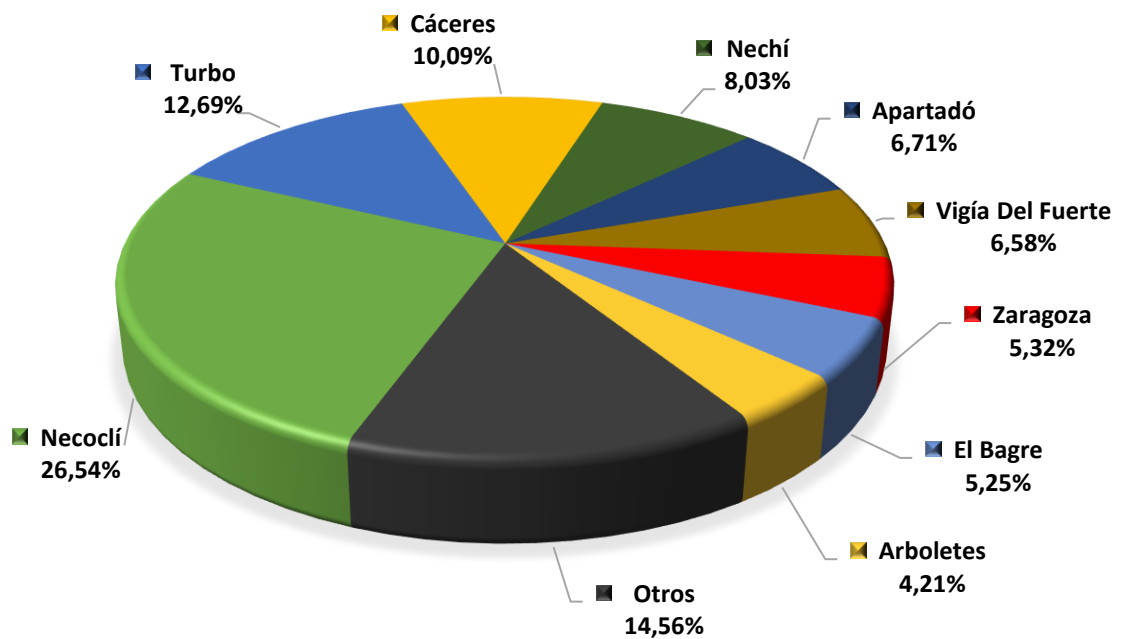
ARROZ TECNIFICADO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016



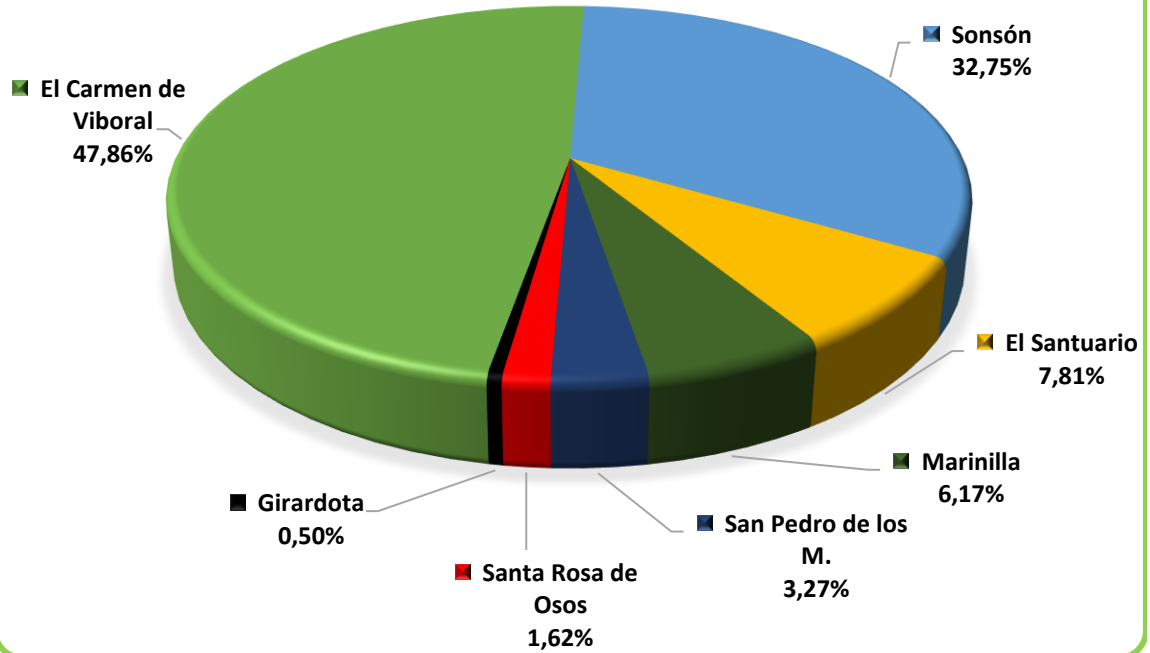
**ARROZ TRADICIONAL - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



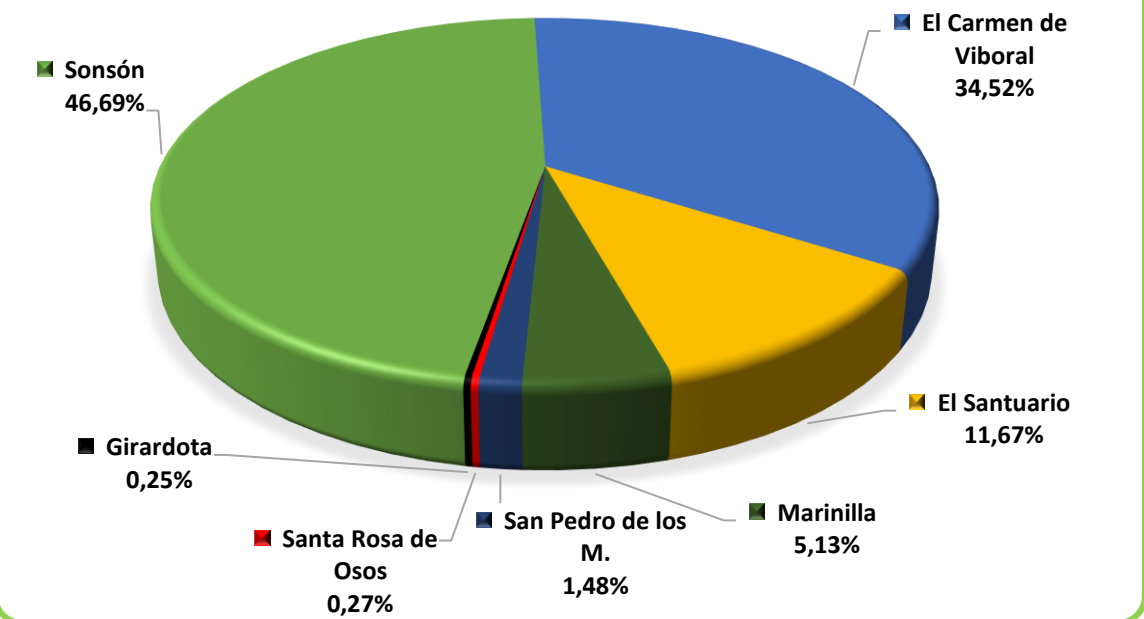
**ARROZ TRADICIONAL - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



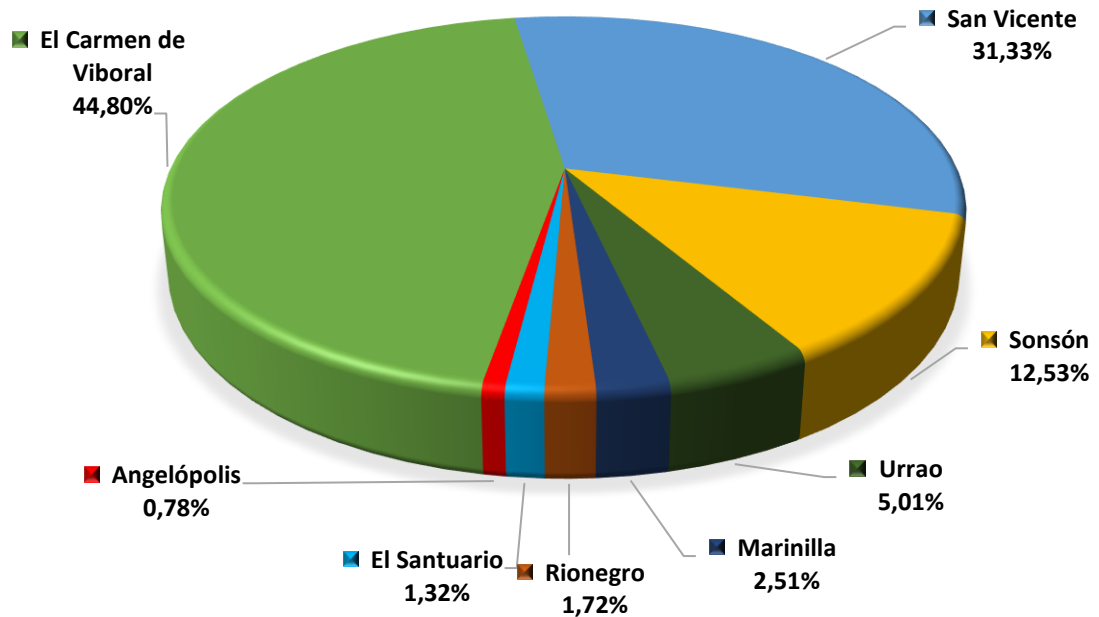
ARVEJA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO DEL AREA SEMBRADA - 2016



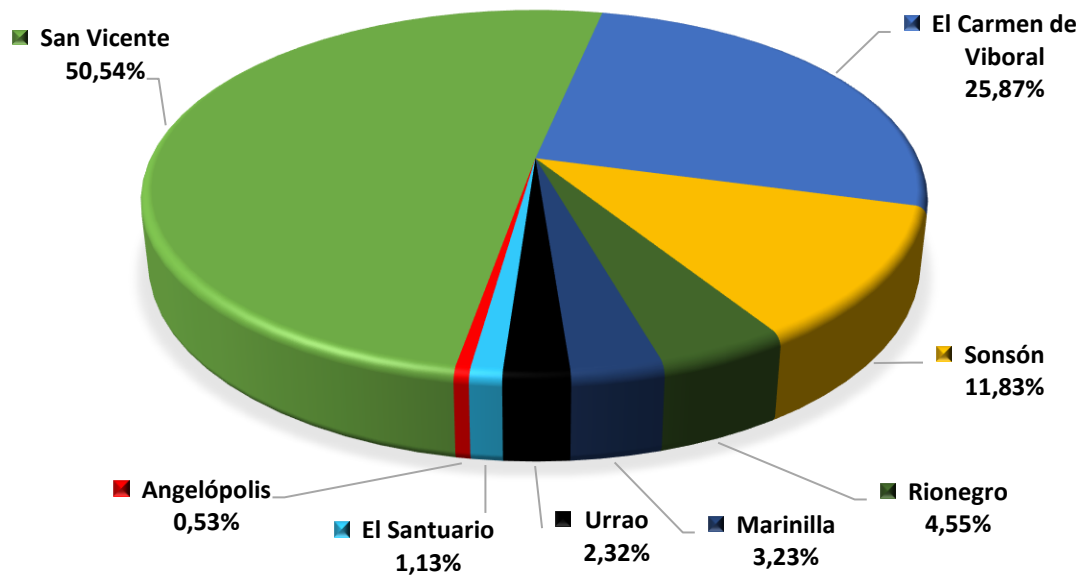
ARVEJA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016



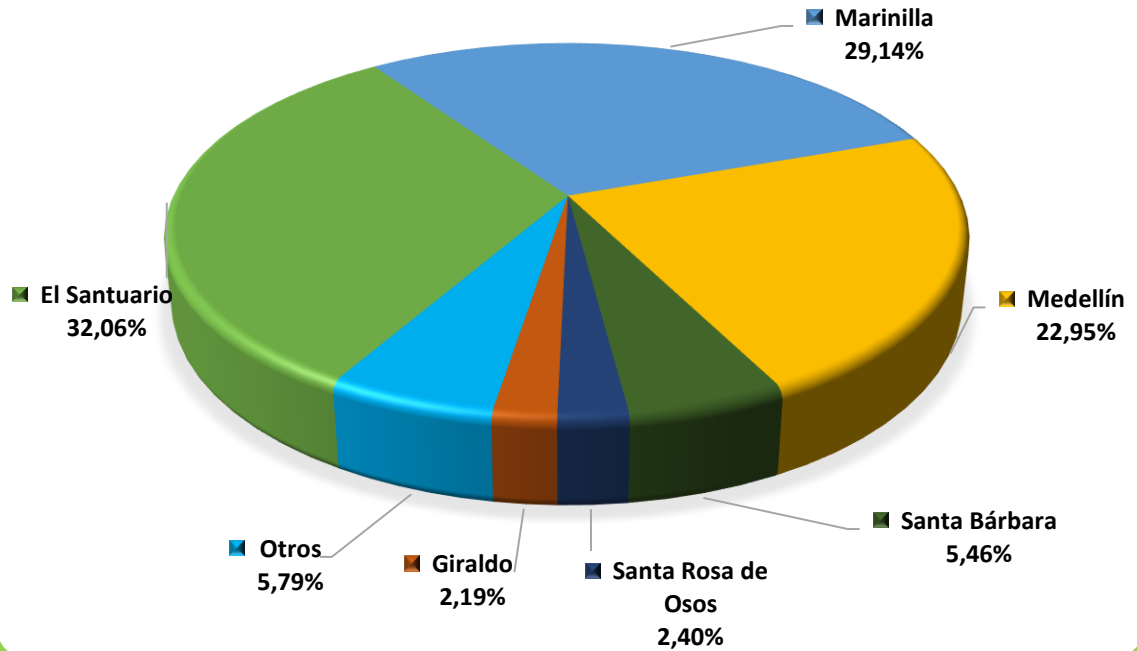
**CHÓCOLO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



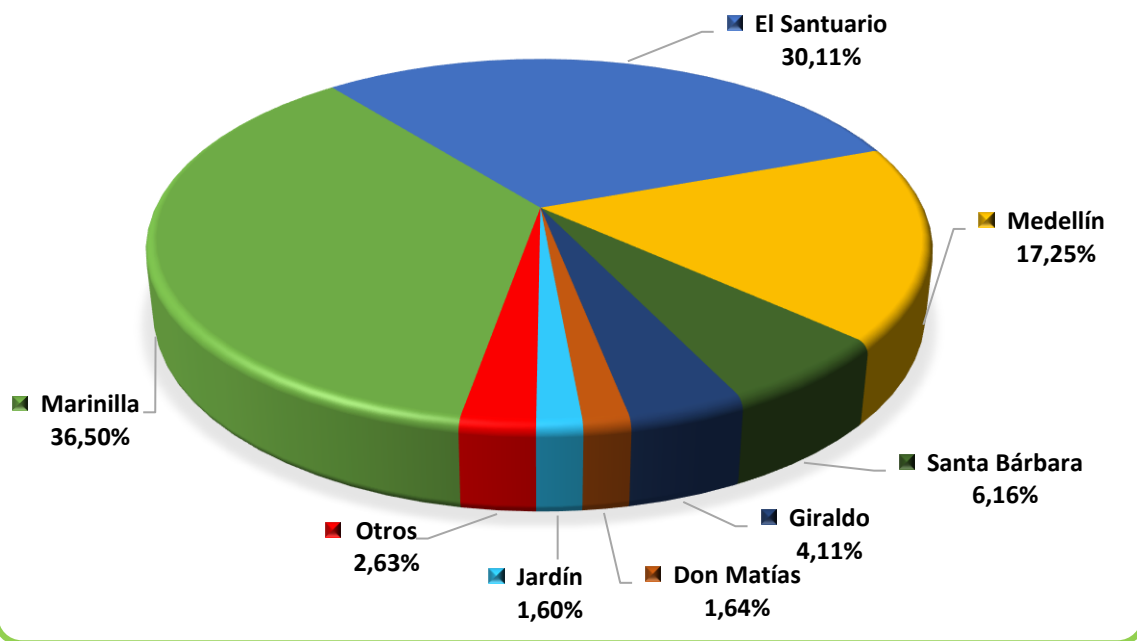
**CHÓCOLO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



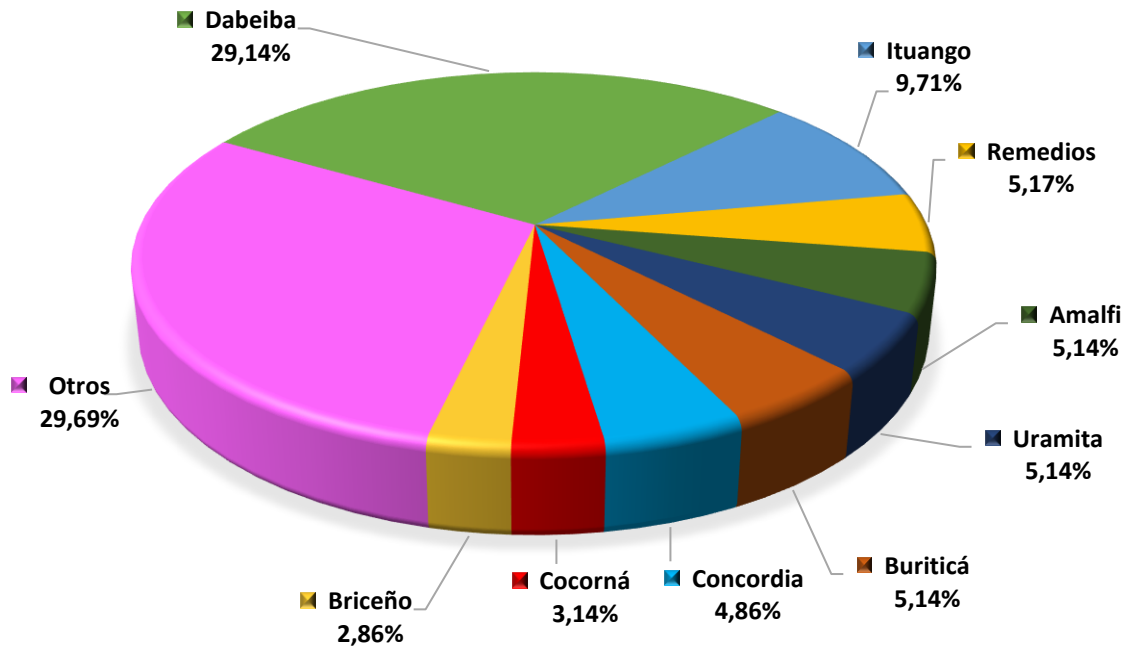
**CILANTRO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



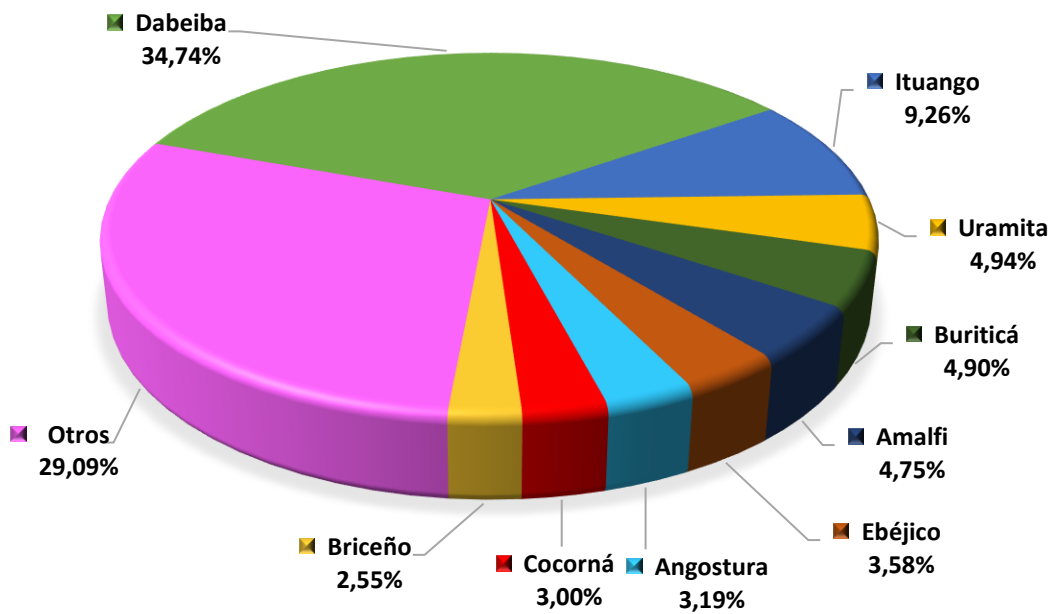
**CILANTRO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



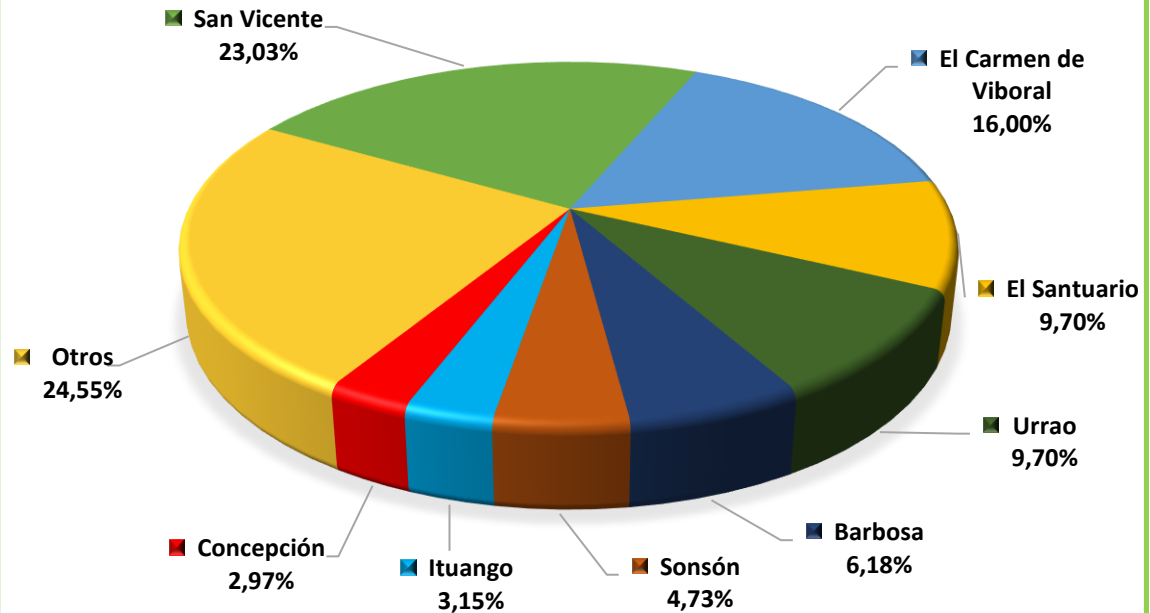
FRÍJOL ARBUSTIVO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO DEL AREA SEMBRADA - 2016



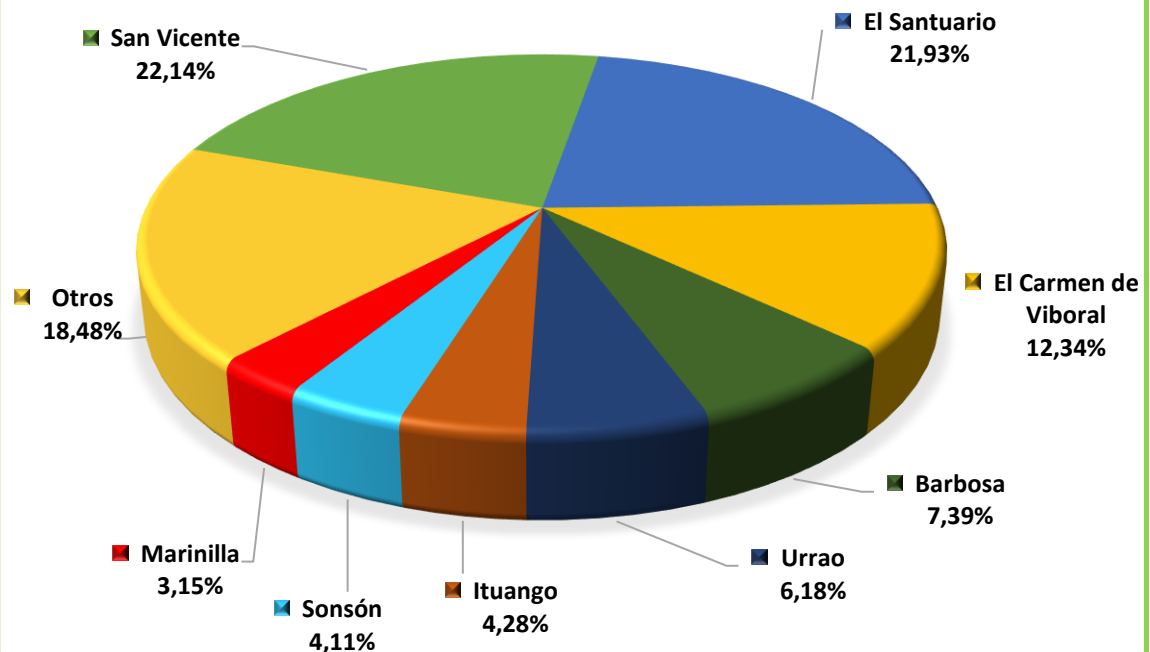
FRÍJOL ARBUSTIVO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016



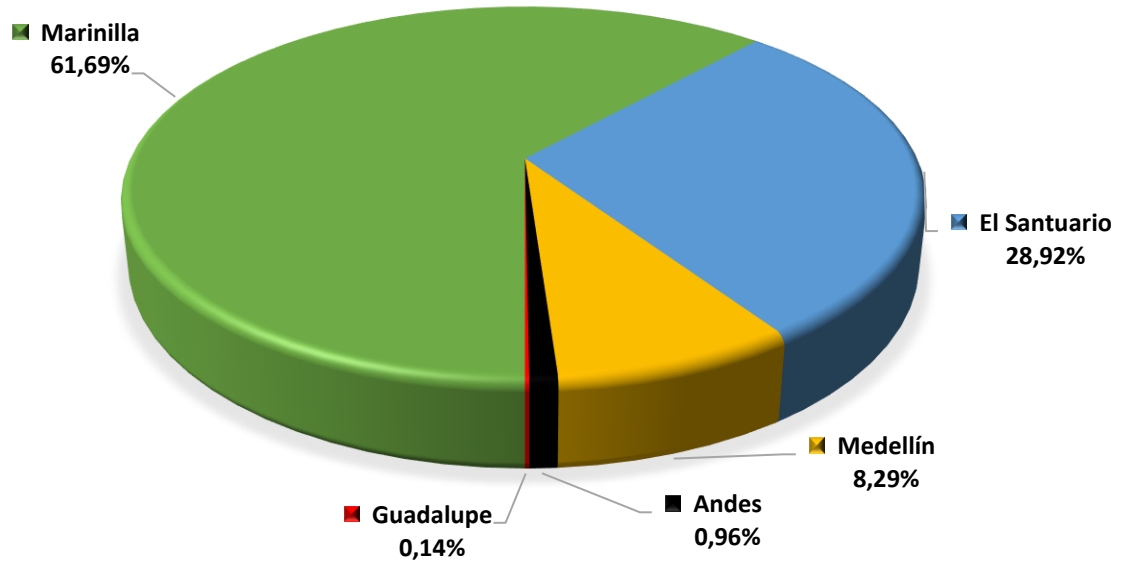
FRÍJOL VOLUBLE - PARTICIPACION POR MUNICIPIO DEL AREA SEMBRADA - 2016



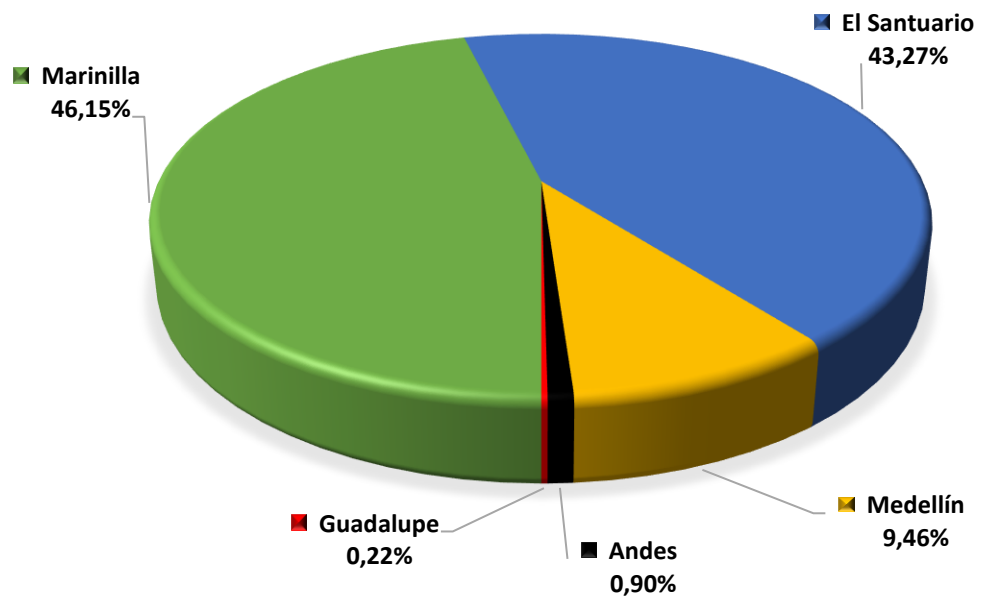
FRIJOL VOLUBLE - PARTICIPACION POR MUNICIPIO DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016



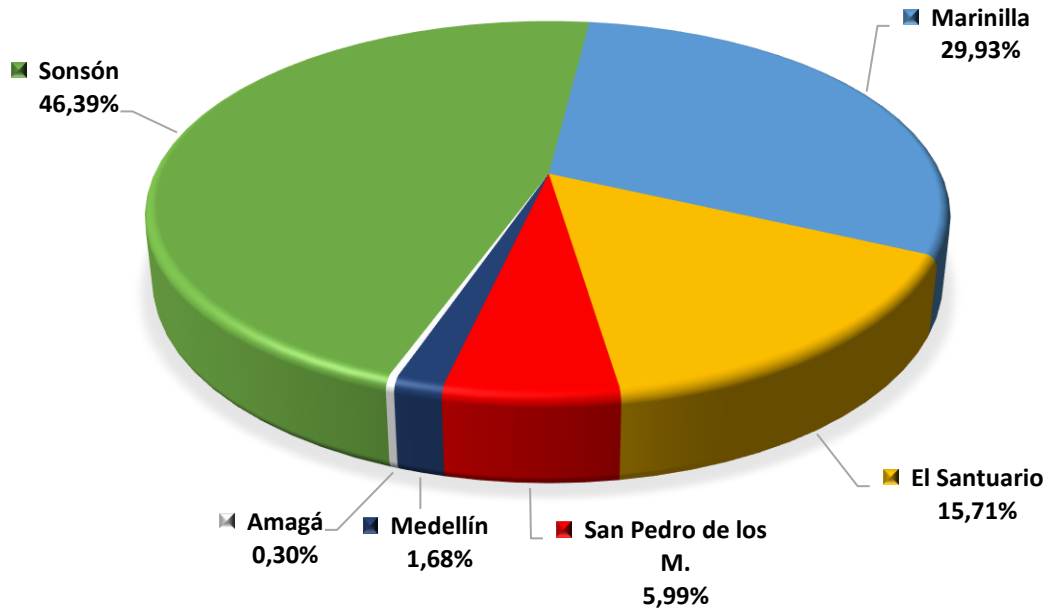
**HABICHUELA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



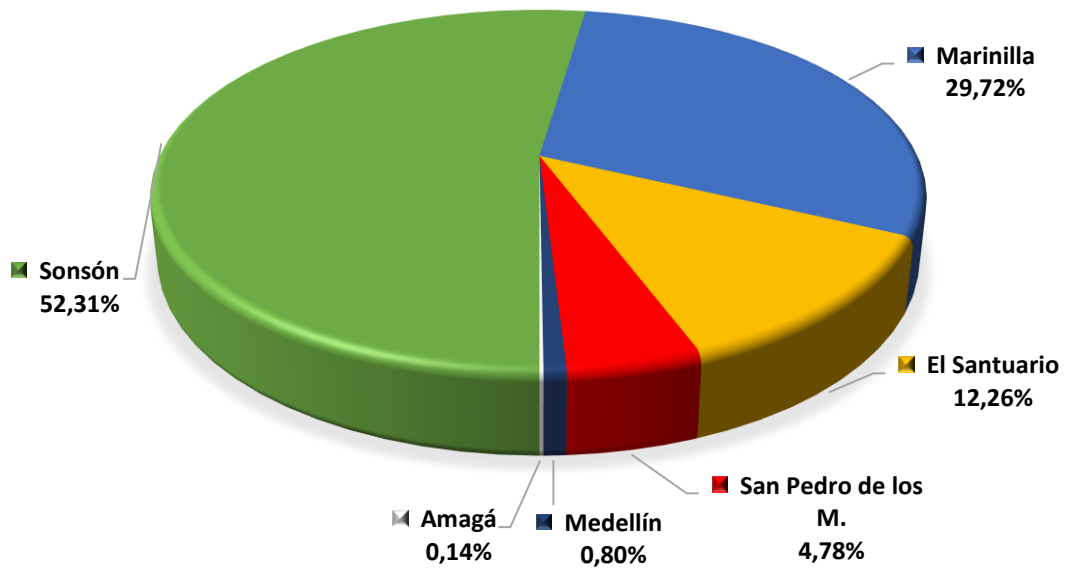
**HABICHUELA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



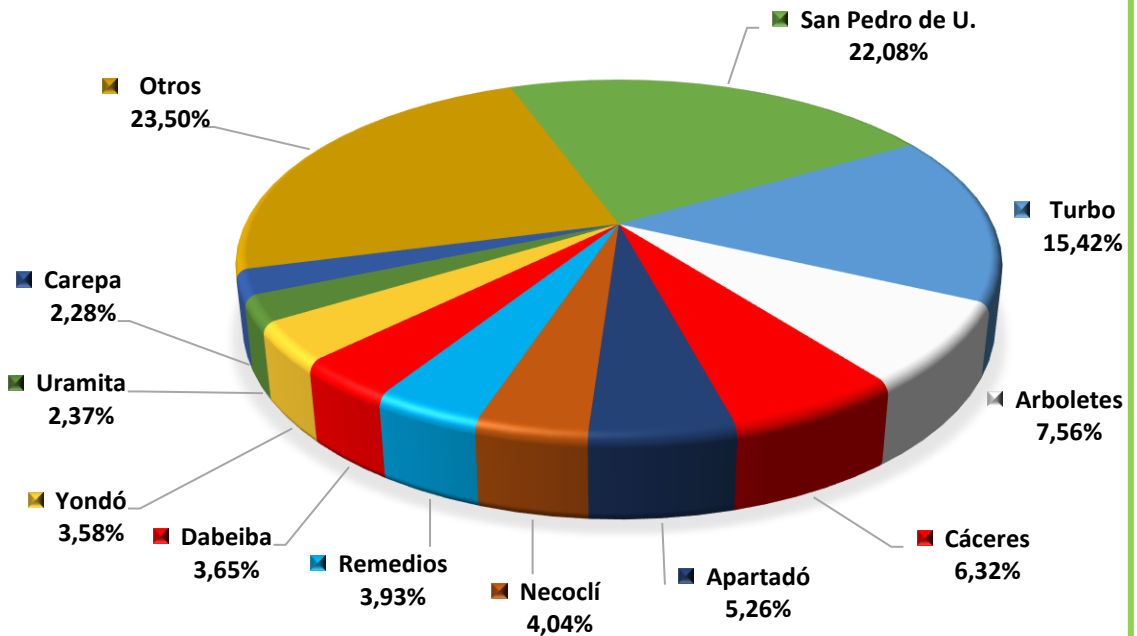
**LECHUGA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



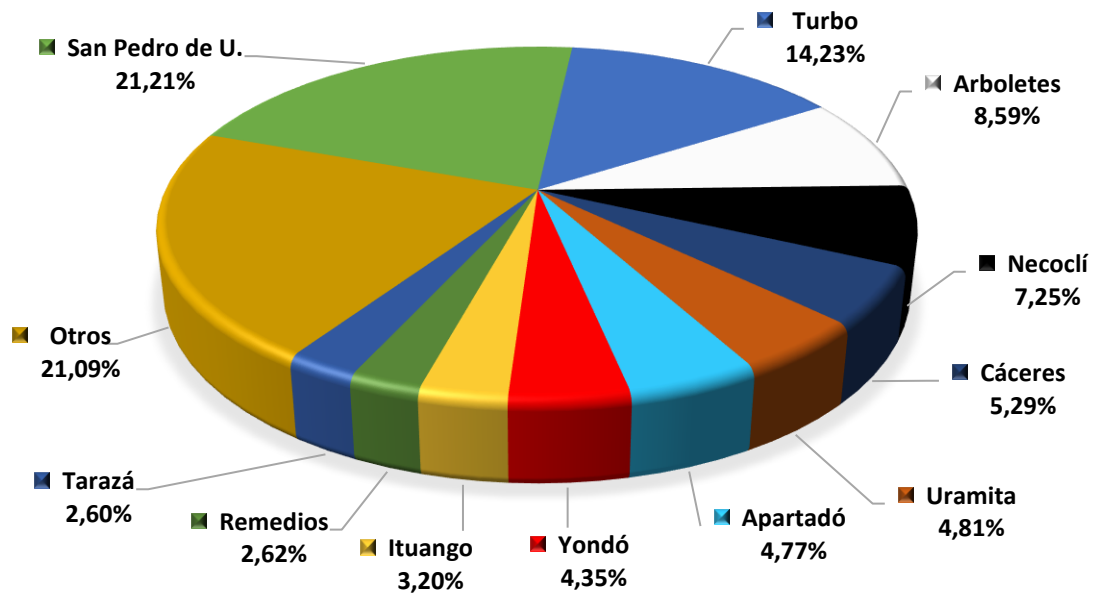
**LECHUGA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**

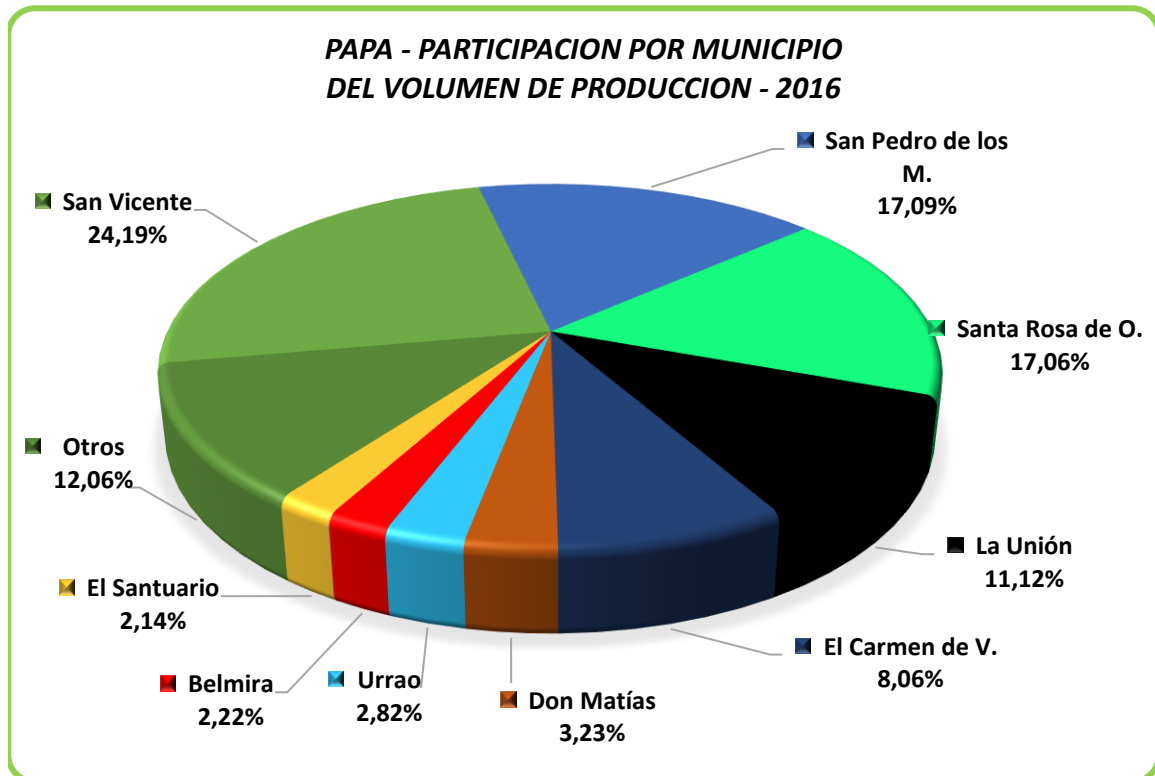
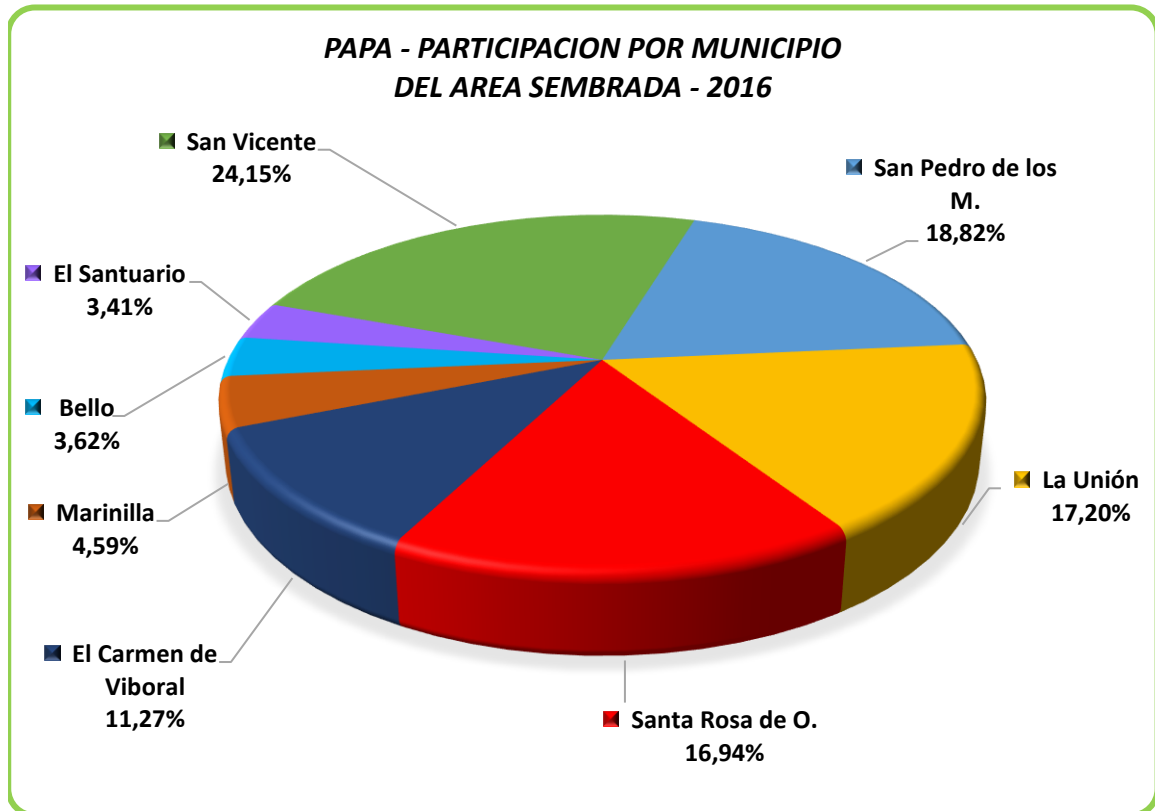


**MAÍZ - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**

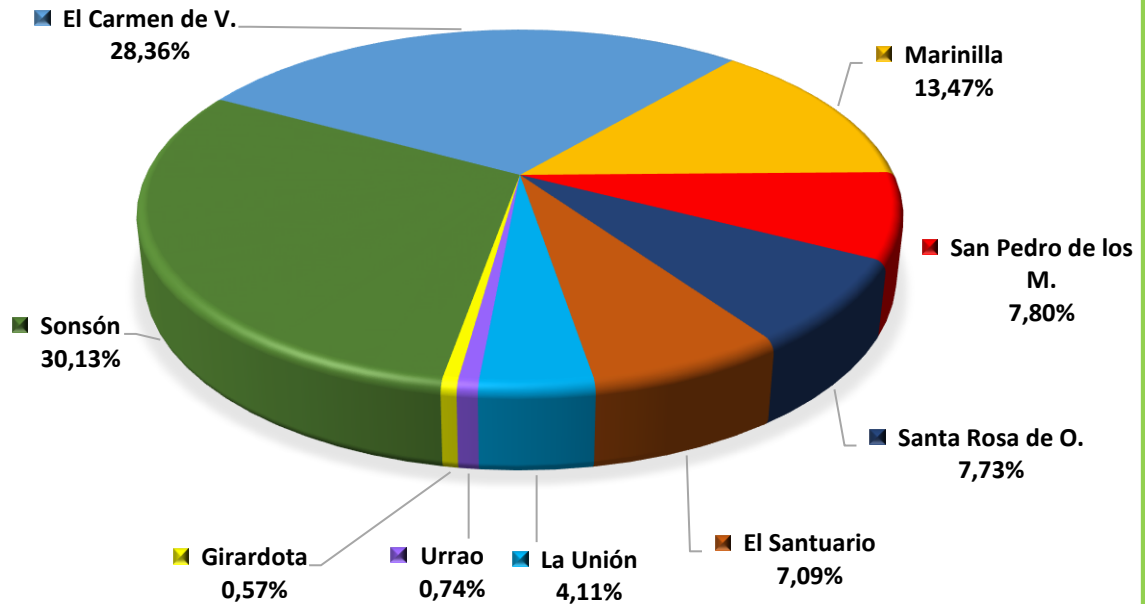


**MAÍZ - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**

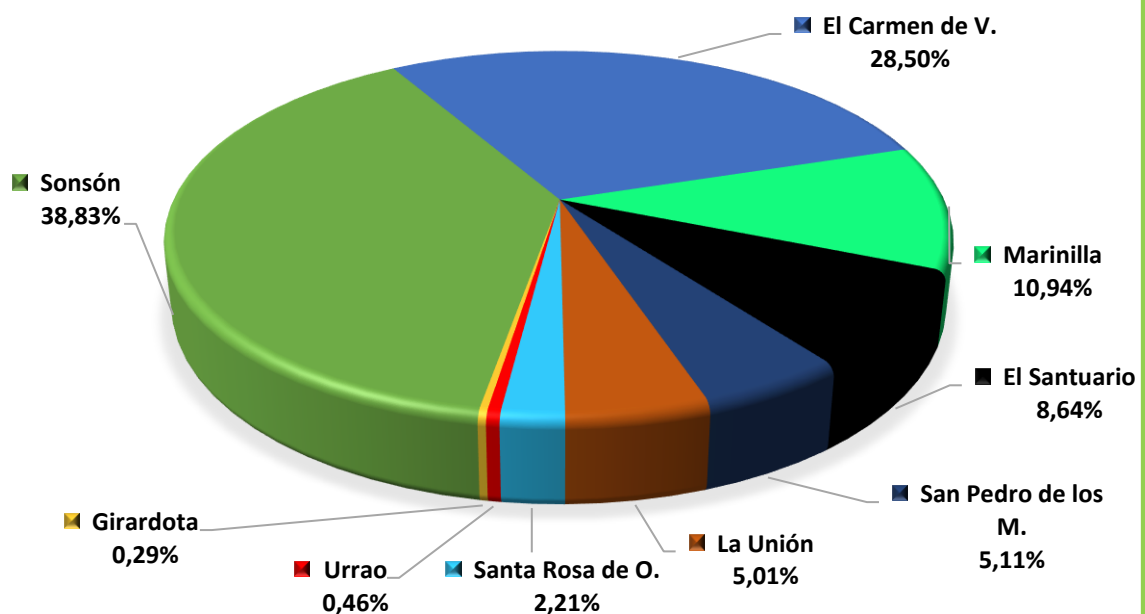




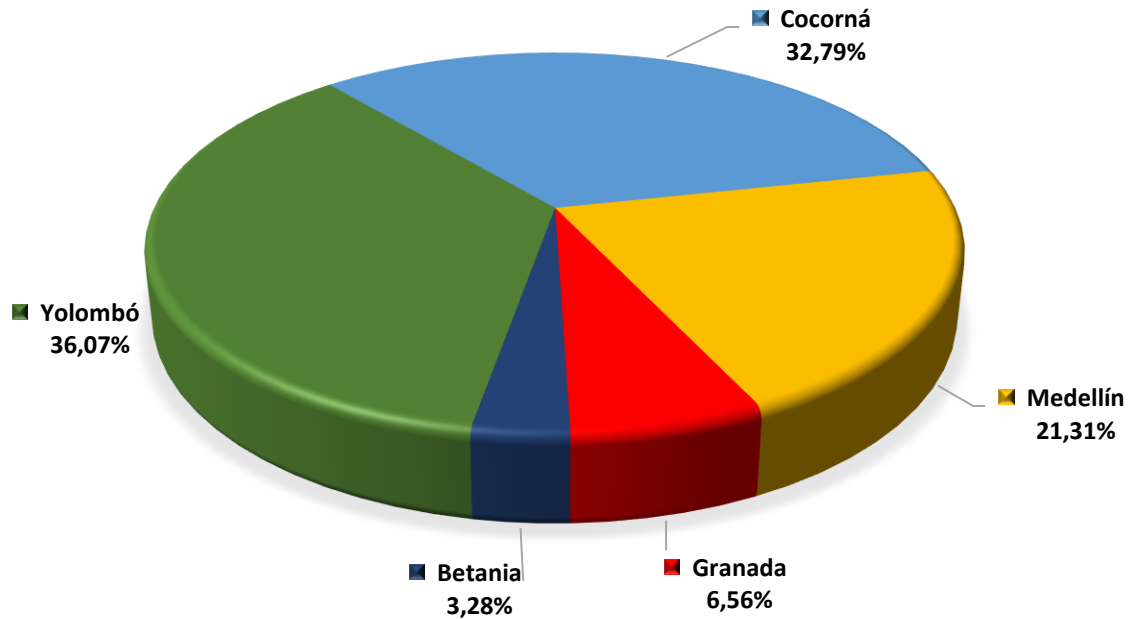
**PAPA CRIOLLA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



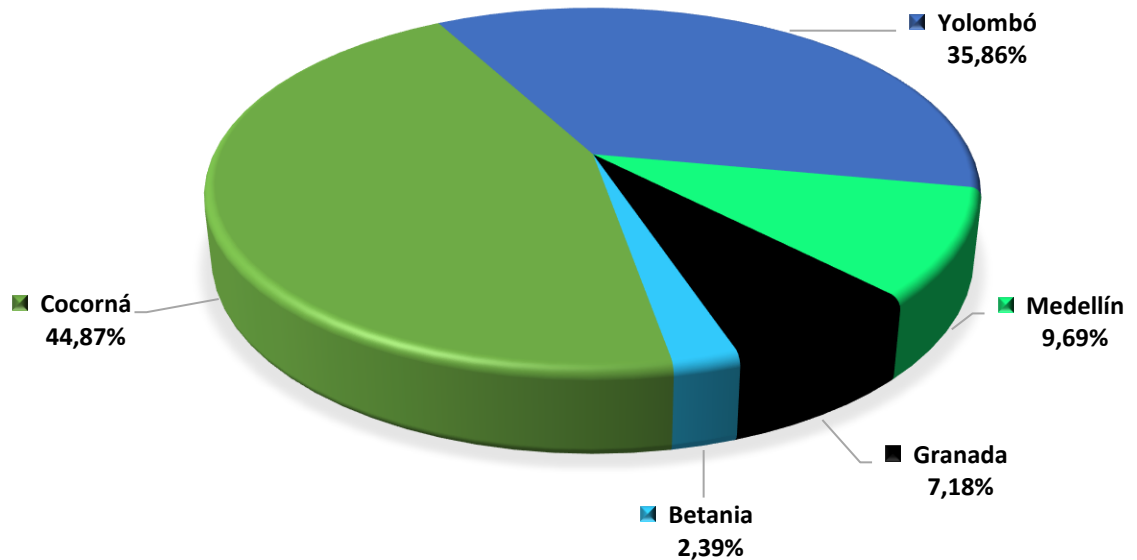
**PAPA CRIOLLA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



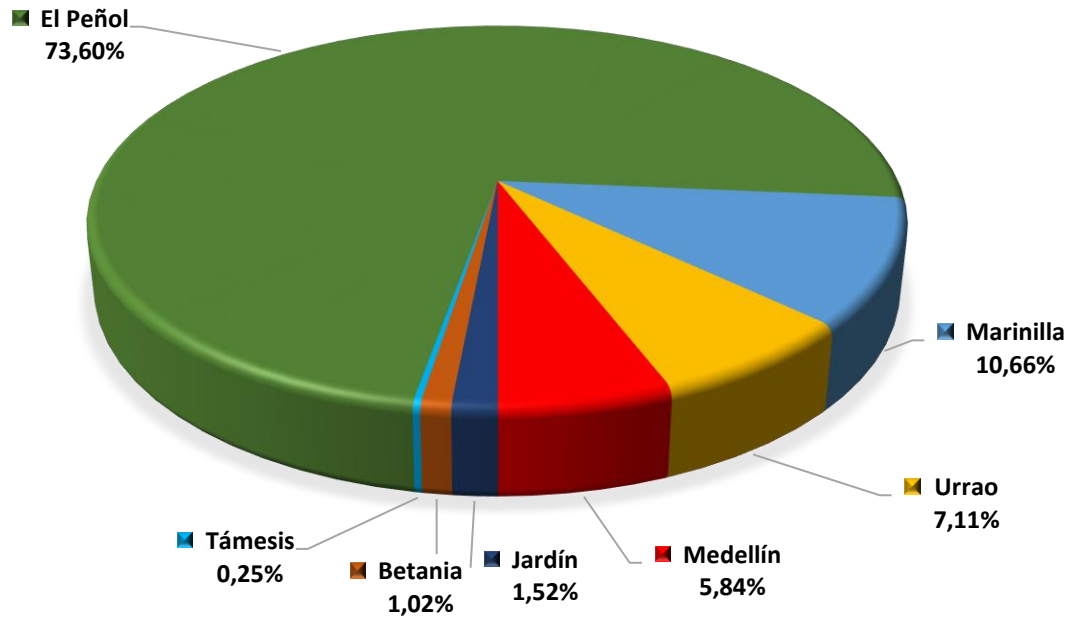
**PEPINO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



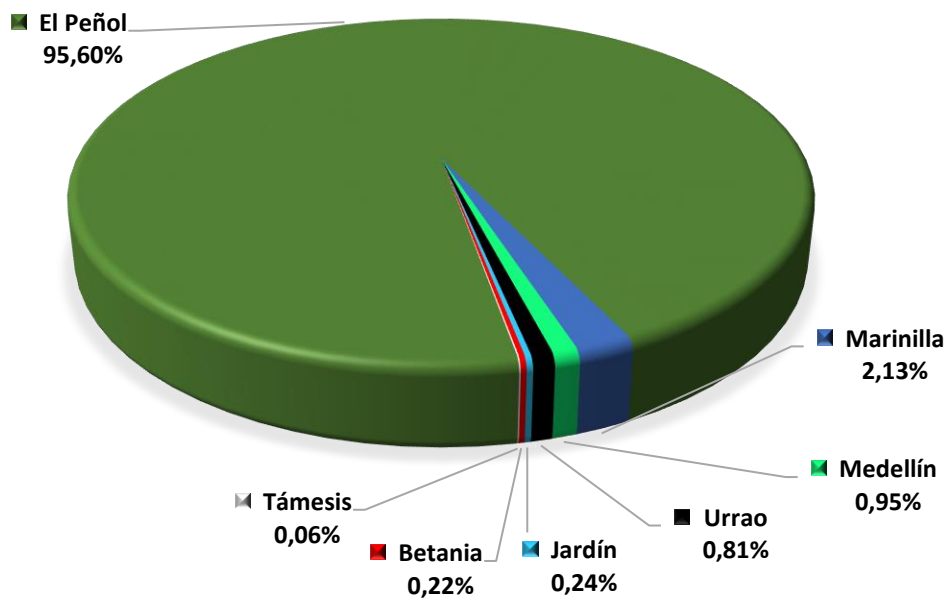
**PEPINO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**

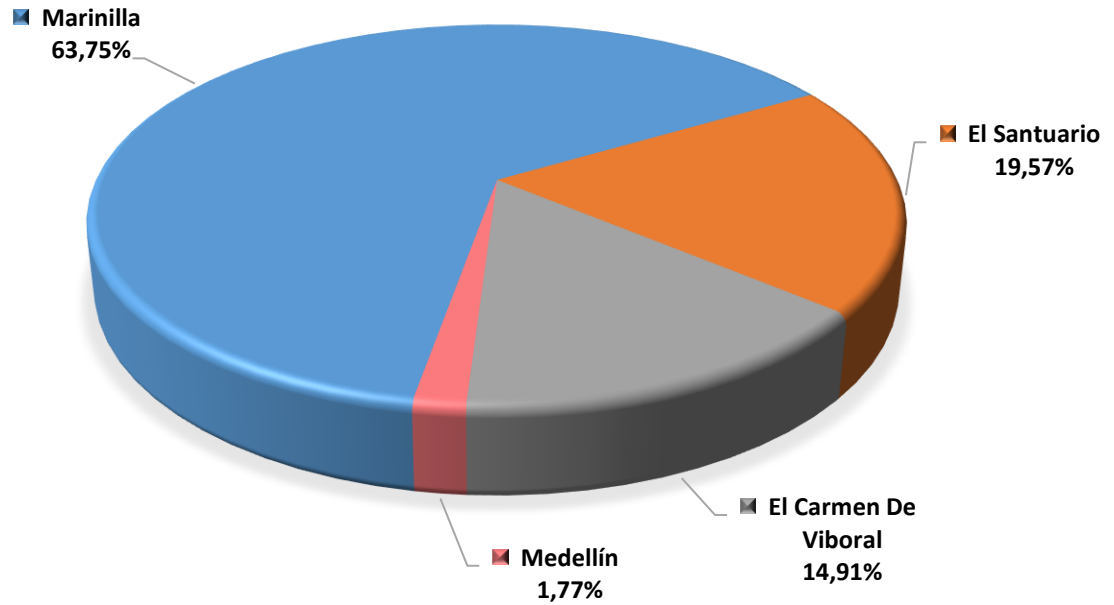
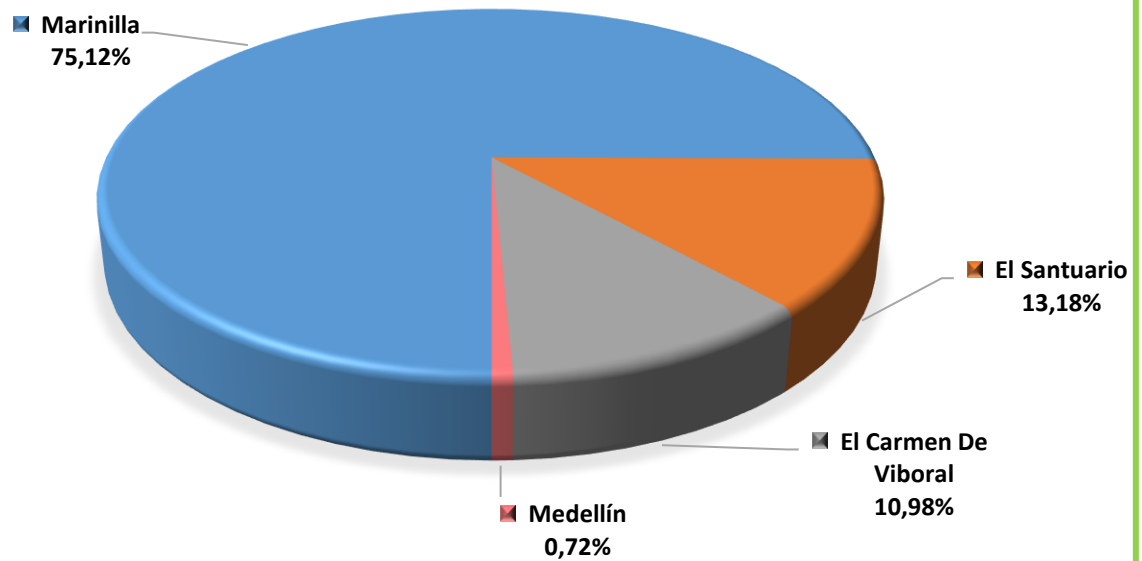


**PIMENTÓN - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**

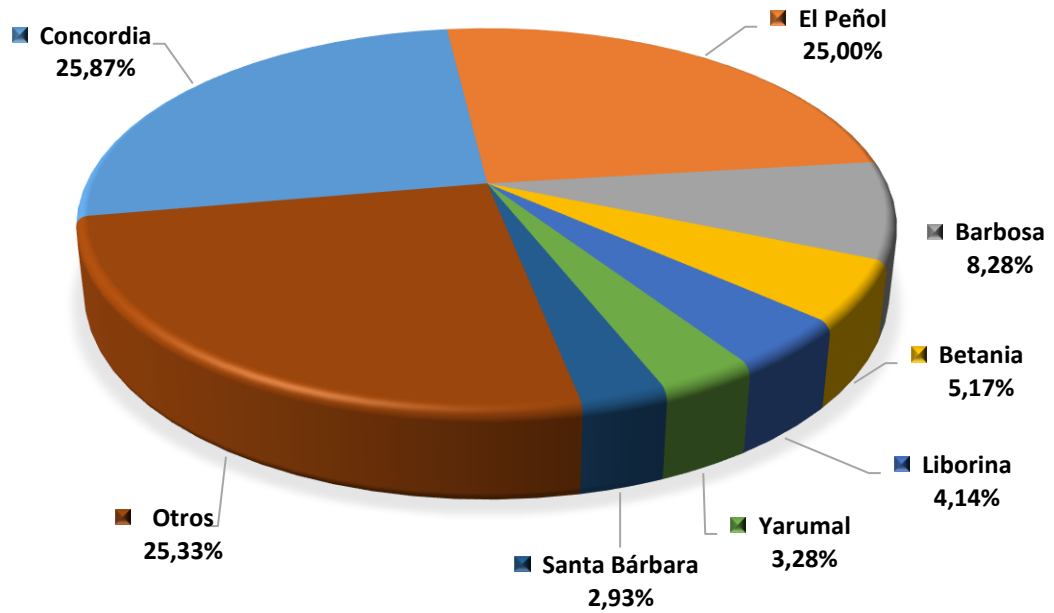


**PIMENTÓN - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**

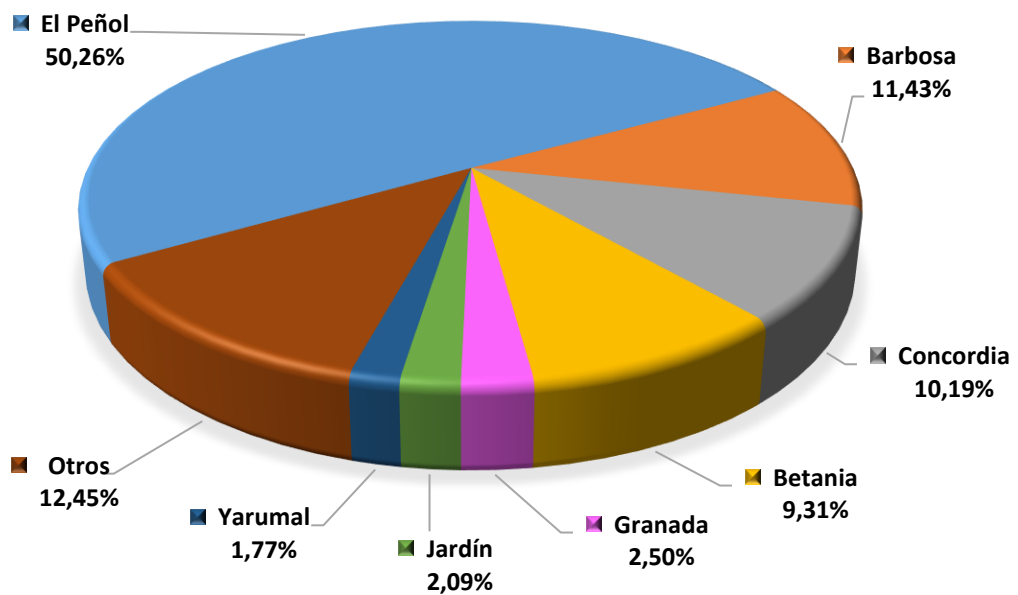


**REPOLLO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016****REPOLLO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**

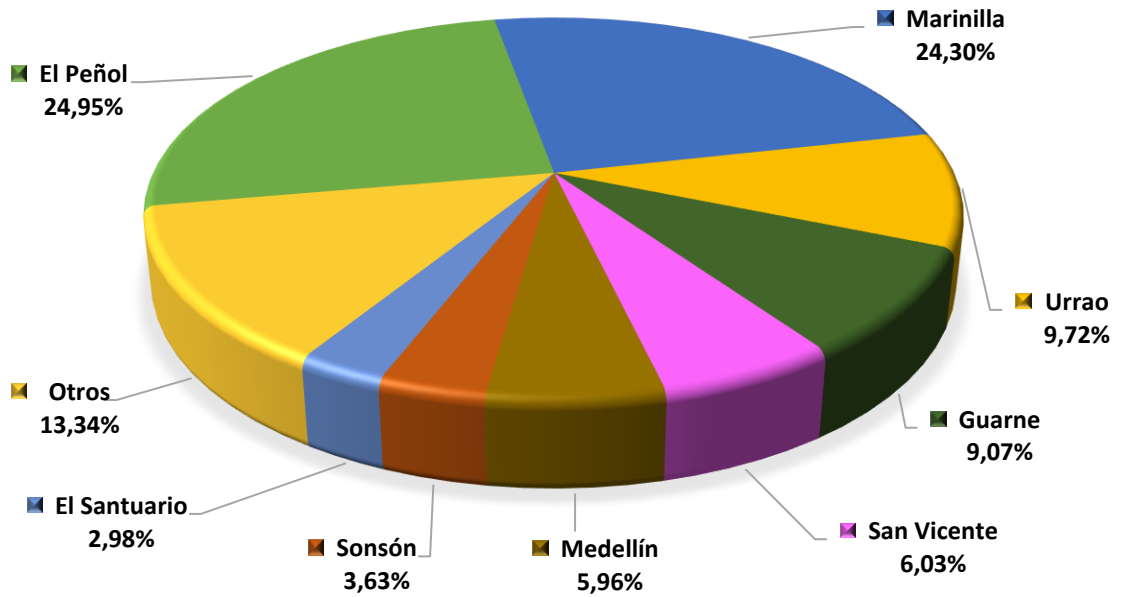
TOMATE CHONTO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO DEL AREA SEMBRADA - 2016



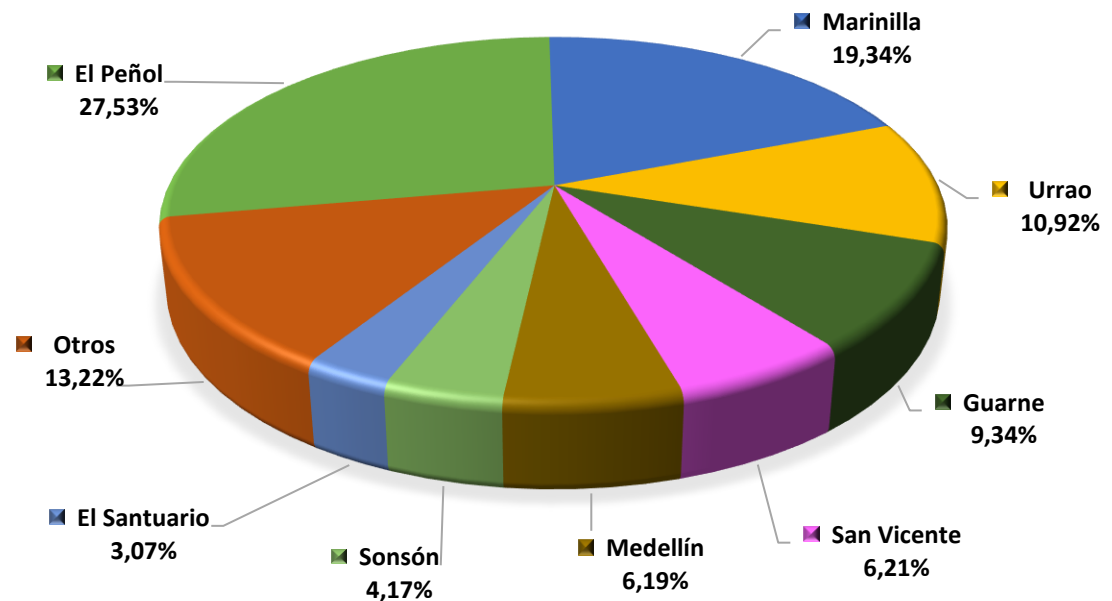
TOMATE CHONTO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016



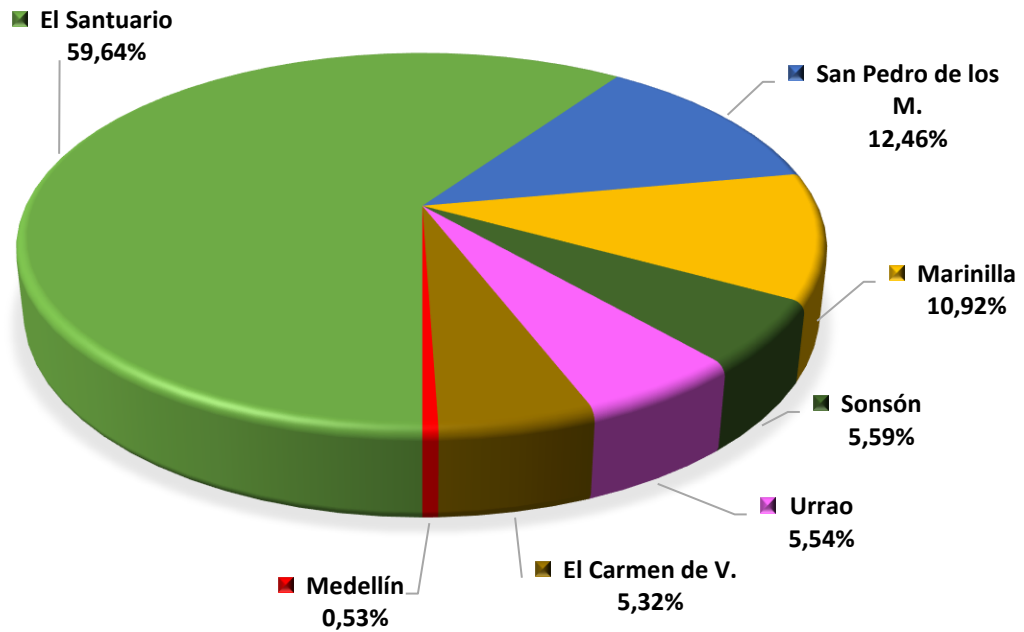
TOMATE CHONTO BAJO INVERNADERO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO DEL AREA SEMBRADA - 2016



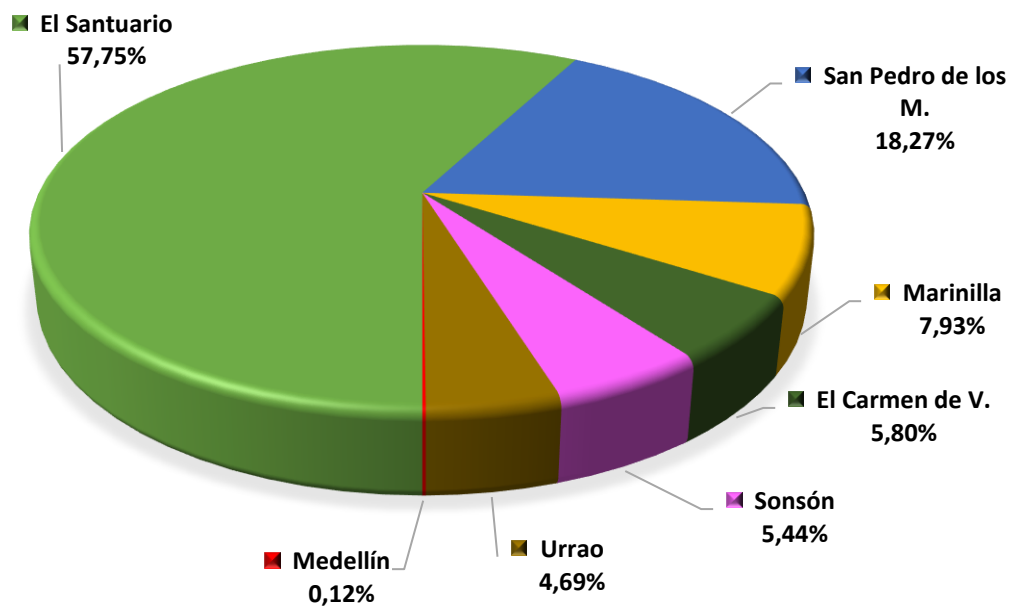
TOMATE CHONTO BAJO INVERNADERO - PARTICIPACION POR MUNICIPIO DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016



**ZANAHORIA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL DEL AREA SEMBRADA - 2016**



**ZANAHORIA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



CONSENSO AGRÍCOLA
EVALUACIÓN AGRÍCOLA CULTIVOS ANUALES X RUBRO
EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				

ARRACACHA

El Carmen de Viboral	30,0	25,00	375,00	15,00	9
Total Subregión Oriente	30,00	25,00	375,00	15,00	9,00

Total Departamento	30,00	25,00	375,00	15,00	9,00
---------------------------	--------------	--------------	---------------	--------------	-------------

ÑAME

Arboletes	500,0	300,00	4.500,00	15,00	105
Necoclí	517,0	517,00	8.220,30	15,90	181
San Juan De Urabá	700,0	700,00	11.550,00	16,50	245
Turbo	320,0	200,00	1.800,00	9,00	70
Total Subregión Urabá	2.037,00	1.717,00	26.070,30	15,18	601

Cáceres	430,0	430,00	6.450,00	15,00	151
Caucasia	15,0	15,00	120,00	8,00	5
Tarazá	20,0	18,00	108,00	6,00	6
Zaragoza	200,0	199,00	1.791,00	9,00	70
Total Subregión Bajo Cauca	665,00	662,00	8.469,00	12,79	232

Total Departamento	2.702,00	2.379,00	34.539,30	27,98	833
---------------------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------	------------

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				

ÑAME DIAMANTE

San Pedro de Uraba	215,0	215,00	3.547,50	16,50	75
Total Subregión Urabá	215,00	215,00	3.547,50	16,50	75

Total Departamento	215,00	215,00	3.547,50	16,50	75
---------------------------	---------------	---------------	-----------------	--------------	-----------

PLANTAS AROMATICAS

El Carmen de Viboral	10,0	8,50	42,50	5,00	0
Rionegro	55,0	50,00	500,00	10,00	0
San Jerónimo	3,0	3,00	3,00	1,00	0
Total Subregión Oriente	68,00	61,50	545,50	8,87	

Total Departamento	68,00	61,50	545,50	8,87	
---------------------------	--------------	--------------	---------------	-------------	--

UCHUVA

El Retiro	1,0	1,00	20,00	20,00	2
La Unión	80,0	80,00	2.000,00	25,00	166
Rionegro	15,0	14,00	224,00	16,00	29
San Vicente	12,0	12,00	168,00	14,00	25
Sonsón	30,0	30,00	900,00	30,00	62
Total Subregión Oriente	138,00	137,00	3.312,00	24,18	284

Urrao	9,5	4,50	112,50	25,00	9
Total Subregión Suroeste	9,50	4,50	112,50	25,00	9

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				

UCHUVA

San Pedro de los M.	7,0	2,00	18,00	9,00	4
Santa Rosa de Osos	0,2	0,10	0,40	4,00	0
Total Subregión Norte	7,20	2,10	18,40	8,76	4

Total Departamento	154,70	143,60	3.442,90	23,98	297
---------------------------	---------------	---------------	-----------------	--------------	------------

YUCA

Cáceres	660,0	655,00	16.047,50	24,50	229
Caucasia	230,0	230,00	2.300,00	10,00	81
El Bagre	982,0	955,00	14.325,00	15,00	334
Nechí	310,0	310,00	3.720,00	12,00	109
Tarazá	450,0	420,00	6.300,00	15,00	147
Valdivia	54,0	53,00	742,00	14,00	19
Zaragoza	480,0	475,00	9.500,00	20,00	166
Total Subregión Bajo Cauca	3.166,00	3.098,00	52.934,50	17,09	1.084

Caracolí	28,0	28,00	504,00	18,00	10
Maceo	90,0	90,00	1.350,00	15,00	32
Puerto Berrío	10,0	10,00	160,00	16,00	4
Puerto Nare	57,0	49,00	392,00	8,00	17
Puerto Triunfo	20,0	20,00	280,00	14,00	7
Yondó	920,0	874,00	6.992,00	8,00	306
Total Subregión Mag/Medio	1.125,00	1.071,00	9.678,00	9,04	375

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				
YUCA					
Briceño	10,0	10,00	70,00	7,00	4
Campamento	4,0	4,00	40,00	10,00	1
Don Matías	5,0	5,00	70,00	14,00	2
Gómez Plata	30,0	28,00	560,00	20,00	10
Guadalupe	4,0	4,00	80,00	20,00	1
Ituango	150,0	150,00	3.000,00	20,00	53
San Andrés de C.	20,0	20,00	240,00	12,00	7
Santa Rosa de Osos	3,4	3,40	45,90	13,50	1
Total Subregión Norte	226,40	224,40	4.105,90	18,30	79
Amalfi	100,0	95,00	1.140,00	12,00	33
Anorí	120,0	120,00	960,00	8,00	42
Cisneros	38,0	35,00	280,00	8,00	12
Remedios	714,0	678,00	2.712,00	4,00	237
San Roque	92,0	90,00	1.800,00	20,00	32
Segovia	150,0	148,00	2.960,00	20,00	52
Vegachí	10,0	10,00	90,00	9,00	4
Yalí	25,0	23,00	276,00	12,00	8
Yolombó	145,0	137,00	1.918,00	14,00	48
Total Subregión Nordeste	1.394,00	1.336,00	12.136,00	9,08	468
Caicedo	14,0	14,00	280,00	20,00	5
Dabeiba	40,0	40,00	800,00	20,00	14
Ebéjico	10,0	10,00	45,00	4,50	4
Frontino	10,0	10,00	65,00	6,50	4
Heliconia	2,0	2,00	19,00	9,50	1
Olaya	3,0	3,00	44,40	14,80	1
Santa Fe de Antioquia	60,0	60,00	600,00	10,00	21
Total Subregión Occidente	139,00	139,00	1.853,40	13,33	49

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				
YUCA					
Alejandro	10,0	10,00	135,00	13,50	4
Cocorná	107,0	107,00	1.177,00	11,00	37
El Carmen de Viboral	90,0	80,00	800,00	10,00	28
El Retiro	24,8	17,70	177,00	10,00	6
Granada	11,0	10,50	36,75	3,50	4
San Carlos	15,0	10,00	180,00	18,00	4
San Francisco	85,0	81,00	810,00	10,00	28
San Luis	20,0	20,00	160,00	8,00	7
Total Subregión Oriente	362,80	336,20	3.475,75	10,34	118
Amagá	15,0	15,00	225,00	15,00	5
Andes	25,0	25,00	275,00	11,00	9
Angelópolis	15,0	15,00	135,00	9,00	5
Betania	3,0	3,00	60,00	20,00	1
Caramanta	6,0	6,00	36,00	6,00	2
Ciudad Bolívar	42,0	42,00	378,00	9,00	15
Fredonia	8,0	6,50	52,00	8,00	2
Jardín	5,0	5,00	45,00	9,00	2
Montebello	7,0	6,00	60,00	10,00	2
Salgar	10,0	10,00	80,00	8,00	4
Santa Bárbara	9,0	9,00	81,00	9,00	3
Tarso	4,0	4,00	60,00	15,00	1
Titiribí	7,0	7,00	77,00	11,00	2
Valparaiso	7,0	7,00	105,00	15,00	2
Venecia	15,0	14,00	84,00	6,00	5
Total Subregión Suroeste	178,00	174,50	1.753,00	10,05	61

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				

YUCA

Apartadó	330,0	315,00	3.465,00	11,00	110
Arboletes	450,0	400,00	7.200,00	18,00	140
Carepa	45,0	44,00	330,00	7,50	15
Chigorodó	180,0	180,00	2.160,00	12,00	63
Murindó	115,0	68,00	544,00	8,00	24
Mutatá	449,0	449,00	5.657,00	12,60	157
Necoclí	300,5	244,00	3.050,00	12,50	85
San Juan de Urabá	40,0	40,00	560,00	14,00	14
San Pedro de Uraba	177,0	177,00	1.770,00	10,00	62
Turbo	123,0	97,00	1.067,00	11,00	34
Vigía del Fuerte	57,0	57,00	376,20	6,60	20
Total Subregión Urabá	2.266,50	2.071,00	26.179,20	12,64	725

La Estrella	3,5	3,50	35,00	10,00	1
Medellín	15,0	14,00	280,00	20,00	5
Total Subregión Valle de Aburrá	18,50	17,50	315,00	18,00	6

Total Departamento	8.876,20	8.467,60	112.430,75	13,28	2.963,66
---------------------------	-----------------	-----------------	-------------------	--------------	-----------------

YUCA INDUSTRIAL

Tarazá	8,0	7,00	105,00	15,00	2
Total Subregión Bajo Cauca	8,00	7,00	105,00	15,00	2

Total Departamento	8,00	7,00	105,00	15,00	2
---------------------------	-------------	-------------	---------------	--------------	----------

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

TOTAL DEPARTAMENTAL - CULTIVOS ANUALES 2016					
Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Kg/ha	Empleo
	Hectareas				
Total Departamento	12.053,90	11.298,70	154.985,95	13,72	4.180

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

CONSENSO AGRÍCOLA
EVALUACIÓN AGRÍCOLA CULTIVOS ANUALES X MUNICIPIO
EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				

ALEJANDRÍA

Yuca	10,00	10,00	135,00	13,50	4
Total Alejandría	10,00	10,00	135,00	13,50	4

AMAGÁ

Yuca	15,00	15,00	225,00	15,00	5
Total Amagá	15,00	15,00	225,00	15,00	5

AMALFI

Yuca	100,00	95,00	1.140,00	12,00	33
Total Amalfi	100,00	95,00	1.140,00	12,00	33

ANDES

Yuca	25,00	25,00	275,00	11,00	9
Total Andes	25,00	25,00	275,00	11,00	9

ANGELÓPOLIS

Yuca	15,00	15,00	135,00	9,00	5
Total Angelópolis	15,00	15,00	135,00	9,00	5

ANORÍ

Yuca	120,00	120,00	960,00	8,00	42
Total Anorí	120,00	120,00	960,00	8,00	42

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				
APARTADÓ					
Yuca	330,00	315,00	3.465,00	11,00	110
Total Apartadó	330,00	315,00	3.465,00	11,00	110
ARBOLETES					
Ñame	500,00	300,00	4.500,00	15,00	105
Yuca	450,00	400,00	7.200,00	18,00	140
Total Arboletes	950,00	700,00	11.700,00	16,71	245
BETANIA					
Yuca	3,00	3,00	60,00	20,00	1
Total Betania	3,00	3,00	60,00	20,00	1
BRICEÑO					
Yuca	10,00	10,00	70,00	7,00	4
Total Briceño	10,00	10,00	70,00	7,00	4
CÁCERES					
Ñame	430,00	430,00	6.450,00	15,00	151
Yuca	660,00	655,00	16.047,50	24,50	229
Total Cáceres	1.090,00	1.085,00	22.497,50	20,74	380
CAICEDO					
Yuca	14,00	14,00	280,00	20,00	5
Total Caicedo	14,00	14,00	280,00	20,00	5

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				
CAMPAMENTO					
Yuca	4,00	4,00	40,00	10,00	1
Total Campamento	4,00	4,00	40,00	10,00	1
CARACOLÍ					
Yuca	28,00	28,00	504,00	18,00	10
Total Caracolí	28,00	28,00	504,00	18,00	10
CARAMANTA					
Yuca	6,00	6,00	36,00	6,00	2
Total Caramanta	6,00	6,00	36,00	6,00	2
CAREPA					
Yuca	45,00	44,00	330,00	7,50	15
Total Carepa	45,00	44,00	330,00	7,50	15
CAUCASIA					
Ñame	15,00	15,00	120,00	8,00	5
Yuca	230,00	230,00	2.300,00	10,00	81
Total Caucasia	245,00	245,00	2.420,00	9,88	86
CHIGORODÓ					
Yuca	180,00	180,00	2.160,00	12,00	63
Total Chigorodó	180,00	180,00	2.160,00	12,00	63

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				
CISNEROS					
Yuca	38,00	35,00	280,00	8,00	12
Total Cisneros	38,00	35,00	280,00	8,00	12
CIUDAD BOLÍVAR					
Yuca	42,00	42,00	378,00	9,00	15
Total Ciudad Bolívar	42,00	42,00	378,00	9,00	15
COCORNÁ					
Yuca	107,00	107,00	1.177,00	11,00	37
Total Cocorná	107,00	107,00	1.177,00	11,00	37
DABEIBA					
Yuca	40,00	40,00	800,00	20,00	14
Total Dabeiba	40,00	40,00	800,00	20,00	14
DON MATÍAS					
Yuca	5,00	5,00	70,00	14,00	2
Total Don Matías	5,00	5,00	70,00	14,00	2
EBÉJICO					
Yuca	10,00	10,00	45,00	4,50	4
Total Ebéjico	10,00	10,00	45,00	4,50	4
EL BAGRE					
Yuca	982,00	955,00	14.325,00	15,00	334
Total El Bagre	982,00	955,00	14.325,00	15,00	334

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				
EL CARMEN DE VIBORAL					
Arracacha	30,00	25,00	375,00	15,00	9
Plantas Aromaticas	10,00	8,50	42,50	5,00	
Yuca	90,00	80,00	800,00	10,00	28
Total El Carmen de V.	130,00	113,50	1.217,50	10,73	37
EL RETIRO					
Uchuva	1,00	1,00	20,00	20,00	2
Yuca	24,80	17,70	177,00	10,00	6
Total El Retiro	25,80	18,70	197,00	10,53	8
FREDONIA					
Yuca	8,00	6,50	52,00	8,00	2
Total Fredonia	8,00	6,50	52,00	8,00	2
FRONTINO					
Yuca	10,00	10,00	65,00	6,50	4
Total Frontino	10,00	10,00	65,00	6,50	4
GÓMEZ PLATA					
Yuca	30,00	28,00	560,00	20,00	10
Total Gómez Plata	30,00	28,00	560,00	20,00	10
GRANADA					
Yuca	11,00	10,50	36,75	3,50	4
Total Granada	11,00	10,50	36,75	3,50	4

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				
GUADALUPE					
Yuca	4,00	4,00	80,00	20,00	1
Total Guadalupe	4,00	4,00	80,00	20,00	1
HELICONIA					
Yuca	2,00	2,00	19,00	9,50	1
Total Heliconia	2,00	2,00	19,00	9,50	1
ITUANGO					
Yuca	150,00	150,00	3.000,00	20,00	53
Total Ituango	150,00	150,00	3.000,00	20,00	53
JARDÍN					
Yuca	5,00	5,00	45,00	9,00	2
Total Jardín	5,00	5,00	45,00	9,00	2
LA ESTRELLA					
Yuca	3,50	3,50	35,00	10,00	1
Total La Estrella	3,50	3,50	35,00	10,00	1
LA UNIÓN					
Uchuva	80,00	80,00	2.000,00	25,00	166
Total La Union	80,00	80,00	2.000,00	25,00	166
MACEO					
Yuca	90,00	90,00	1.350,00	15,00	32
Total Maceo	90,00	90,00	1.350,00	15,00	32

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				
MEDELLÍN					
Yuca	15,00	14,00	280,00	20,00	5
Total Medellín	15,00	14,00	280,00	20,00	5
MONTEBELLO					
Yuca	7,00	6,00	60,00	10,00	2
Total Montebello	7,00	6,00	60,00	10,00	2
MURINDÓ					
Yuca	115,00	68,00	544,00	8,00	24
Total Murindó	115,00	68,00	544,00	8,00	24
MUTATÁ					
Yuca	449,00	449,00	5.657,00	12,60	157
Total Mutatá	449,00	449,00	5.657,00	12,60	157
NECHÍ					
Yuca	310,00	310,00	3.720,00	12,00	109
Total Nechí	310,00	310,00	3.720,00	12,00	109
NECOCLÍ					
Ñame	517,00	517,00	8.220,30	15,90	181
Yuca	300,50	244,00	3.050,00	12,50	85
Total Necoclí	817,50	761,00	11.270,30	14,81	266

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				
OLAYA					
Yuca	3,00	3,00	44,40	14,80	1
Total Olaya	3,00	3,00	44,40	14,80	1
PUERTO BERRÍO					
Yuca	10,00	10,00	160,00	16,00	4
Total Pto Berrío	10,00	10,00	160,00	16,00	4
PUERTO NARE					
Yuca	57,00	49,00	392,00	8,00	17
Total Pto Nare	57,00	49,00	392,00	8,00	17
PUERTO TRIUNFO					
Yuca	20,00	20,00	280,00	14,00	7
Total Pto Triunfo	20,00	20,00	280,00	14,00	7
REMEDIOS					
Yuca	714,00	678,00	2.712,00	4,00	237
Plantas Aromaticas	55,00	50,00	500,00	10,00	0
Uchuva	15,00	14,00	224,00	16,00	29
Total Remedios	784,00	742,00	3.436,00	4,63	266
SALGAR					
Yuca	10,00	10,00	80,00	8,00	4
Total Salgar	10,00	10,00	80,00	8,00	4

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				
SAN ANDRÉS DE C.					
Yuca	20,00	20,00	240,00	12,00	7
Total S. Andrés de C.	20,00	20,00	240,00	12,00	7
SAN CARLOS					
Yuca	15,00	10,00	180,00	18,00	4
Total San Carlos	15,00	10,00	180,00	18,00	4
SAN FRANCISCO					
Yuca	85,00	81,00	810,00	10,00	28
Total San Francisco	85,00	81,00	810,00	10,00	28
SAN JERÓNIMO					
Plantas Aromaticas	3,00	3,00	3,00	1,00	0
Total Jerónimo	3,00	3,00	3,00	1,00	0
SAN JUAN DE URABÁ					
Ñame	700,00	700,00	11.550,00	16,50	245
Yuca	40,00	40,00	560,00	14,00	14
Total S. Juan de U.	740,00	740,00	12.110,00	16,36	259
SAN LUIS					
Yuca	20,00	20,00	160,00	8,00	7
Total San Luis	20,00	20,00	160,00	8,00	7

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				
SAN PEDRO DE LOS M.					
Uchuva	7,00	2,00	18,00	9,00	4
Total San Pedro de los M	7,00	2,00	18,00	9,00	4
SAN PEDRO DE URABA					
Ñame Diamante	215,00	215,00	3.547,50	16,50	75
Yuca	177,00	177,00	1.770,00	10,00	62
Total S. Pedro de U.	392,00	392,00	5.317,50	13,57	137
SAN ROQUE					
Yuca	92,00	90,00	1.800,00	20,00	32
Total San Roque	92,00	90,00	1.800,00	20,00	32
SAN VICENTE					
Uchuva	12,00	12,00	168,00	14,00	25
Total San Vicente	12,00	12,00	168,00	14,00	25
SANTA BÁRBARA					
Yuca	9,00	9,00	81,00	9,00	3
Total Sta Bárbara	9,00	9,00	81,00	9,00	3
SANTA FE DE ANTIOQUIA					
Yuca	60,00	60,00	600,00	10,00	21
Total Santa Fe Ant.	60,00	60,00	600,00	10,00	21

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				
SANTA ROSA DE OSOS					
Uchuva	0,20	0,10	0,40	4,00	
Yuca	3,40	3,40	45,90	13,50	1
Total Sta Rosa de O.	3,60	3,50	46,30	13,23	1
SEGOVIA					
Yuca	150,00	148,00	2.960,00	20,00	52
Total Segovia	150,00	148,00	2.960,00	20,00	52
SONSÓN					
Uchuva	30,00	30,00	900,00	30,00	62
Total Sonsón	30,00	30,00	900,00	30,00	62
TARAZÁ					
Ñame	20,00	18,00	108,00	6,00	6
Yuca	450,00	420,00	6.300,00	15,00	147
Yuca Industrial	8,00	7,00	105,00	15,00	2
Total Tarazá	478,00	445,00	6.513,00	14,64	156
TARSO					
Yuca	4,00	4,00	60,00	15,00	1
Total Tarso	4,00	4,00	60,00	15,00	1
TITIRIBÍ					
Yuca	7,00	7,00	77,00	11,00	2
Total Titiribí	7,00	7,00	77,00	11,00	2

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				
TURBO					
Ñame	320,00	200,00	1.800,00	9,00	70
Yuca	123,00	97,00	1.067,00	11,00	34
Total Turbo	443,00	297,00	2.867,00	9,65	104
URRAO					
Uchuva	9,50	4,50	112,50	25,00	9
Total Urrao	9,50	4,50	112,50	25,00	9
VALDIVIA					
Yuca	54,00	53,00	742,00	14,00	19
Total Valdivia	54,00	53,00	742,00	14,00	19
VALPARAISO					
Yuca	7,00	7,00	105,00	15,00	2
Total Valparaiso	7,00	7,00	105,00	15,00	2
VEGACHÍ					
Yuca	10,00	10,00	90,00	9,00	4
Total Vegachí	10,00	10,00	90,00	9,00	4
VENECIA					
Yuca	15,00	14,00	84,00	6,00	5
Total Venecia	15,00	14,00	84,00	6,00	5

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción Toneladas	Rendimiento Ton/ha	Empleo
	Hectareas				
VIGÍA DEL FUERTE					
Yuca	57,00	57,00	376,20	6,60	20
Total Vigía del F.	57,00	57,00	376,20	6,60	20
YALÍ					
Yuca	25,00	23,00	276,00	12,00	8
Total Yalí	25,00	23,00	276,00	12,00	8
YOLOMBÓ					
Yuca	145,00	137,00	1.918,00	14,00	48
Total Yolombó	145,00	137,00	1.918,00	14,00	48
YONDÓ					
Yuca	920,00	874,00	6.992,00	8,00	306
Total Yondó	920,00	874,00	6.992,00	8,00	306
ZARAGOZA					
Ñame	200,00	199,00	1.791,00	9,00	70
Yuca	480,00	475,00	9.500,00	20,00	166
Total Zaragoza	680,00	674,00	11.291,00	16,75	236

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

CONSENSO AGRÍCOLA
EVALUACIÓN AGRÍCOLA CULTIVOS ANUALES X SUBREGION
2016

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
-----------	-----------------	-------------------	-------------------------	-------------------------------	---------

BAJO CAUCA

Cáceres	430,0	430,00	6.450,00	15,00	151
Caucasia	15,0	15,00	120,00	8,00	5
Tarazá	20,0	18,00	108,00	6,00	6
Zaragoza	200,0	199,00	1.791,00	9,00	70
Ñame	665,0	662,0	8.469,0	12,79	232

Cáceres	660,0	655,00	16.047,50	24,50	229
Caucasia	230,0	230,00	2.300,00	10,00	81
El Bagre	982,0	955,00	14.325,00	15,00	334
Nechí	310,0	310,00	3.720,00	12,00	109
Tarazá	450,0	420,00	6.300,00	15,00	147
Valdivia	54,0	53,00	742,00	14,00	19
Zaragoza	480,0	475,00	9.500,00	20,00	166
Yuca	3.166,0	3.098,00	52.934,50	17,09	1.084

Tarazá	8,0	7,00	105,00	15,00	2
Yuca Industrial	8,0	7,00	105,00	15,00	2

Total Bajo Cauca	3.839,00	3.767,00	61.508,50	16,33	1.318
-------------------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------	--------------

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
-----------	-----------------	-------------------	-------------------------	-------------------------------	---------

MAGDALENA MEDIO

Caracolí	28,0	28,00	504,00	18,00	10
Maceo	90,0	90,00	1.350,00	15,00	32
Puerto Berrío	10,0	10,00	160,00	16,00	4
Puerto Nare	57,0	49,00	392,00	8,00	17
Puerto Triunfo	20,0	20,00	280,00	14,00	7
Yondó	920,0	874,00	6.992,00	8,00	306
Yuca	1.125,0	1.071,00	9.678,00	9,04	375

Total Magdalena Medio	1.125,00	1.071,00	9.678,00	9,04	375
------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	------------

NORDESTE

Amalfi	100,0	95,00	1.140,00	12,00	33
Anorí	120,0	120,00	960,00	8,00	42
Cisneros	38,0	35,00	280,00	8,00	12
Remedios	714,0	678,00	2.712,00	4,00	237
San Roque	92,0	90,00	1.800,00	20,00	32
Segovia	150,0	148,00	2.960,00	20,00	52
Vegachí	10,0	10,00	90,00	9,00	4
Yalí	25,0	23,00	276,00	12,00	8
Yolombó	145,0	137,00	1.918,00	14,00	48
Yuca	1.394,0	1.336,00	12.136,00	9,08	468

Total Nordeste	1.394,00	1.336,00	12.136,00	9,08	468
-----------------------	-----------------	-----------------	------------------	-------------	------------

NORTE

San Pedro de los M.	7,0	2,00	18,00	9,00	4
Santa Rosa de Osos	0,2	0,10	0,40	4,00	0
Uchuva	7,2	2,10	18,40	8,76	4

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
-----------	-----------------	-------------------	-------------------------	-------------------------------	---------

NORTE

Briceño	10,0	10,00	70,00	7,00	4
Campamento	4,0	4,00	40,00	10,00	1
Don Matías	5,0	5,00	70,00	14,00	2
Gómez Plata	30,0	28,00	560,00	20,00	10
Guadalupe	4,0	4,00	80,00	20,00	1
Ituango	150,0	150,00	3.000,00	20,00	53
San Andrés De C.	20,0	20,00	240,00	12,00	7
Santa Rosa De Osos	3,4	3,40	45,90	13,50	1
Yuca	226,4	224,40	4.105,90	18,30	79

Total Norte	233,60	226,50	4.124,30	18,21	83
--------------------	---------------	---------------	-----------------	--------------	-----------

OCCIDENTE

San Jerónimo	3,0	3,00	3,00	1,00	0
Plantas Aromaticas	3,0	3,00	3,00	1,00	0

Caicedo	14,0	14,00	280,00	20,00	5
Dabeiba	40,0	40,00	800,00	20,00	14
Ebéjico	10,0	10,00	45,00	4,50	4
Frontino	10,0	10,00	65,00	6,50	4
Heliconia	2,0	2,00	19,00	9,50	1
Olaya	3,0	3,00	44,40	14,80	1
Santa Fe de Antioquia	60,0	60,00	600,00	10,00	21
Yuca	139,0	139,00	1.853,40	13,33	49

Total Occidente	142,00	142,00	1.856,40	13,07	49
------------------------	---------------	---------------	-----------------	--------------	-----------

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
-----------	-----------------	-------------------	-------------------------	-------------------------------	---------

ORIENTE

El Carmen de Viboral	30,0	25,00	375,00	15,00	9
Arracacha	30,0	25,00	375,00	15,00	9

El Carmen de Viboral	10,0	8,50	42,50	5,00	
Rionegro	55,0	50,00	500,00	10,00	
Plantas Aromaticas	65,0	58,50	542,50	9,27	

El Retiro	1,0	1,00	20,00	20,00	2
La Unión	80,0	80,00	2.000,00	25,00	166
Rionegro	15,0	14,00	224,00	16,00	29
San Vicente	12,0	12,00	168,00	14,00	25
Sonsón	30,0	30,00	900,00	30,00	62
Uchuva	138,0	137,00	3.312,00	24,18	284

Alejandría	10,0	10,00	135,00	13,50	4
Cocorná	107,0	107,00	1.177,00	11,00	37
El Carmen de Viboral	90,0	80,00	800,00	10,00	28
El Retiro	24,8	17,70	177,00	10,00	6
Granada	11,0	10,50	36,75	3,50	4
San Carlos	15,0	10,00	180,00	18,00	4
San Francisco	85,0	81,00	810,00	10,00	28
San Luis	20,0	20,00	160,00	8,00	7
Yuca	362,8	336,20	3.475,75	10,34	118

Total Oriente	595,80	556,70	7.705,25	13,84	410
----------------------	---------------	---------------	-----------------	--------------	------------

SUROESTE

Urrao	9,5	4,50	112,50	25,00	9
Uchuva	9,5	4,50	112,50	25,00	9

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
-----------	-----------------	-------------------	-------------------------	-------------------------------	---------

SUROESTE

Amagá	15,0	15,00	225,00	15,00	5
Andes	25,0	25,00	275,00	11,00	9
Angelópolis	15,0	15,00	135,00	9,00	5
Betania	3,0	3,00	60,00	20,00	1
Caramanta	6,0	6,00	36,00	6,00	2
Ciudad Bolívar	42,0	42,00	378,00	9,00	15
Fredonia	8,0	6,50	52,00	8,00	2
Jardín	5,0	5,00	45,00	9,00	2
Montebello	7,0	6,00	60,00	10,00	2
Salgar	10,0	10,00	80,00	8,00	4
Santa Bárbara	9,0	9,00	81,00	9,00	3
Tarso	4,0	4,00	60,00	15,00	1
Titiribí	7,0	7,00	77,00	11,00	2
Valparaiso	7,0	7,00	105,00	15,00	2
Venecia	15,0	14,00	84,00	6,00	5
Yuca	178,0	174,50	1.753,00	10,05	61

Total Suroeste	187,50	179,00	1.865,50	10,42	70
-----------------------	---------------	---------------	-----------------	--------------	-----------

URABÁ

Arboletes	500,0	300,00	4.500,00	15,00	105
Necoclí	517,0	517,00	8.220,30	15,90	181
San Juan de Urabá	700,0	700,00	11.550,00	16,50	245
Turbo	320,0	200,00	1.800,00	9,00	70
Ñame	2.037,0	1.717,00	26.070,30	15,18	601

San Pedro de Uraba	215,0	215,00	3.547,50	16,50	75
Ñame Diamante	215,0	215,00	3.547,50	16,50	75

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación Evaluación Definitiva Cultivos Anuales 2016

Municipio	Área Total (ha)	Área Pdcción (ha)	Volumen Producción (Tn)	Rendimiento Promedio (Ton/ha)	Empleo.
-----------	-----------------	-------------------	-------------------------	-------------------------------	---------

URABÁ

Apartadó	330,0	315,00	3.465,00	11,00	110
Arboletes	450,0	400,00	7.200,00	18,00	140
Carepa	45,0	44,00	330,00	7,50	15
Chigorodó	180,0	180,00	2.160,00	12,00	63
Murindó	115,0	68,00	544,00	8,00	24
Mutató	449,0	449,00	5.657,00	12,60	157
Necoclí	300,5	244,00	3.050,00	12,50	85
San Juan de Urabá	40,0	40,00	560,00	14,00	14
San Pedro de Uraba	177,0	177,00	1.770,00	10,00	62
Turbo	123,0	97,00	1.067,00	11,00	34
Vigía del Fuerte	57,0	57,00	376,20	6,60	20
Yuca	2.266,5	2.071,00	26.179,20	12,64	725

Total Urabá	4.518,50	4.003,00	55.797,00	13,94	1.401,05
--------------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------	-----------------

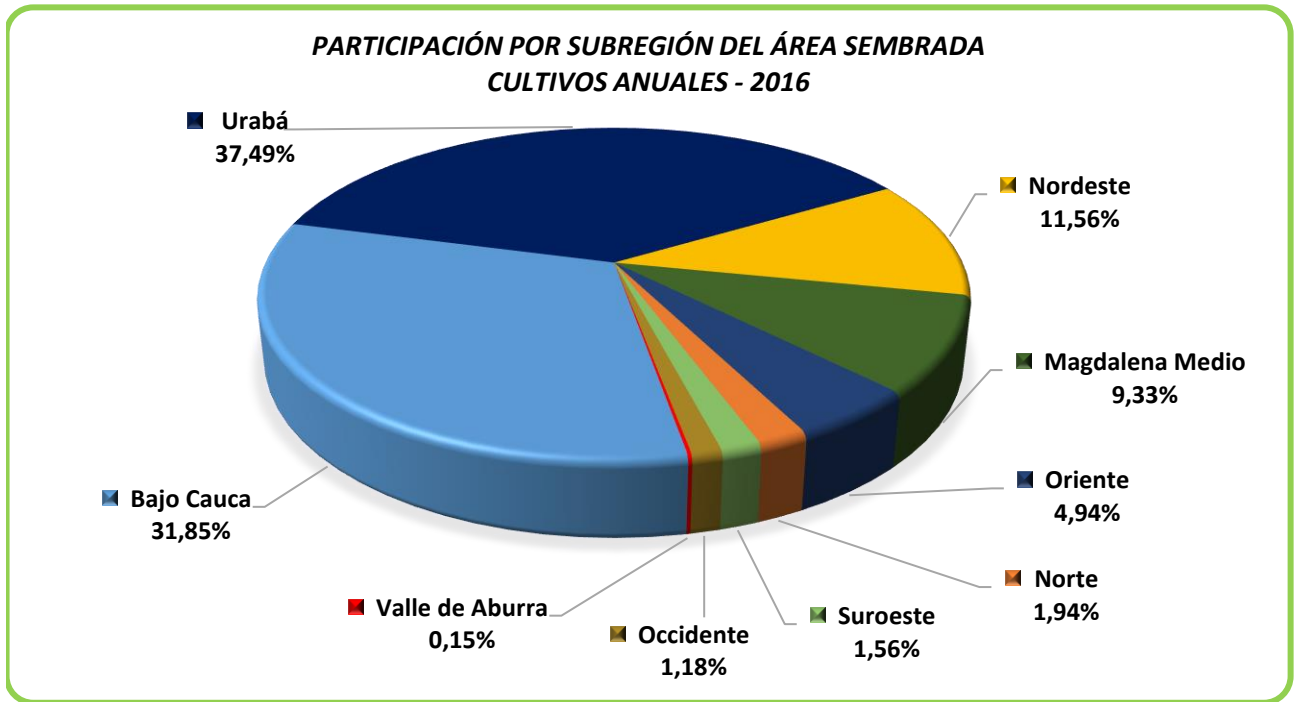
VALLE DE ABURRÁ

Medellín	15,0	14,00	280,00	20,00	5
La Estrella	3,5	3,50	35,00	10,00	1
Yuca	18,5	17,50	315,00	18,00	6

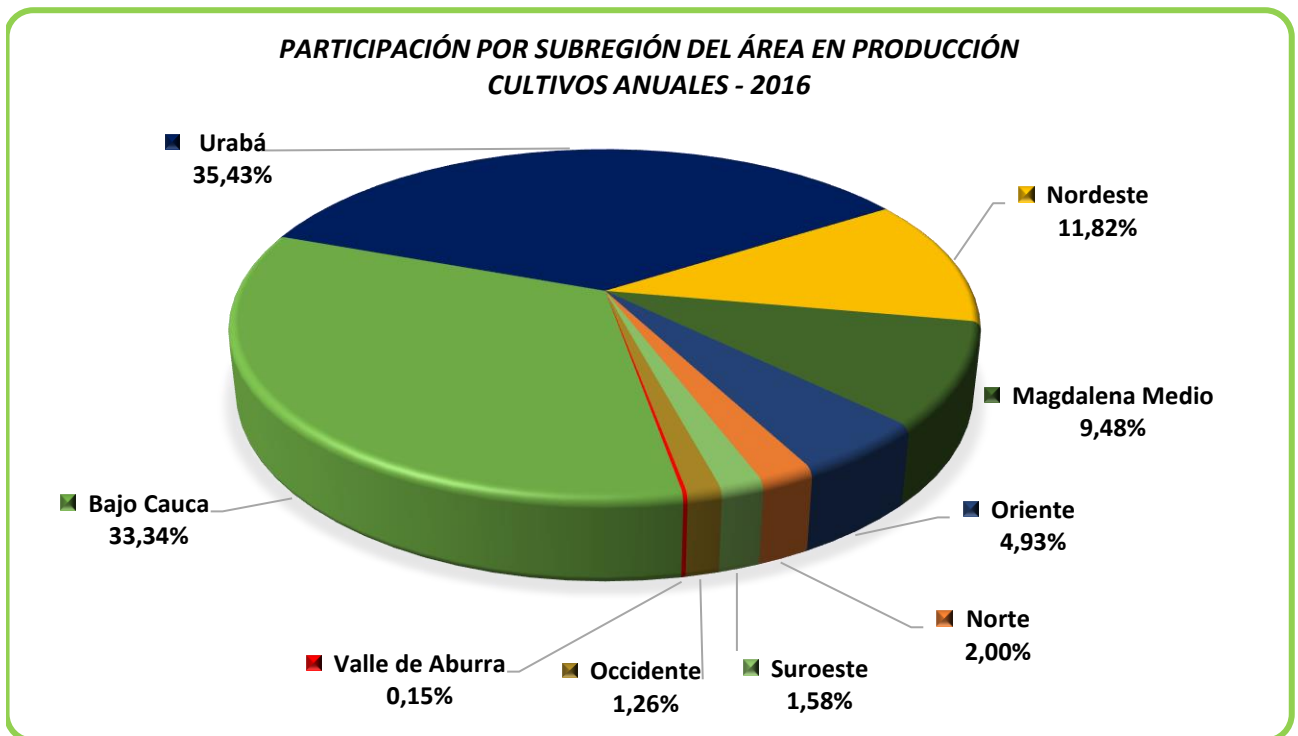
Total Valle de Aburrá	18,50	17,50	315,00	18,00	6
------------------------------	--------------	--------------	---------------	--------------	----------

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

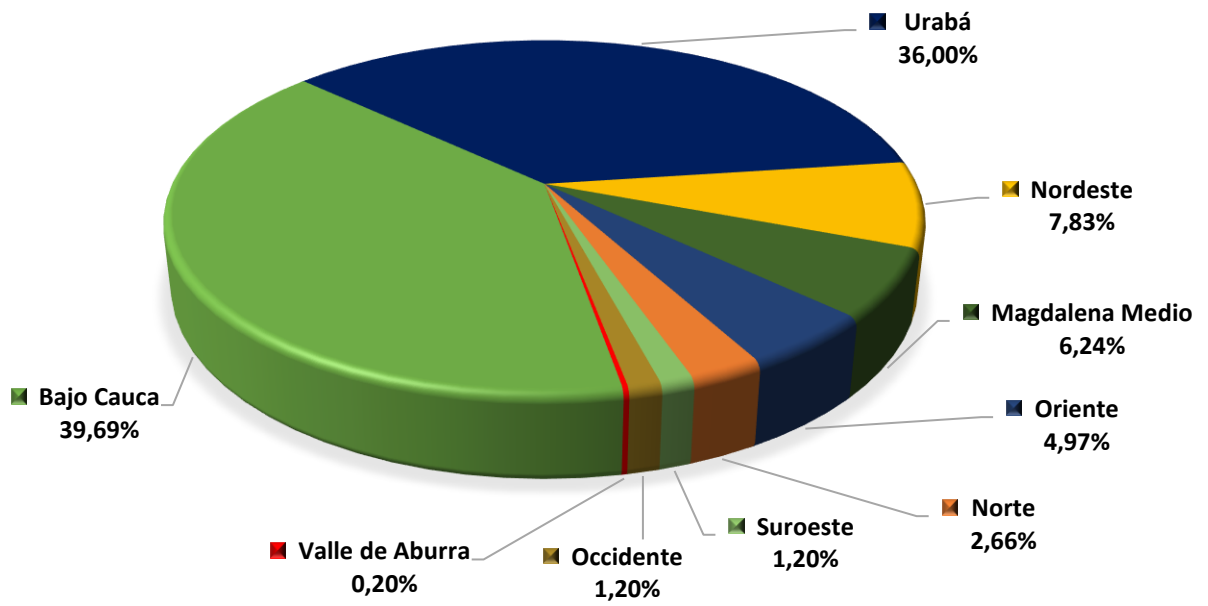
Participación por Subregion del Área Sembrada Cultivos Anuales - 2016



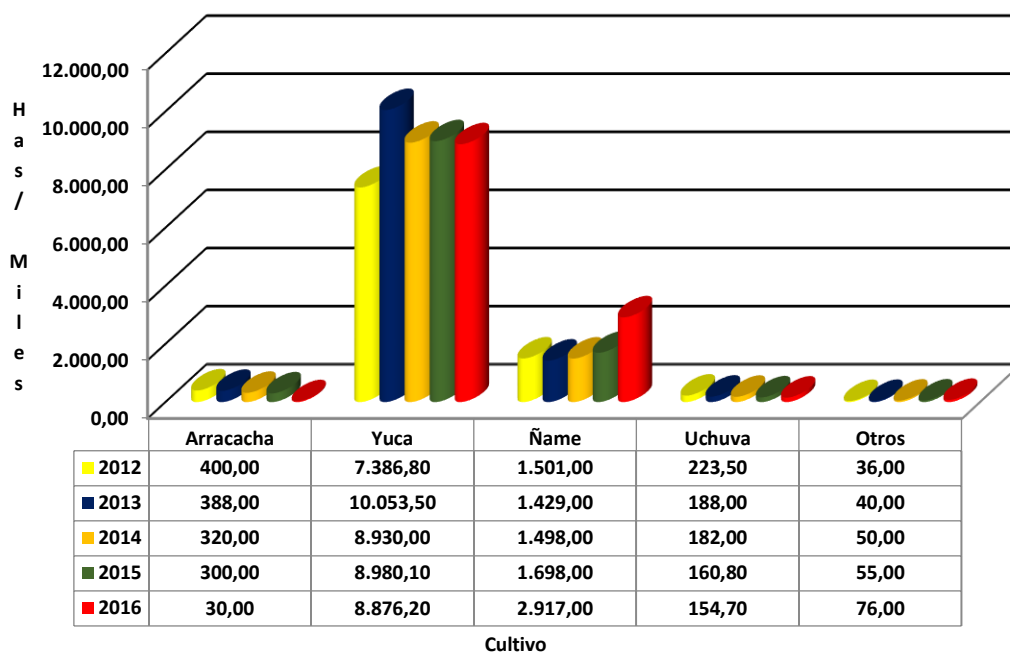
Participación por Subregion del Área en Producción Cultivos Anuales - 2016



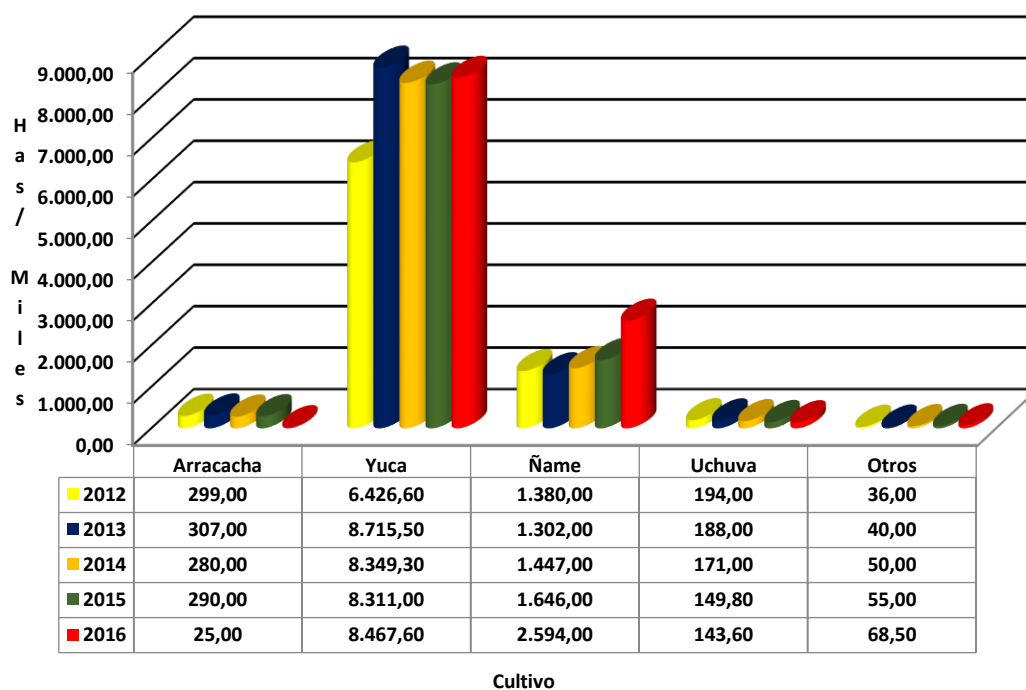
**PARTICIPACIÓN POR SUBREGIÓN DEL VOLUMEN DE PRODUCCIÓN
CULTIVOS ANUALES - 2016**



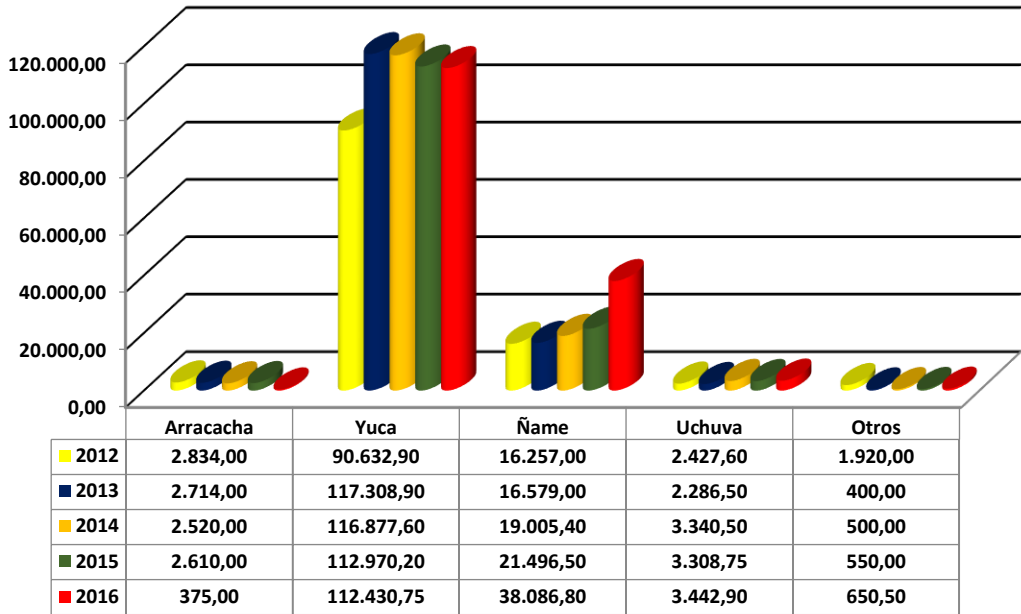
COMPARATIVO ÁREA SEMBRADA - CULTIVOS ANUALES
2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016



COMPARATIVO ÁREA COSECHADA - CULTIVOS ANUALES
2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016

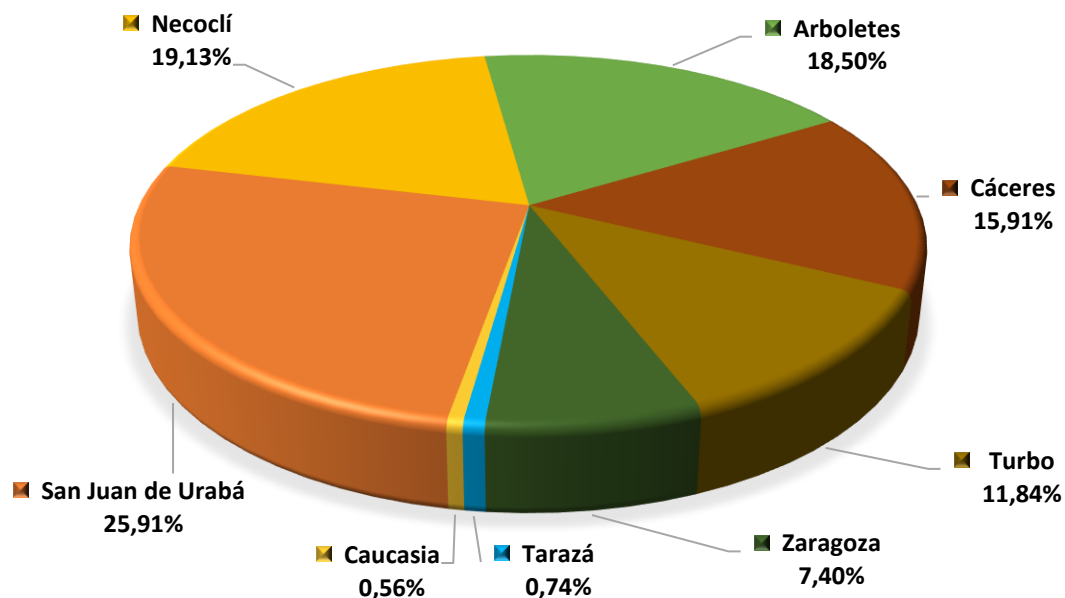


**COMPARATIVO VOLUMEN DE PRODUCCIÓN - CULTIVOS ANUALES
2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016**

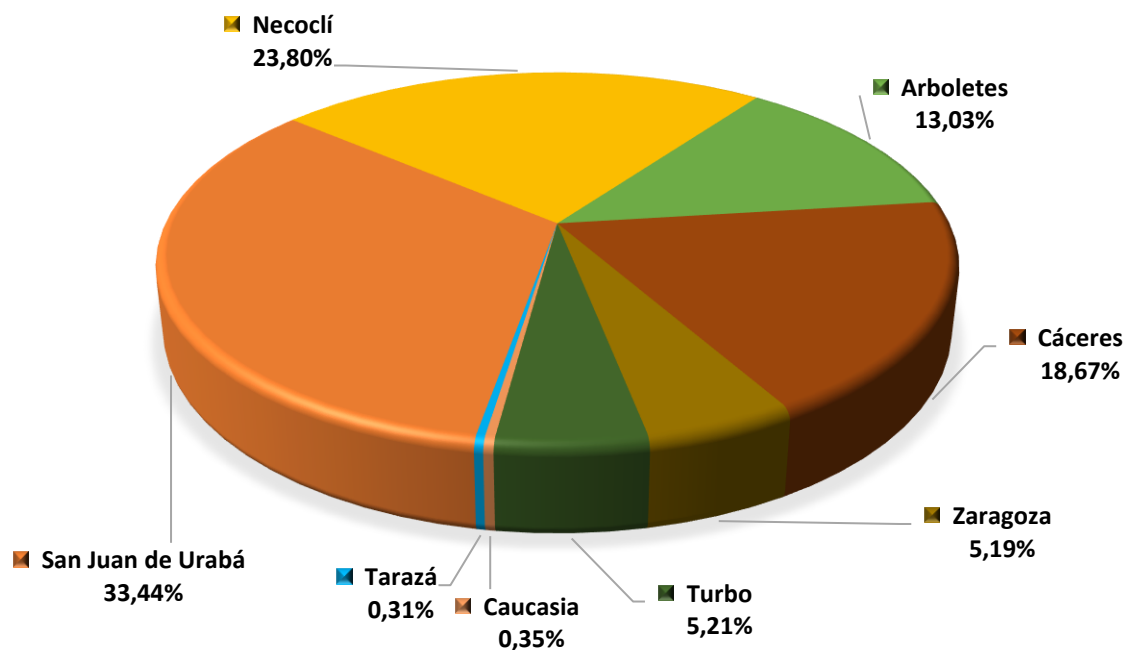


Cultivo

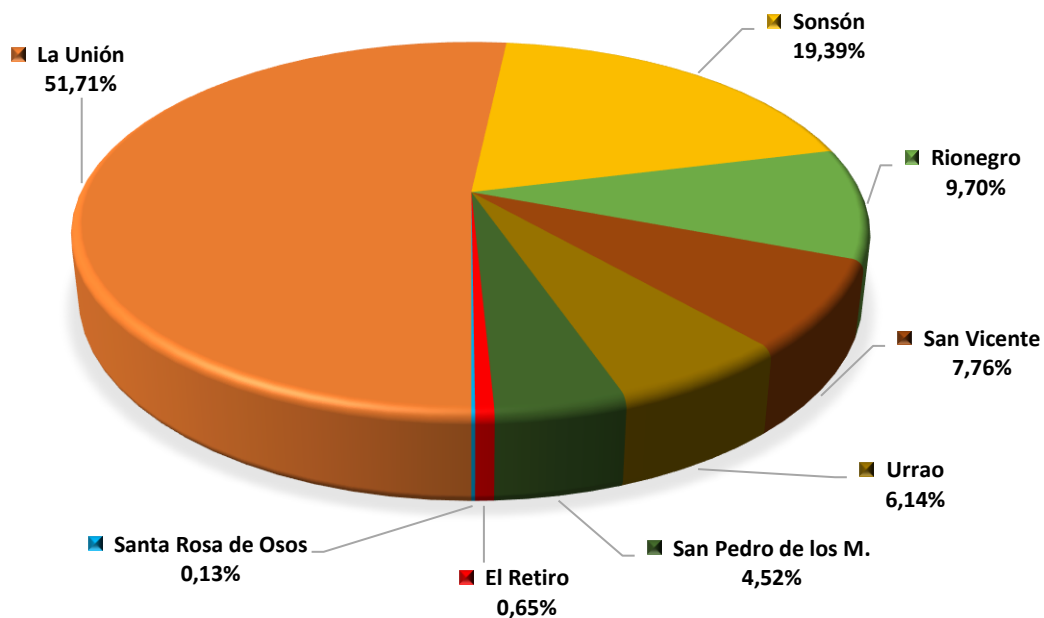
**ÑAME - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



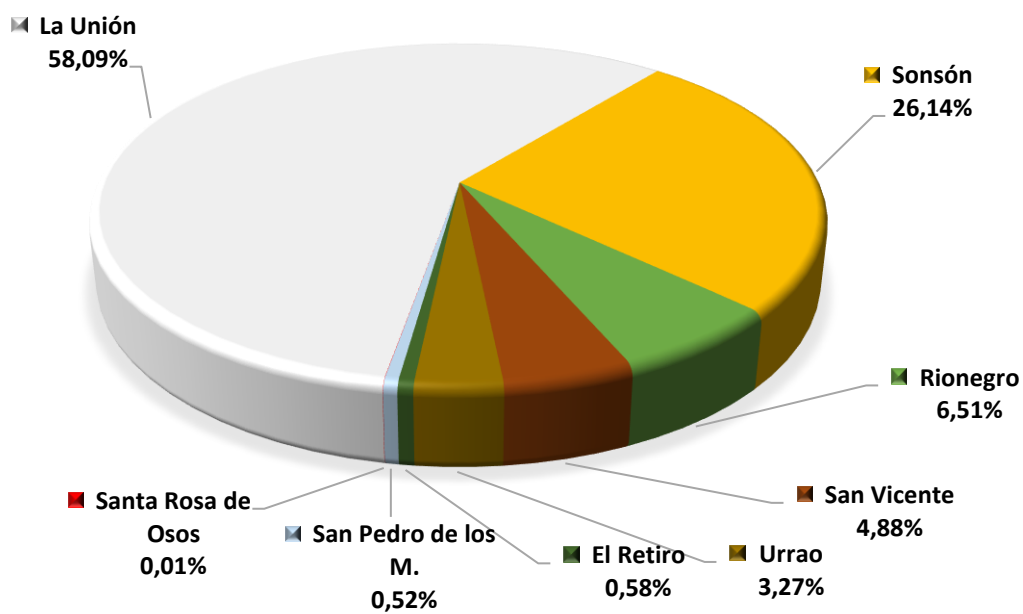
**ÑAME - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



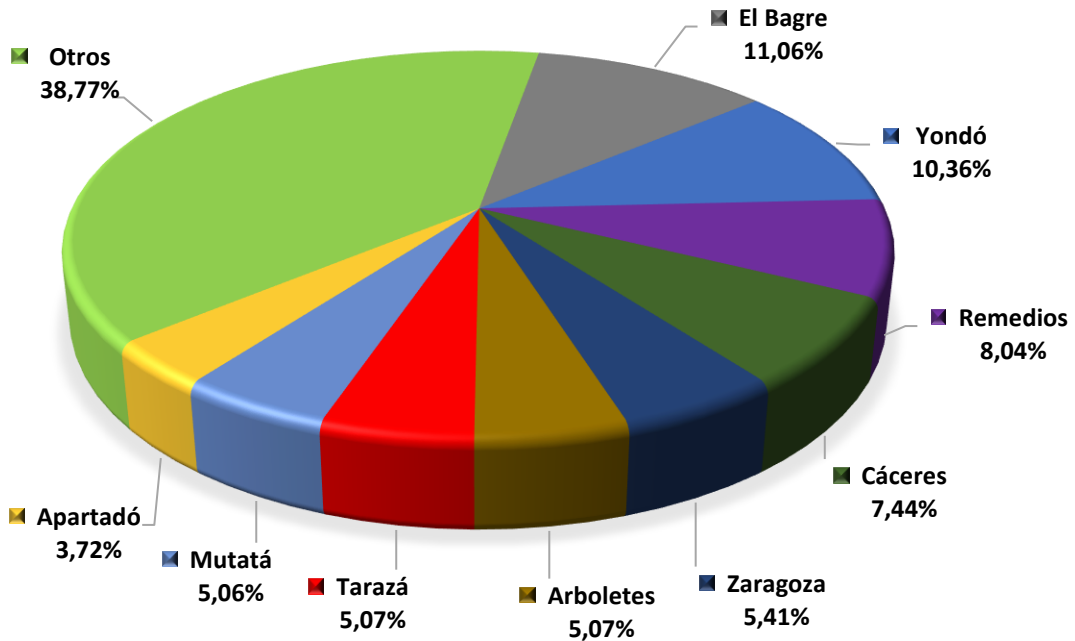
**UCHUVA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



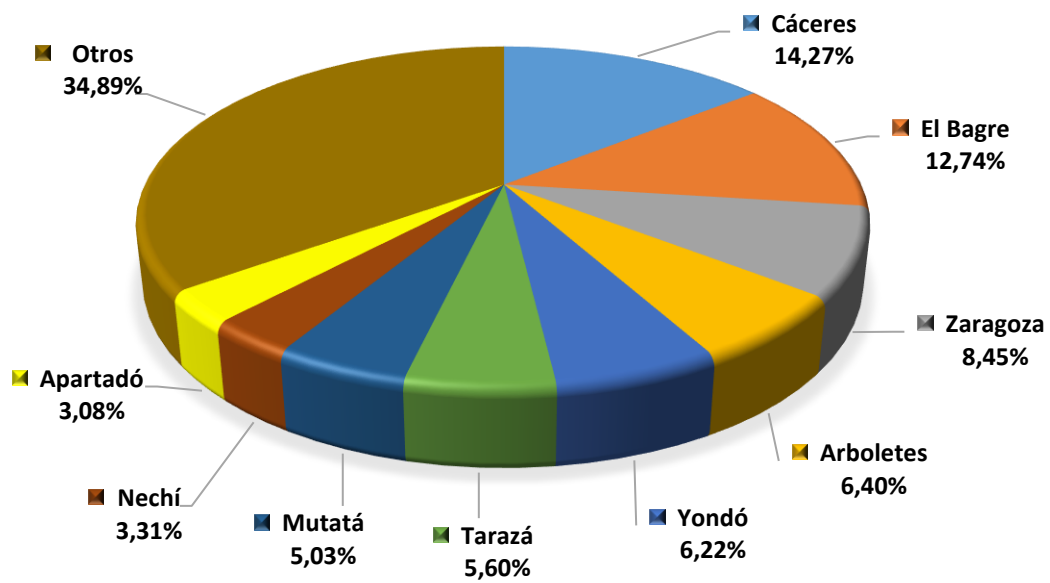
**UCHUVA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



**YUCA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL AREA SEMBRADA - 2016**



**YUCA - PARTICIPACION POR MUNICIPIO
DEL VOLUMEN DE PRODUCCION - 2016**



% PARTICIPACION CULTIVOS ANUALES - 2016

Municipio	Área Sembrada	% Participación	Municipio	Área Cosechada	% Participación	Municipio	Producción Toneladas	% Participación
	Hectáreas			Hectareas				
El Bagre	982,0	11,06	El Bagre	955,00	11,28	Cáceres	16.047,50	14,27
Yondó	920,0	10,36	Yondó	874,00	10,32	El Bagre	14.325,00	12,74
Remedios	714,0	8,04	Remedios	678,00	8,01	Zaragoza	9.500,00	8,45
Cáceres	660,0	7,44	Cáceres	655,00	7,74	Arboletes	7.200,00	6,40
Zaragoza	480,0	5,41	Zaragoza	475,00	5,61	Yondó	6.992,00	6,22
Arboletes	450,0	5,07	Mutatá	449,00	5,30	Tarazá	6.300,00	5,60
Tarazá	450,0	5,07	Tarazá	420,00	4,96	Mutatá	5.657,00	5,03
Mutatá	449,0	5,06	Arboletes	400,00	4,72	Nechí	3.720,00	3,31
Apartadó	330,0	3,72	Apartadó	315,00	3,72	Apartadó	3.465,00	3,08
Nechí	310,0	3,49	Nechí	310,00	3,66	Necoclí	3.050,00	2,71
Necoclí	300,5	3,39	Necoclí	244,00	2,88	Ituango	3.000,00	2,67
Caucasia	230,0	2,59	Caucasia	230,00	2,72	Segovia	2.960,00	2,63
Chigorodó	180,0	2,03	Chigorodó	180,00	2,13	Remedios	2.712,00	2,41
San Pedro de Uraba	177,0	1,99	San Pedro de Uraba	177,00	2,09	Caucasia	2.300,00	2,05
Ituango	150,0	1,69	Ituango	150,00	1,77	Chigorodó	2.160,00	1,92
Segovia	150,0	1,69	Segovia	148,00	1,75	Yolombó	1.918,00	1,71
Yolombó	145,0	1,63	Yolombó	137,00	1,62	San Roque	1.800,00	1,60
Turbo	123,0	1,39	Anorí	120,00	1,42	San Pedro de Uraba	1.770,00	1,57
Anorí	120,0	1,35	Cocorná	107,00	1,26	Maceo	1.350,00	1,20
Murindó	115,0	1,30	Turbo	97,00	1,15	Cocorná	1.177,00	1,05
Cocorná	107,0	1,21	Amalfi	95,00	1,12	Amalfi	1.140,00	1,01
Amalfi	100,0	1,13	San Roque	90,00	1,06	Turbo	1.067,00	0,95

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

% PARTICIPACION CULTIVOS ANUALES - 2016

Municipio	Área Sembrada	% Participación	Municipio	Área Cosechada	% Participación	Municipio	Producción Toneladas	% Participación
	Hectáreas			Hectareas				
San Roque	92,0	1,04	Maceo	90,00	1,06	Anorí	960,00	0,85
Maceo	90,0	1,01	San Francisco	81,00	0,96	San Francisco	810,00	0,72
El Carmen de Viboral	90,0	1,01	El Carmen de Viboral	80,00	0,94	Dabeiba	800,00	0,71
San Francisco	85,0	0,96	Murindó	68,00	0,80	El Carmen de Viboral	800,00	0,71
Santa Fe de Antioquia	60,0	0,68	Santa Fe de Antioquia	60,00	0,71	Valdivia	742,00	0,66
Puerto Nare	57,0	0,64	Vigía del Fuerte	57,00	0,67	Santa Fe de Antioquia	600,00	0,53
Vigía del Fuerte	57,0	0,64	Valdivia	53,00	0,63	Gómez Plata	560,00	0,50
Valdivia	54,0	0,61	Puerto Nare	49,00	0,58	San Juan de Urabá	560,00	0,50
Carepa	45,0	0,51	Carepa	44,00	0,52	Murindó	544,00	0,48
Ciudad Bolívar	42,0	0,47	Ciudad Bolívar	42,00	0,50	Caracolí	504,00	0,45
Dabeiba	40,0	0,45	Dabeiba	40,00	0,47	Puerto Nare	392,00	0,35
San Juan De Urabá	40,0	0,45	San Juan de Urabá	40,00	0,47	Ciudad Bolívar	378,00	0,34
Cisneros	38,0	0,43	Cisneros	35,00	0,41	Vigía del Fuerte	376,20	0,33
Gómez Plata	30,0	0,34	Gómez Plata	28,00	0,33	Carepa	330,00	0,29
Caracolí	28,0	0,32	Caracolí	28,00	0,33	Medellín	280,00	0,25
Yalí	25,0	0,28	Andes	25,00	0,30	Caicedo	280,00	0,25
Andes	25,0	0,28	Yalí	23,00	0,27	Puerto Triunfo	280,00	0,25
El Retiro	24,8	0,28	Puerto Triunfo	20,00	0,24	Cisneros	280,00	0,25
Puerto Triunfo	20,0	0,23	San Andrés de C.	20,00	0,24	Yalí	276,00	0,25
San Andrés de C.	20,0	0,23	San Luis	20,00	0,24	Andes	275,00	0,24
San Luis	20,0	0,23	El Retiro	17,70	0,21	San Andrés de C.	240,00	0,21
Medellín	15,0	0,17	Amagá	15,00	0,18	Amagá	225,00	0,20

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

% PARTICIPACION CULTIVOS ANUALES - 2016

Municipio	Área Sembrada	% Participación	Municipio	Área Cosechada	% Participación	Municipio	Producción Toneladas	% Participación
	Hectáreas			Hectareas				
San Carlos	15,0	0,17	Angelópolis	15,00	0,18	San Carlos	180,00	0,16
Amagá	15,0	0,17	Medellín	14,00	0,17	El Retiro	177,00	0,16
Angelópolis	15,0	0,17	Caicedo	14,00	0,17	Puerto Berrío	160,00	0,14
Venecia	15,0	0,17	Venecia	14,00	0,17	San Luis	160,00	0,14
Caicedo	14,0	0,16	Granada	10,50	0,12	Alejandría	135,00	0,12
Granada	11,0	0,12	San Carlos	10,00	0,12	Angelópolis	135,00	0,12
Puerto Berrío	10,0	0,11	Puerto Berrío	10,00	0,12	Valparaiso	105,00	0,09
Alejandría	10,0	0,11	Alejandría	10,00	0,12	Vegachí	90,00	0,08
Vegachí	10,0	0,11	Vegachí	10,00	0,12	Venecia	84,00	0,07
Salgar	10,0	0,11	Salgar	10,00	0,12	Santa Bárbara	81,00	0,07
Briceño	10,0	0,11	Briceño	10,00	0,12	Guadalupe	80,00	0,07
Frontino	10,0	0,11	Frontino	10,00	0,12	Salgar	80,00	0,07
Ebéjico	10,0	0,11	Ebéjico	10,00	0,12	Titiribí	77,00	0,07
Santa Bárbara	9,0	0,10	Santa Bárbara	9,00	0,11	Don Matías	70,00	0,06
Fredonia	8,0	0,09	Valparaiso	7,00	0,08	Briceño	70,00	0,06
Valparaiso	7,0	0,08	Titiribí	7,00	0,08	Frontino	65,00	0,06
Titiribí	7,0	0,08	Fredonia	6,50	0,08	Betania	60,00	0,05
Montebello	7,0	0,08	Montebello	6,00	0,07	Tarso	60,00	0,05
Caramanta	6,0	0,07	Caramanta	6,00	0,07	Montebello	60,00	0,05
Don Matías	5,0	0,06	Don Matías	5,00	0,06	Fredonia	52,00	0,05
Jardín	5,0	0,06	Jardín	5,00	0,06	Santa Rosa de Osos	45,90	0,04
Guadalupe	4,0	0,05	Guadalupe	4,00	0,05	Jardín	45,00	0,04

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

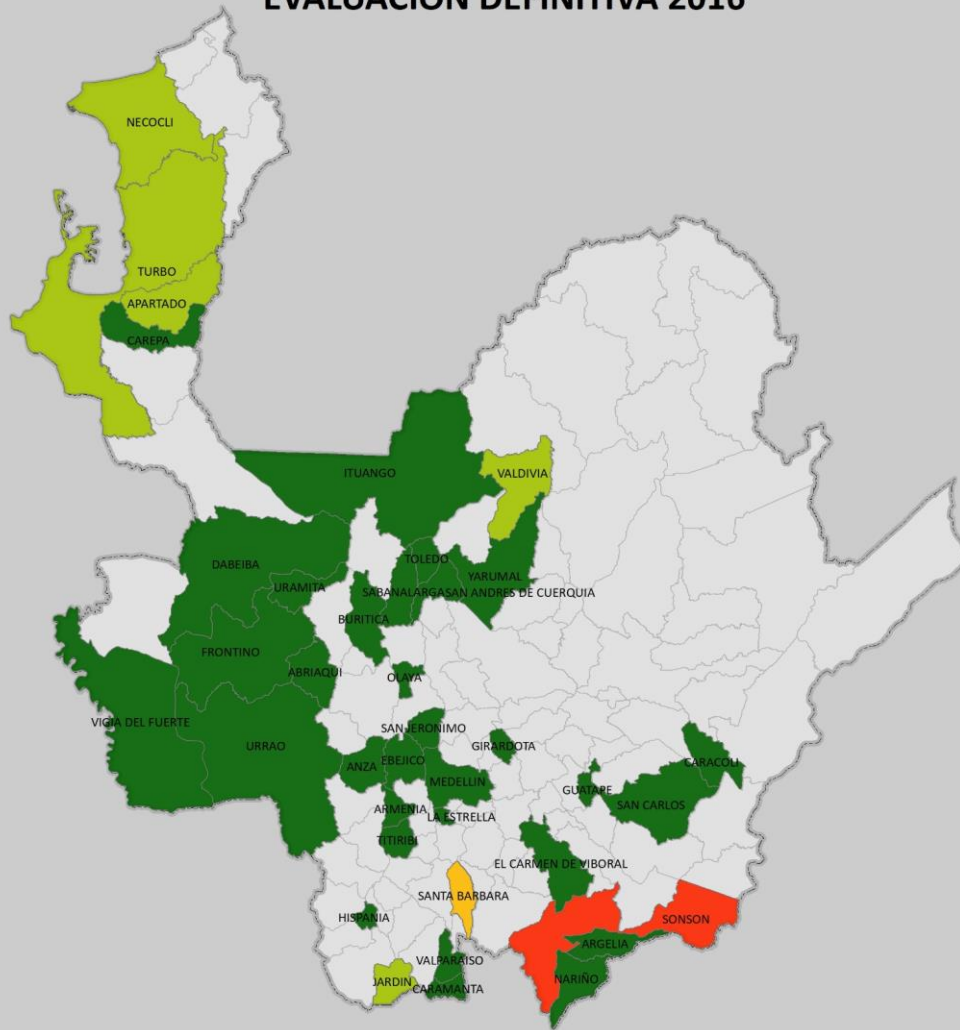
% PARTICIPACION CULTIVOS ANUALES - 2016

Municipio	Área Sembrada	% Participación	Municipio	Área Cosechada	% Participación	Municipio	Producción Toneladas	% Participación
	Hectáreas			Hectareas				
Tarso	4,0	0,05	Tarso	4,00	0,05	Ebéjico	45,00	0,04
Campamento	4,0	0,05	Campamento	4,00	0,05	Olaya	44,40	0,04
La Estrella	3,5	0,04	La Estrella	3,50	0,04	Campamento	40,00	0,04
Santa Rosa de Osos	3,4	0,04	Santa Rosa de Osos	3,40	0,04	Granada	36,75	0,03
Betania	3,0	0,03	Betania	3,00	0,04	Caramanta	36,00	0,03
Olaya	3,0	0,03	Olaya	3,00	0,04	La Estrella	35,00	0,03
Heliconia	2,0	0,02	Heliconia	2,00	0,02	Heliconia	19,00	0,02
Total general	8.876,2	100,00	Total general	8.467,60	100,00	Total general	112.430,75	100,00

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

ANEXOS

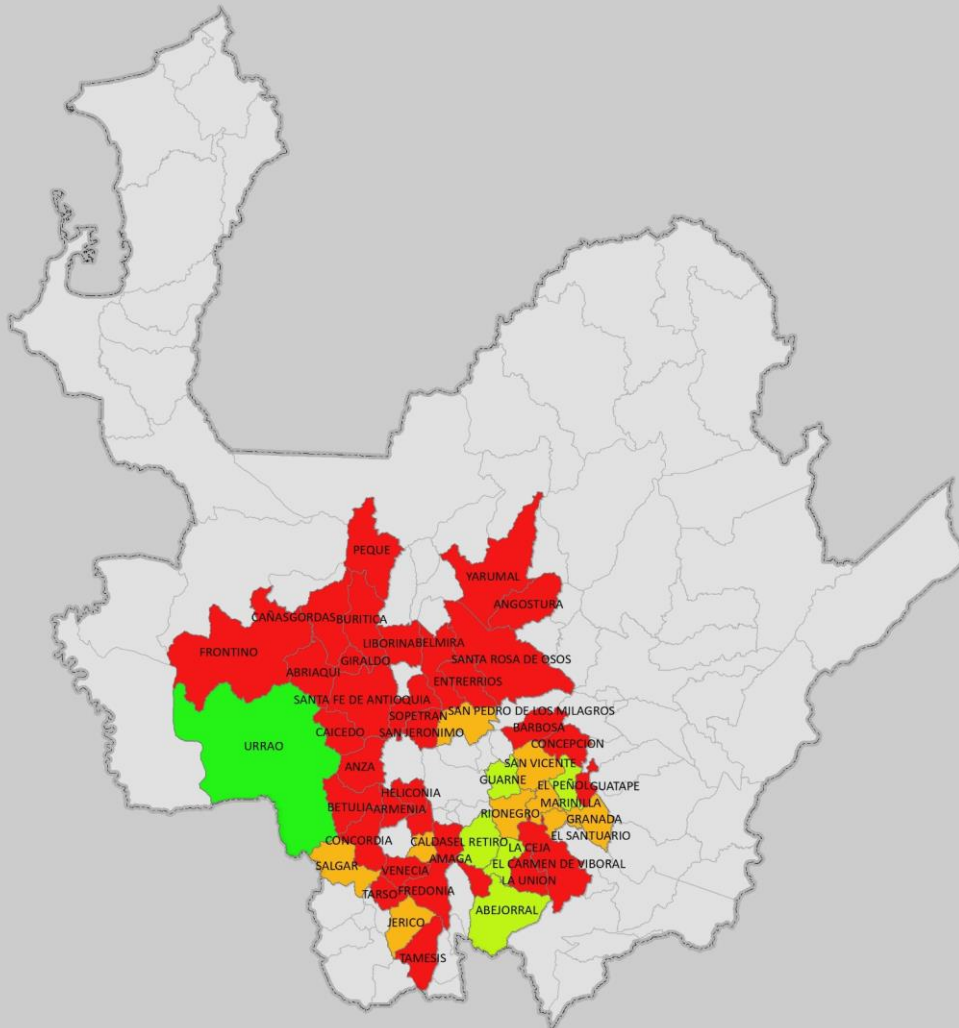
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AGUACATE DIFERENTES VARIEDADES EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este 1.000.000 Falso Norte 1.000.000 Meridiano Central -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 2,0- 78,0 78,01 - 336,0 336,01 - 710,0 710,01 - 2190,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><small>Autor:</small></td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td><small>Fecha de Elaboración</small></td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td><small>Elaboró</small></td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td><small>Aprobó</small></td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td><small>Numeración</small></td> <td></td> </tr> </table>	<small>Autor:</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	<small>Fecha de Elaboración</small>	Septiembre de 2017	<small>Elaboró</small>	Dirección URPA	<small>Aprobó</small>	Dirección URPA	<small>Numeración</small>	
<small>Autor:</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
<small>Fecha de Elaboración</small>	Septiembre de 2017												
<small>Elaboró</small>	Dirección URPA												
<small>Aprobó</small>	Dirección URPA												
<small>Numeración</small>													

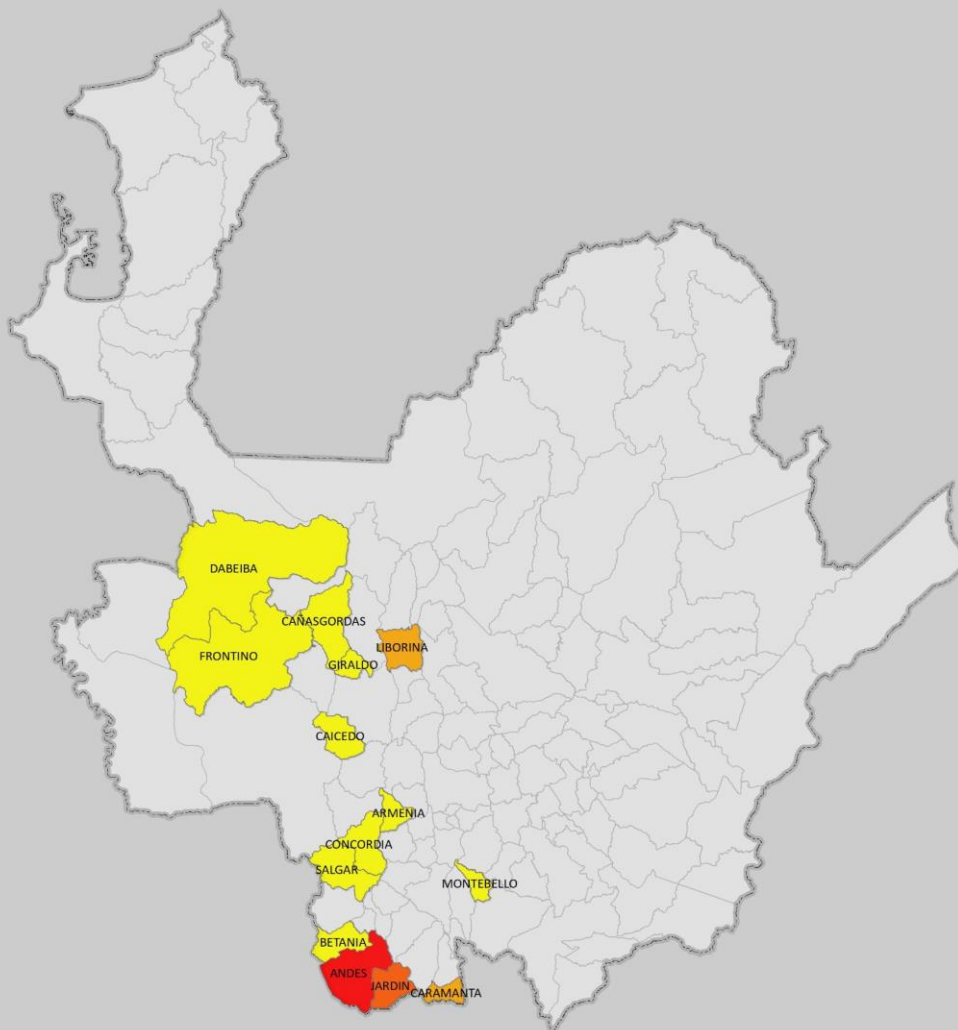
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE AGUACATE HASS EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016






Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magne Siglas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 4,1 - 80,0 80,01 - 295,0 295,01 - 607,0 607,01 - 2142,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

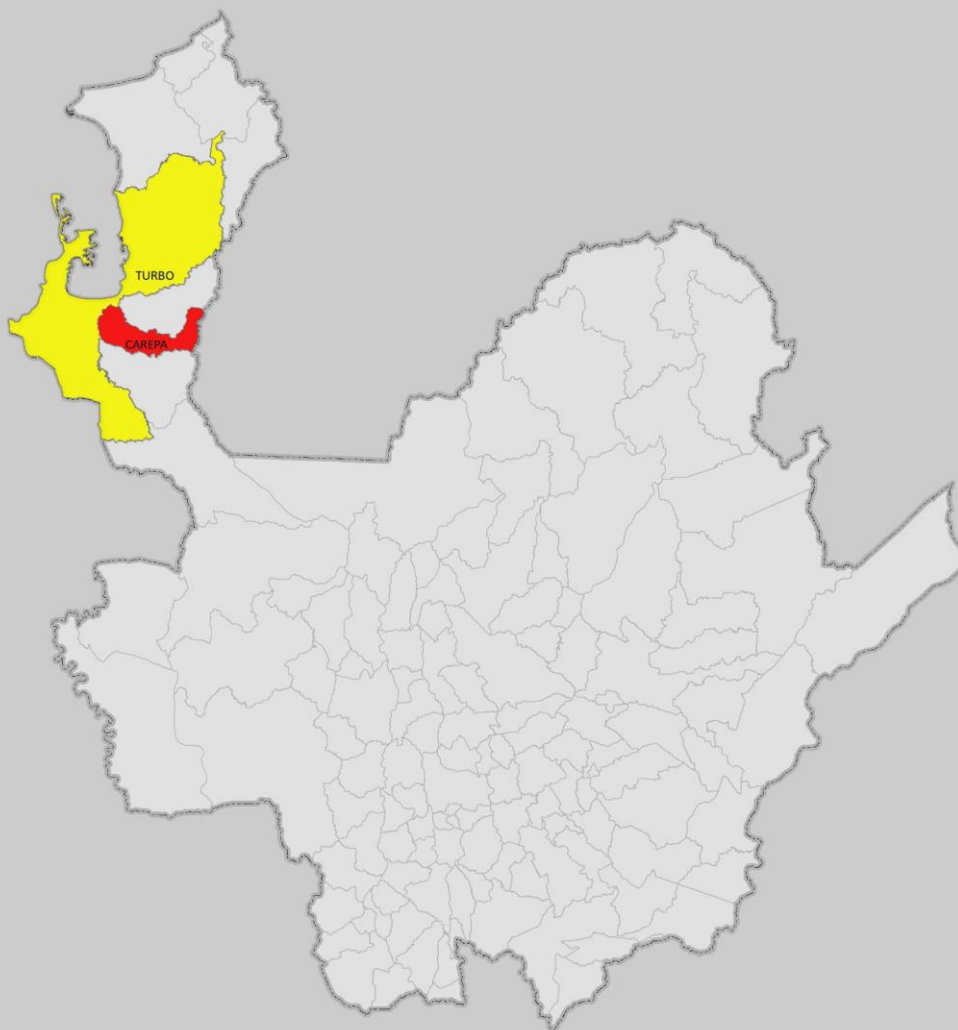
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO CRIOLLO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigees</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 1,0- 73,0 73,01 - 180,0 180,01 - 329,0 329,01 - 1090,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><small>Autor:</small></td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td><small>Fecha de Elaboración</small></td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td><small>Elaboró</small></td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td><small>Aprobó</small></td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td><small>Numeración</small></td> <td></td> </tr> </table>	<small>Autor:</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	<small>Fecha de Elaboración</small>	Septiembre de 2017	<small>Elaboró</small>	Dirección URPA	<small>Aprobó</small>	Dirección URPA	<small>Numeración</small>	
<small>Autor:</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
<small>Fecha de Elaboración</small>	Septiembre de 2017												
<small>Elaboró</small>	Dirección URPA												
<small>Aprobó</small>	Dirección URPA												
<small>Numeración</small>													

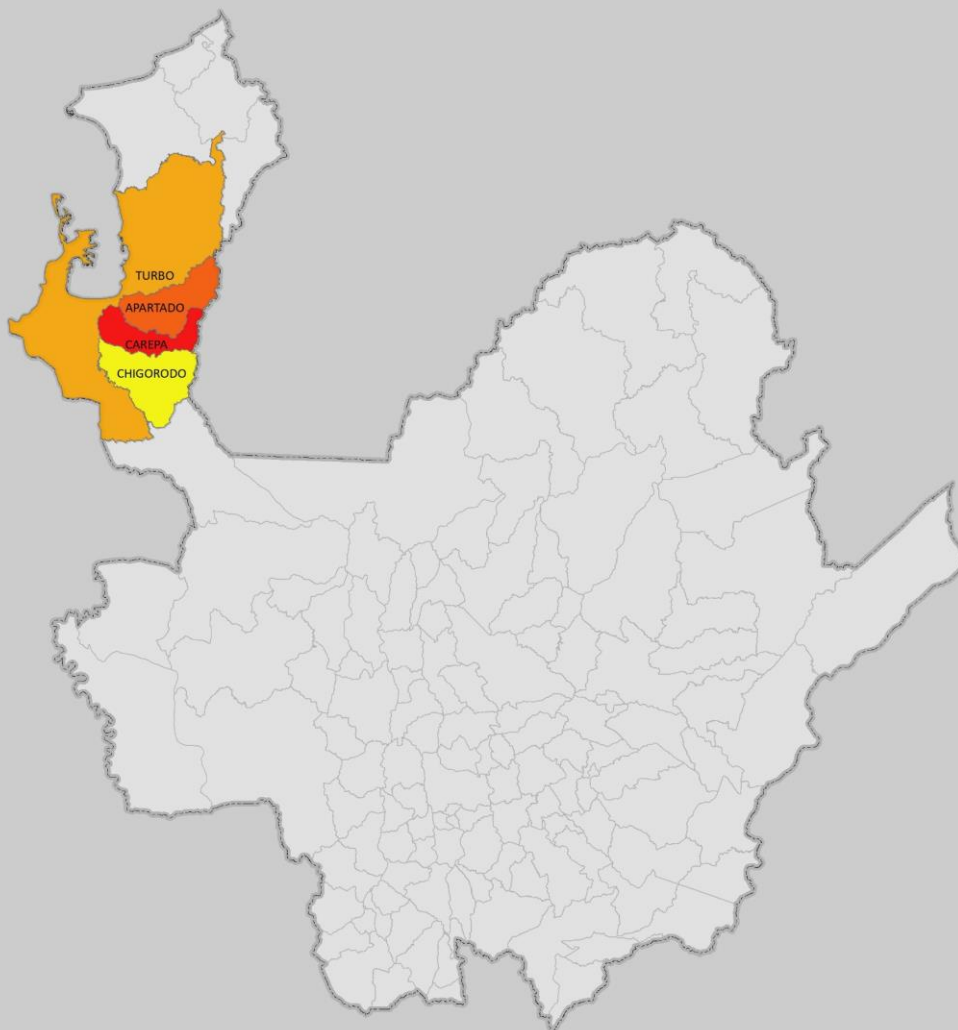
MUNICIPIOS PRODUCTORES BANANO DE EXPORTACION EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016






Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <p> 10011,90</p> <p> 10011,9 - 11237,8</p>	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

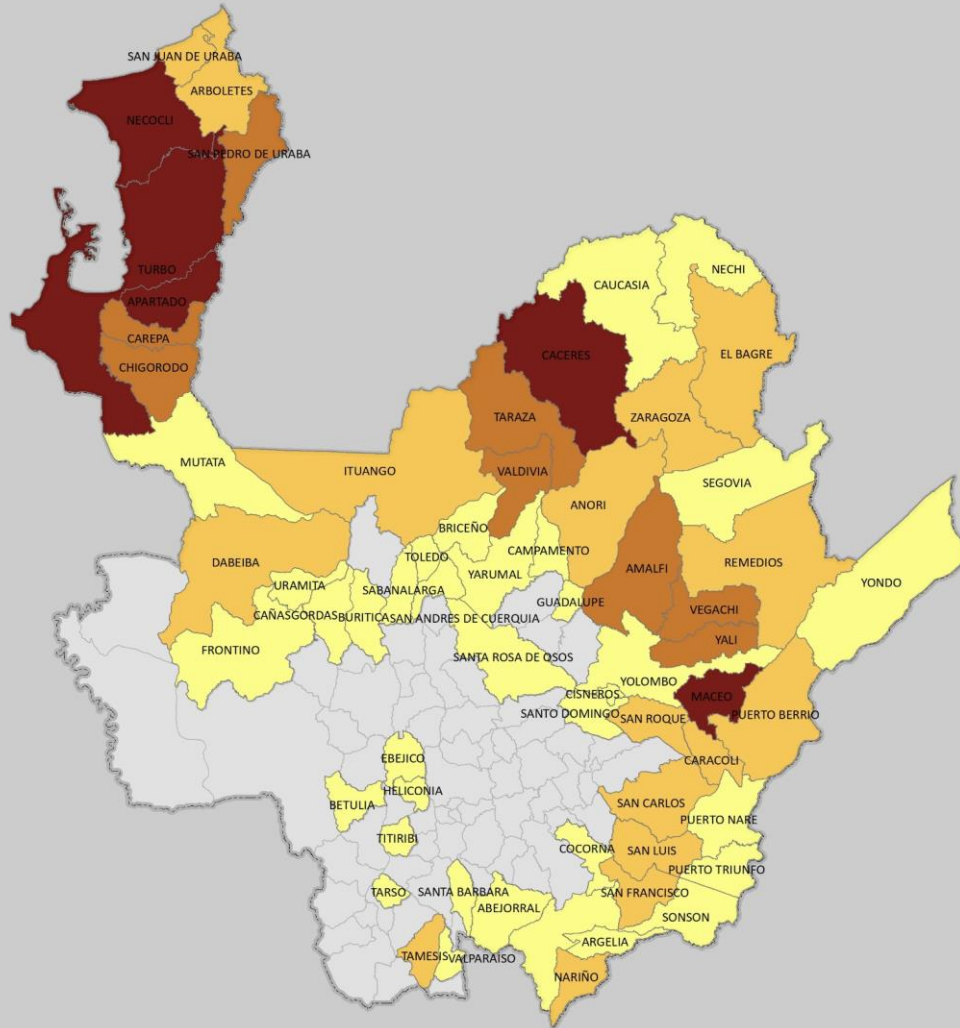
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE BANANO MANZANO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016




Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <table border="0"> <tr> <td style="background-color: yellow; width: 20px; height: 15px;"></td> <td>40,0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: orange; width: 20px; height: 15px;"></td> <td>40,01 - 71,6</td> </tr> <tr> <td style="background-color: red-orange; width: 20px; height: 15px;"></td> <td>71,601 - 134,0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: red; width: 20px; height: 15px;"></td> <td>134,01 - 183,0</td> </tr> </table>		40,0		40,01 - 71,6		71,601 - 134,0		134,01 - 183,0	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
	40,0																				
	40,01 - 71,6																				
	71,601 - 134,0																				
	134,01 - 183,0																				
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural																				
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017																				
Elaboró	Dirección URPA																				
Aprobó	Dirección URPA																				
Numeración																					

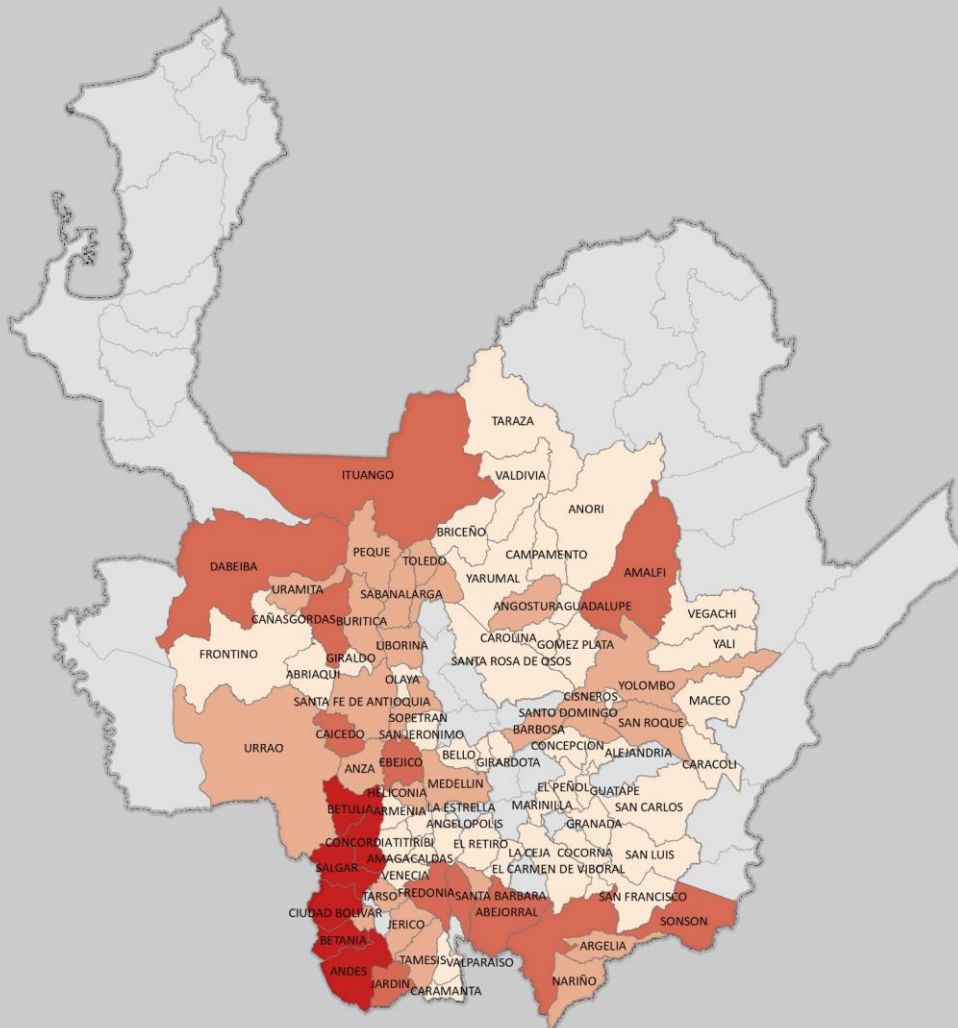
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CACAO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;">  1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno  21.000 10.500 0 21.000 42.000 metros 1:2.052.043 Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigas </p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 2,00- 166,0 166,01 - 450,0 450,01 - 848,0 848,01 - 2476,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAFÉ EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas: Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,26820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 17,0 - 804,0 804,01 - 1885,0 1885,01 - 3885,0 3885,01 - 10373,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAÑA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este 1.000.000 Falso Norte 1.000.000 Meridiano Central -74.07750792 Factor de Escala: 1.00000000 Latitud de Origen: 4.26820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Siglas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,00 - 454,0 454,01 - 1099,0 1099,01 - 1835,0 1835,01 - 5255,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

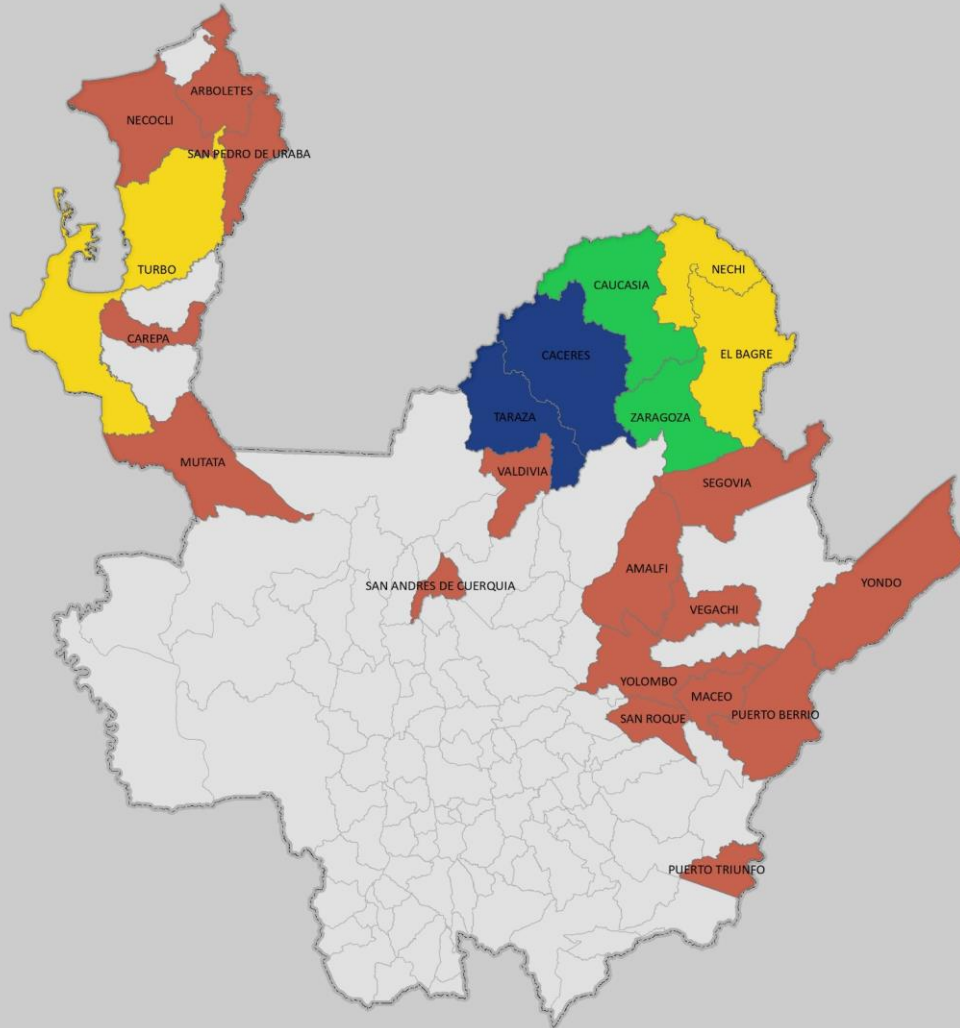
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CARDAMOMO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 20,0 20,01 - 30,0 30,01 - 40,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

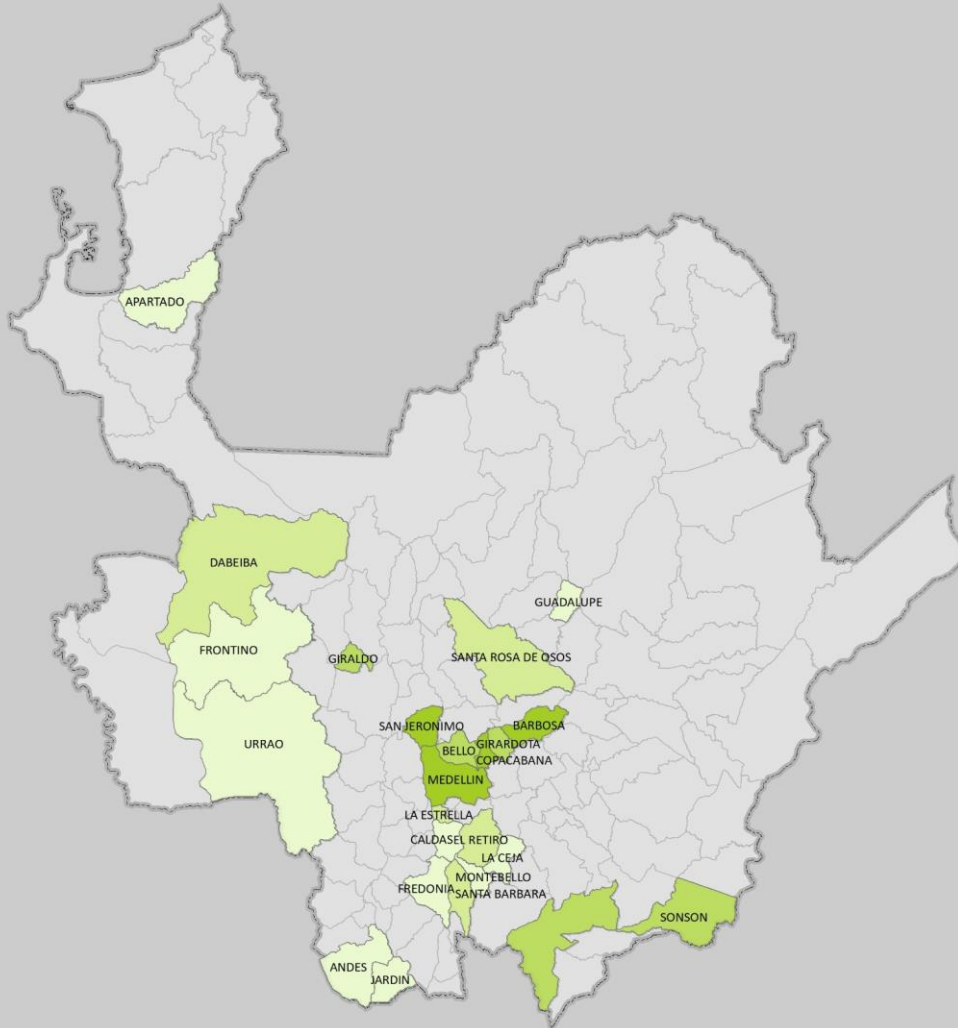
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CAUCHO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 2,0 - 154,0 154,01 - 454,0 454,01 - 1355,0 1355,01 - 2131,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

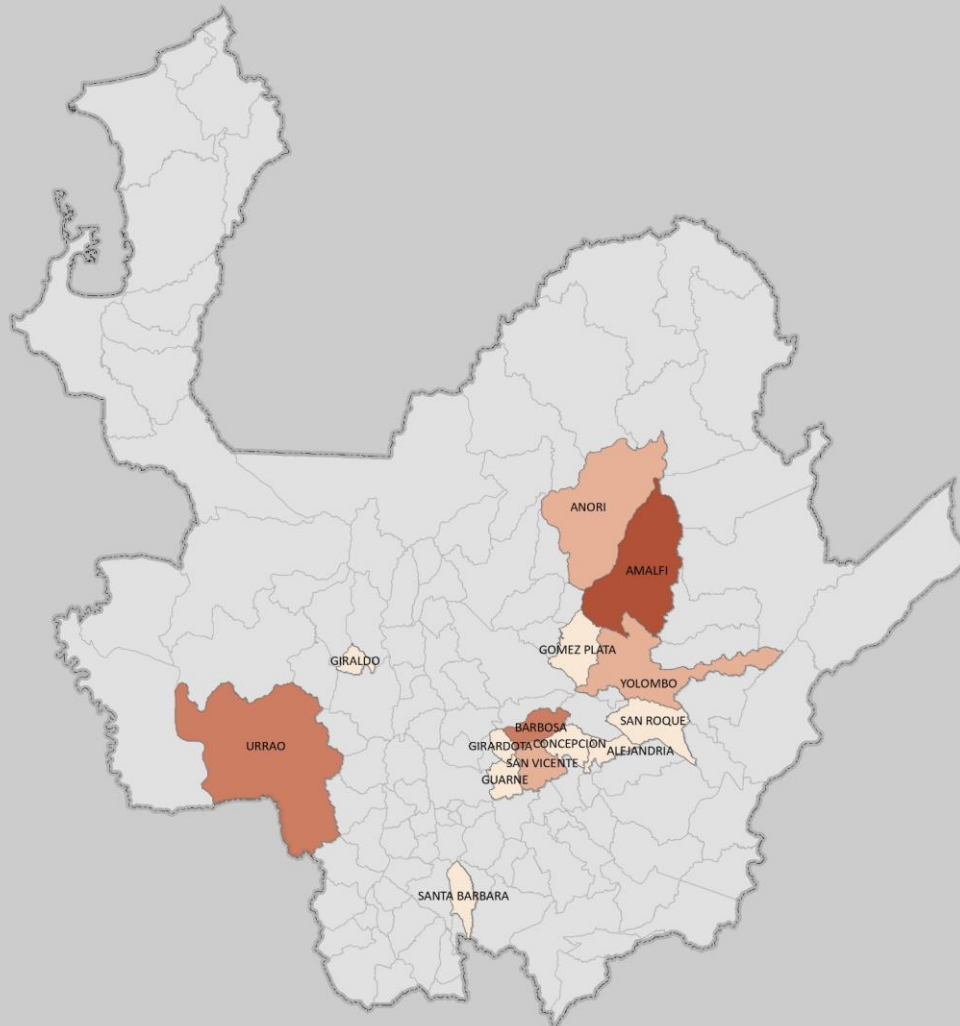
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CEBOLLA JUNCA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016










Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este 1.000.000 Falso Norte 1.000.000 Meridiano Central -74.07750792 Factor de Escala: 1.00000000 Latitud de Origen: 4.29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Siglas</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,10 - 4,0 4,01 - 10,0 10,01 - 30,0 30,01 - 81,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

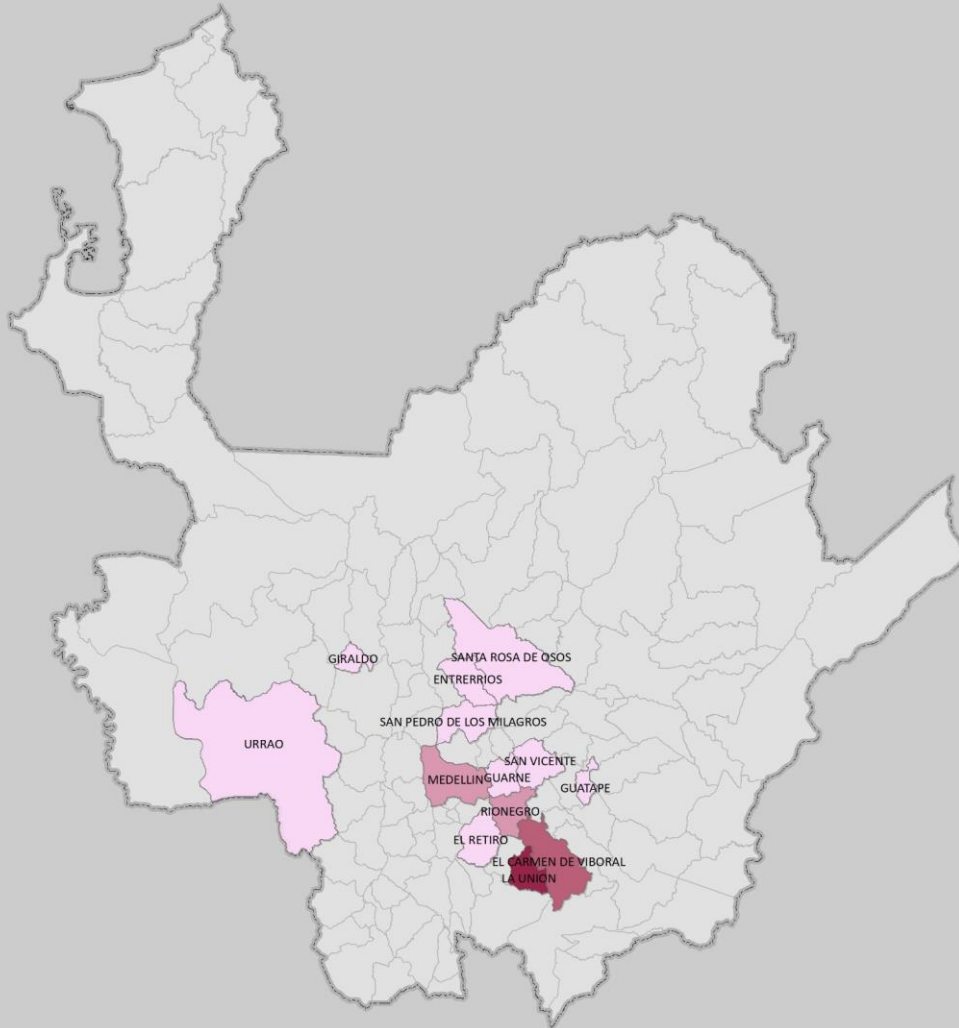
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FIQUE EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016





Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none">  3,0- 35,0  35,01 - 66,0  66,01 - 156,70  156,701 - 1049,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

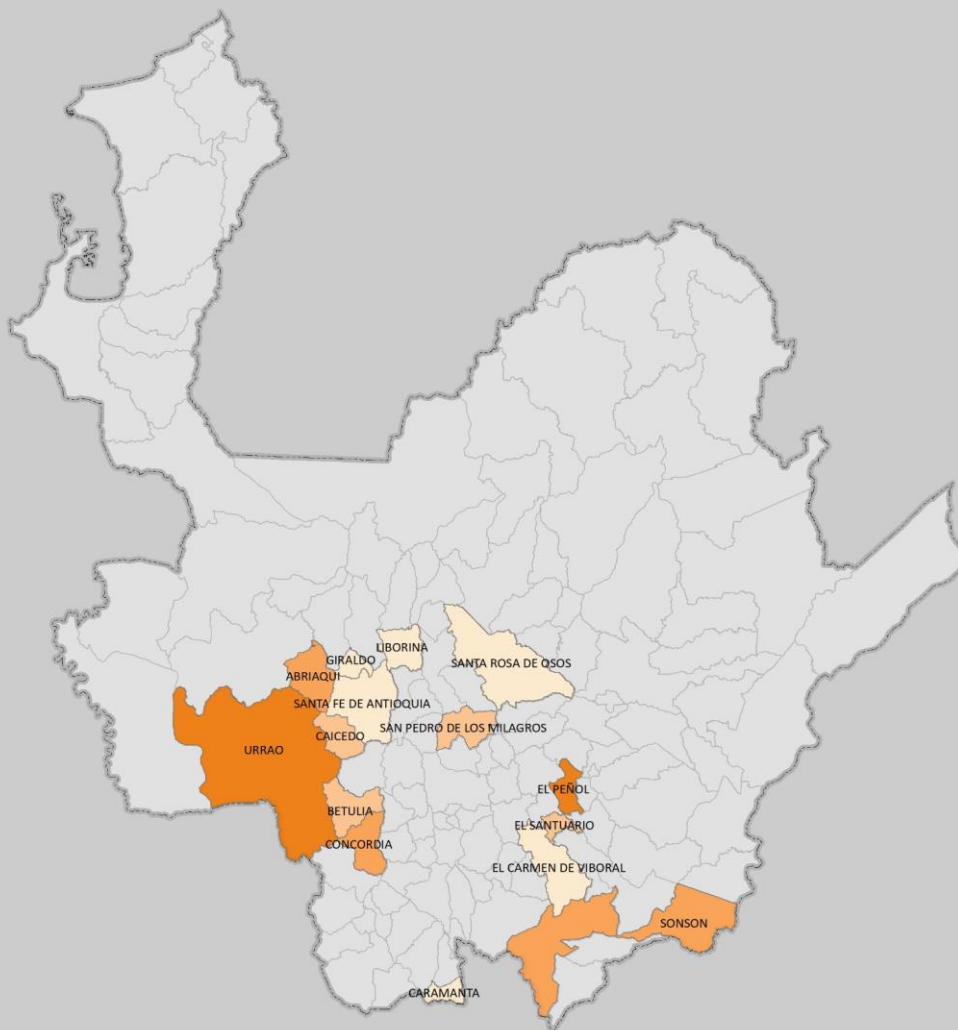
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRESA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016





Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este 1.000.000 Falso Norte 1.000.000 Meridiano Central -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Siglas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,40 - 11,0 11,01 - 28,0 28,01 - 75,0 75,01 - 191,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

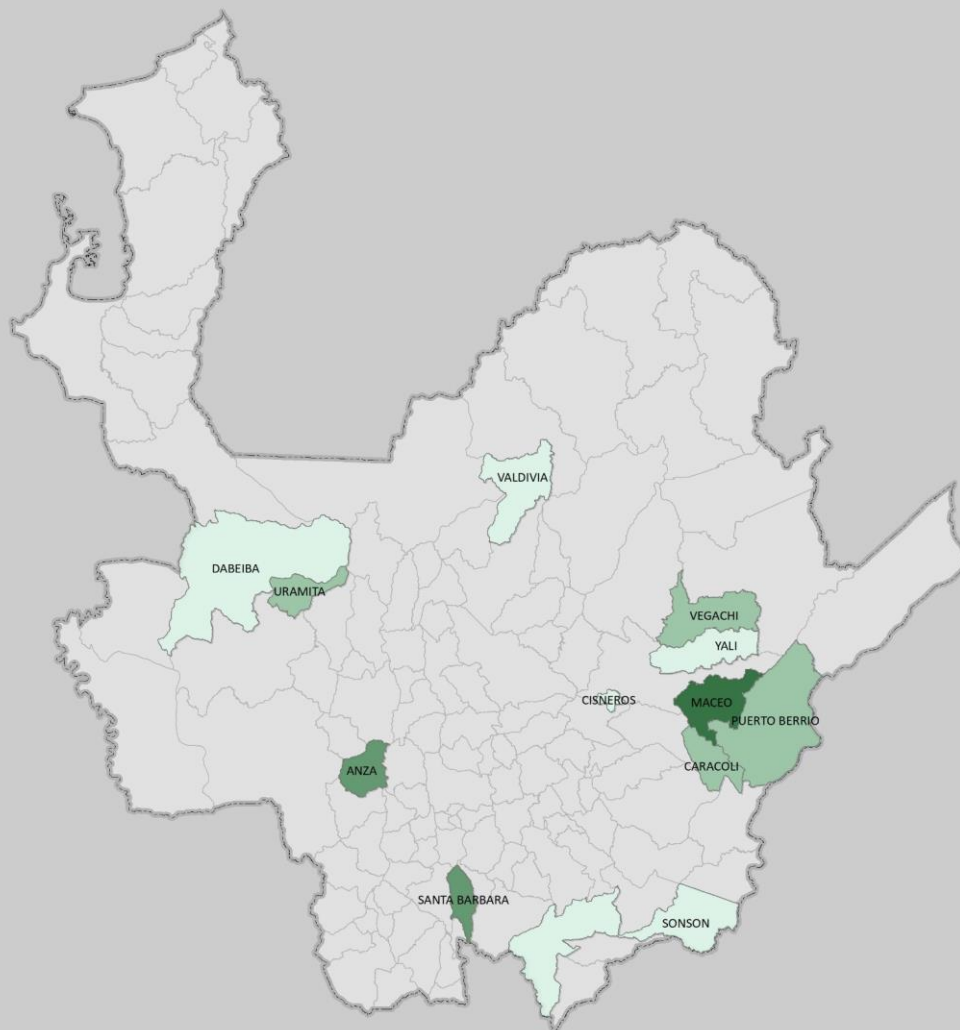
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GRANADILLA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016





Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magne Siglas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 3,0 - 10,0 10,01 - 24,20 24,201 - 47,0 47,01 - 82,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

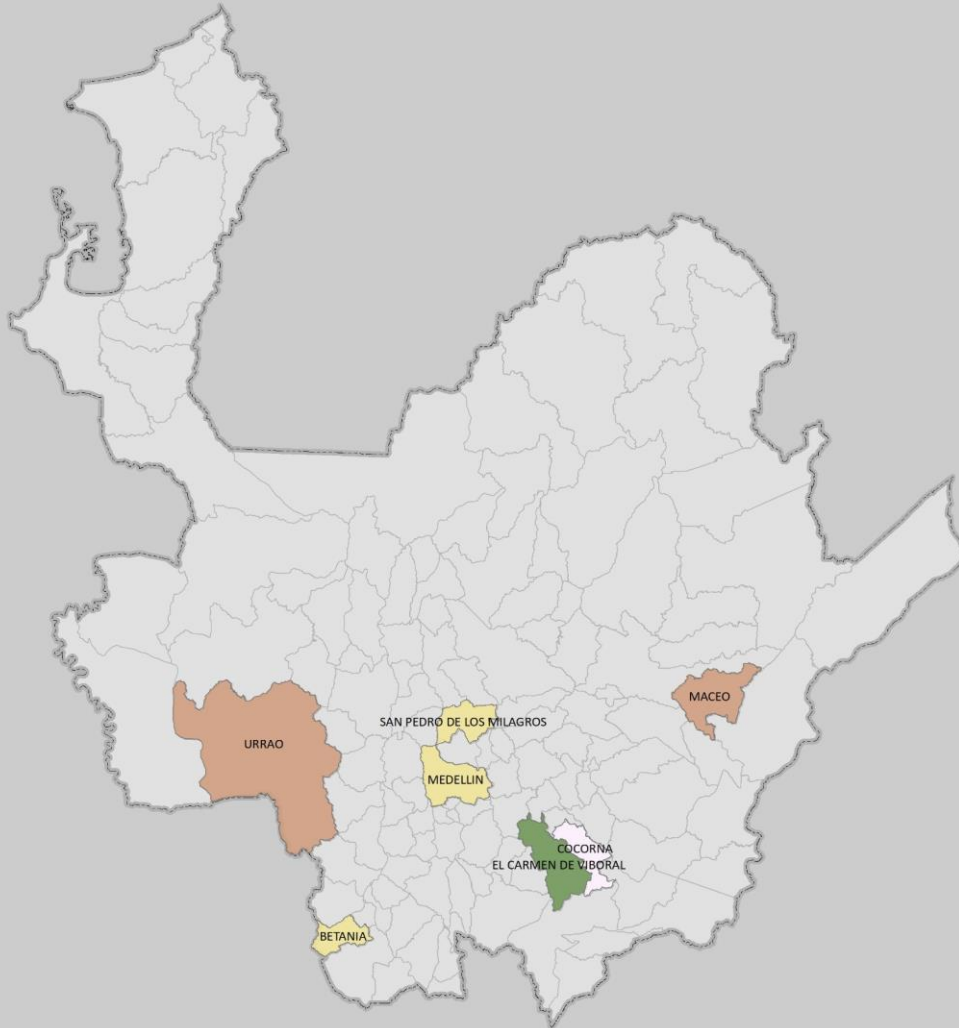
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GUANABANA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 5,0 - 13,0 13,01 - 34,0 34,01 - 77,0 77,01 - 178,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

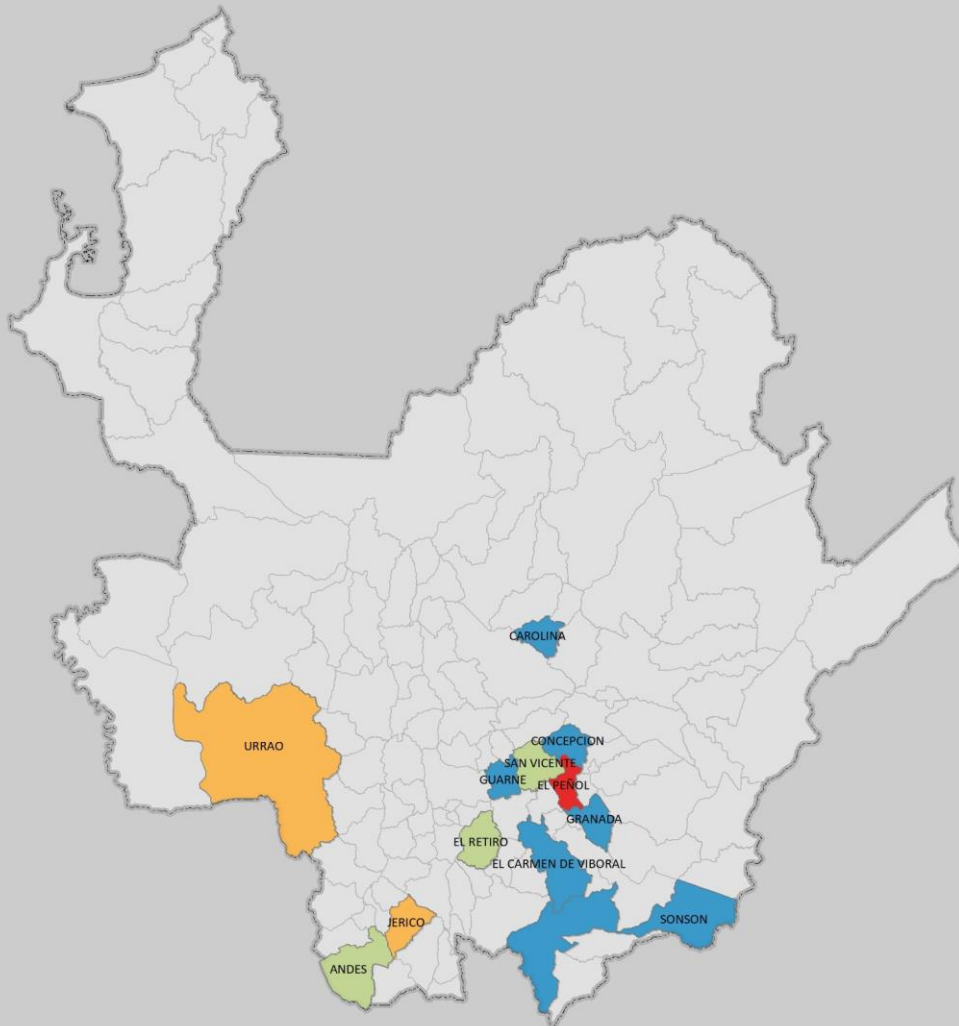
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GUAYABA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016





Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este 1.000.000 Falso Norte 1.000.000 Meridiano Central -74.07750792 Factor de Escala: 1.00000000 Latitud de Origen: 4.29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Siges</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 1,50 1,501 - 3,50 3,501 - 15,0 15,01 - 180,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

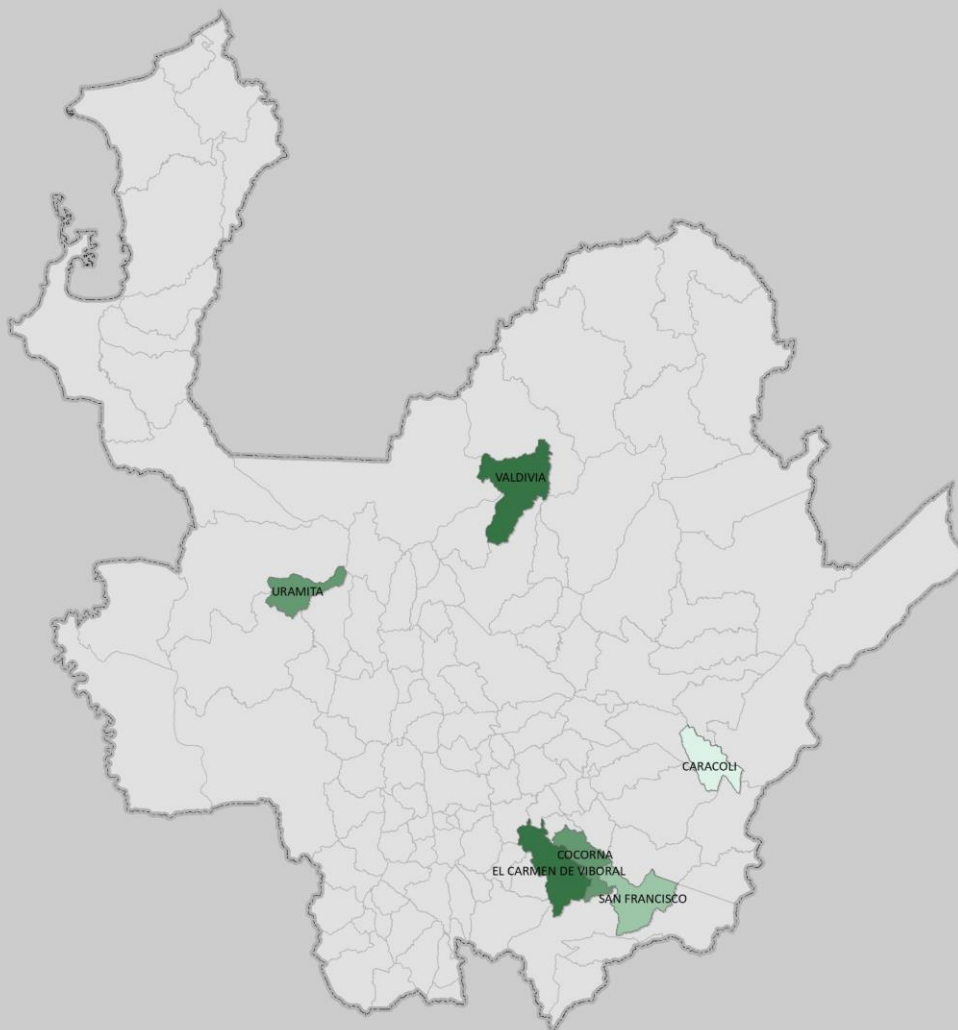
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE GULUPA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016










Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p style="text-align: center;">21.000 10.500 0 10.500 21.000 42.000 metros</p> <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este 1.000.000 Falso Norte 1.000.000 Meridiano Central -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 1,50 - 16,0 16,01 - 33,8 33,01 - 91,0 91,01 - 278,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

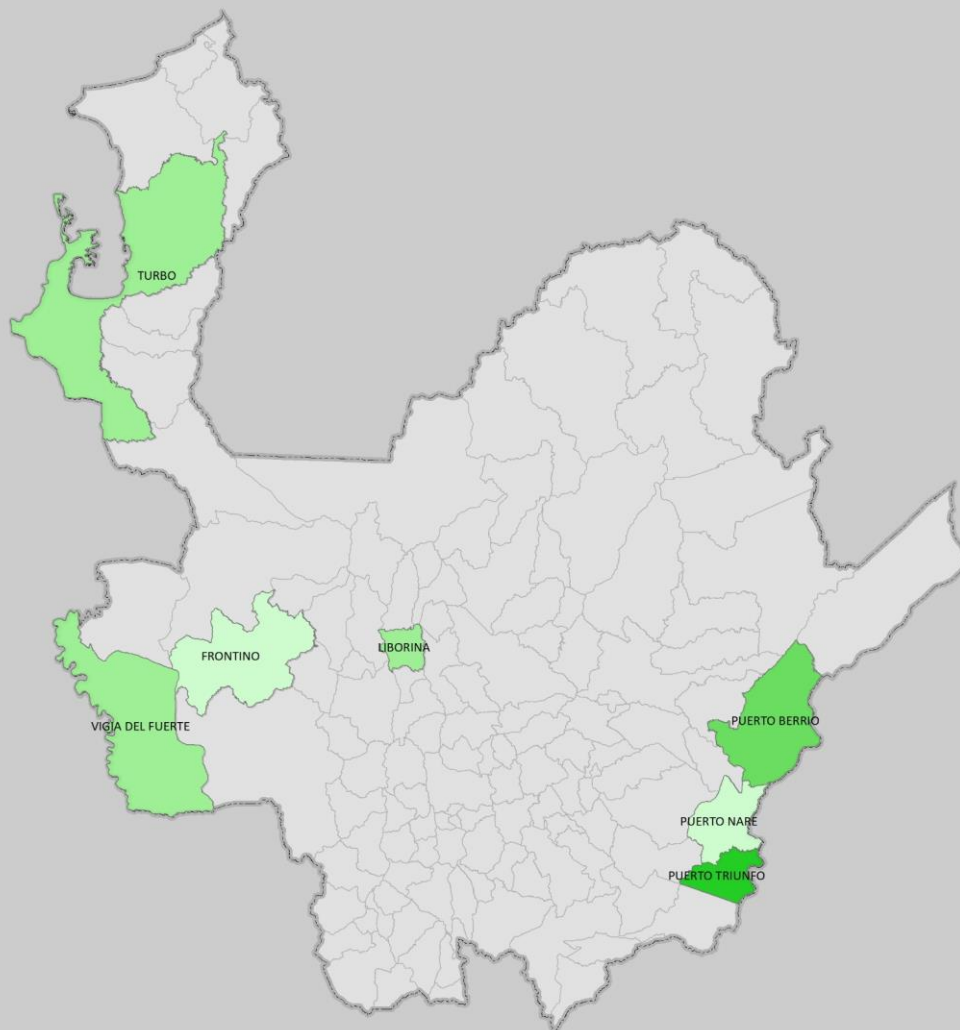
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE LIMON MANDARINO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016






Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none">  5,00  5,01 - 16,0  16,01 - 21,0  21,01 - 70,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

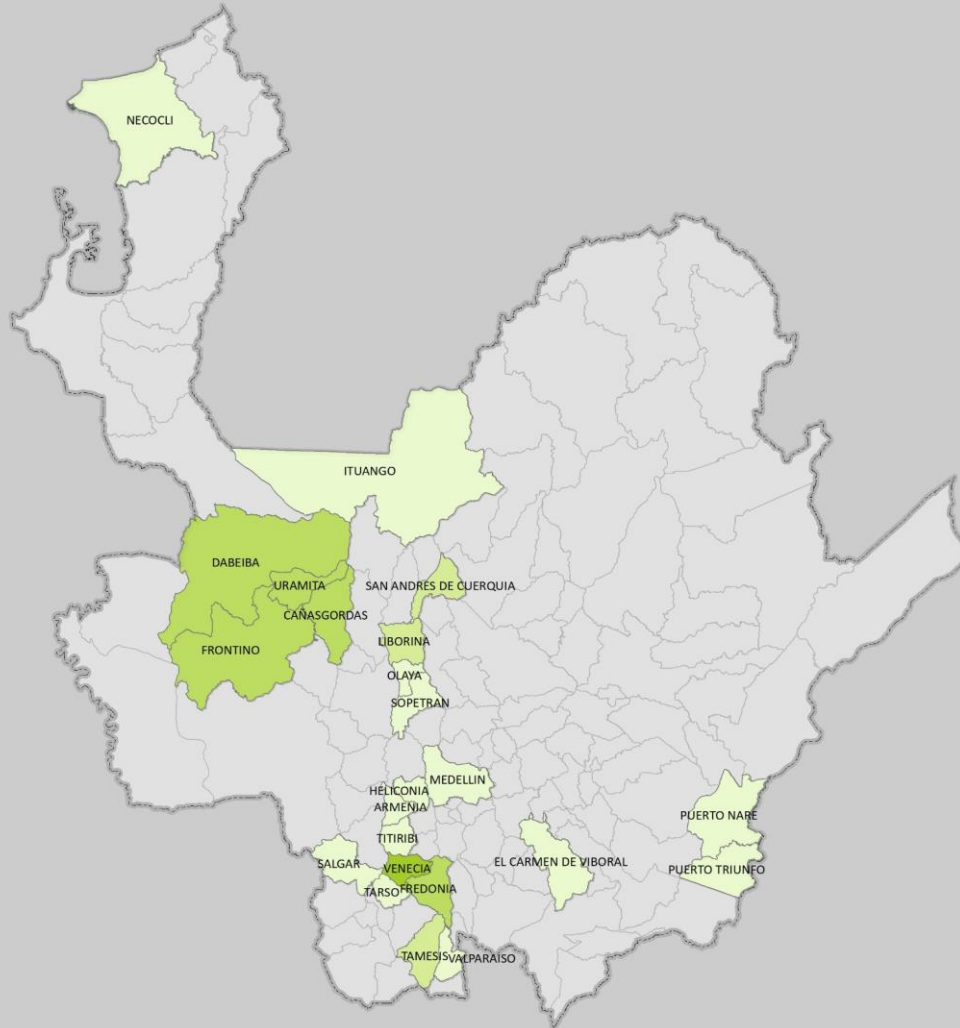
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE LIMON PAJARITO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016





Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigees</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 1,90 - 2,0 2,01 - 12,60 12,601 - 50,0 50,01 - 110,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

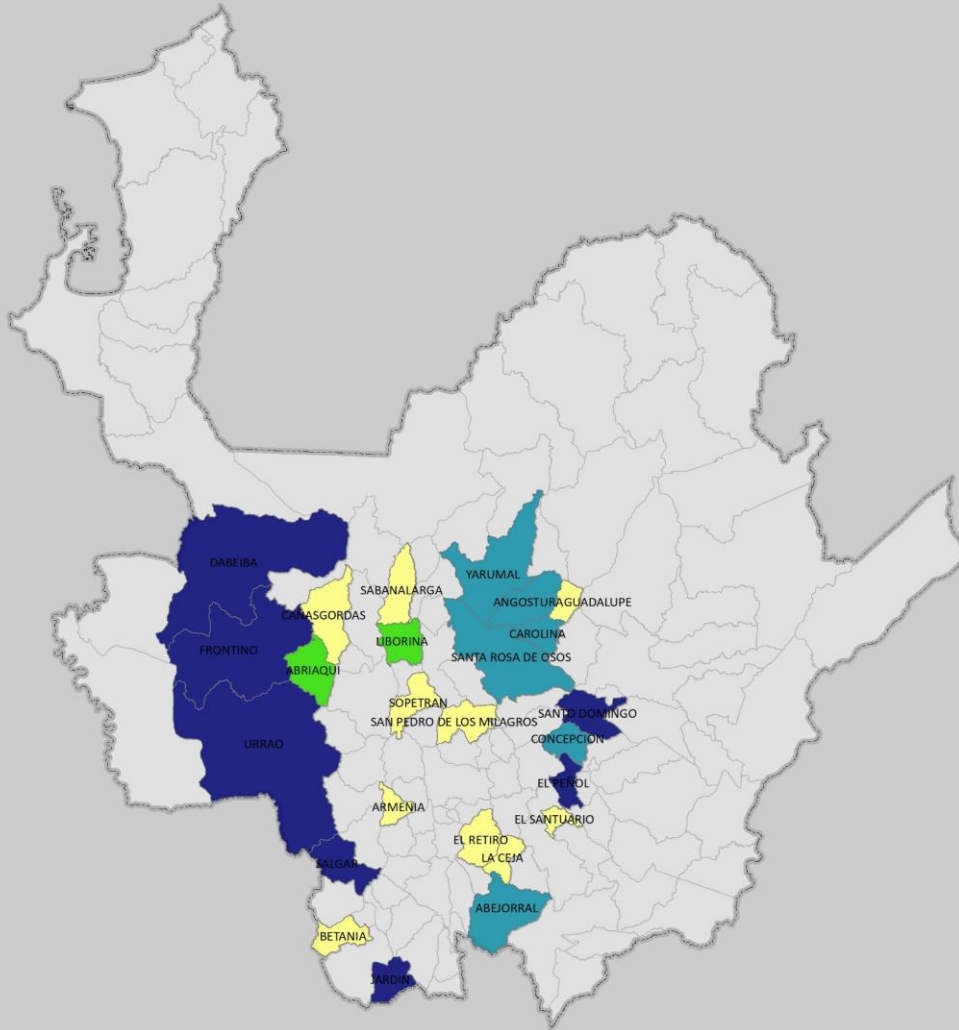
MUNICIPIOS PRODUCTORES LIMON TAHITI EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p style="text-align: center;">21.000 10.500 0 10.500 21.000 42.000 metros</p> <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,26820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magne Siglas</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 3,0- 13,0 13,01 - 30,30 30,301 - 119,0 119,01 - 279,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

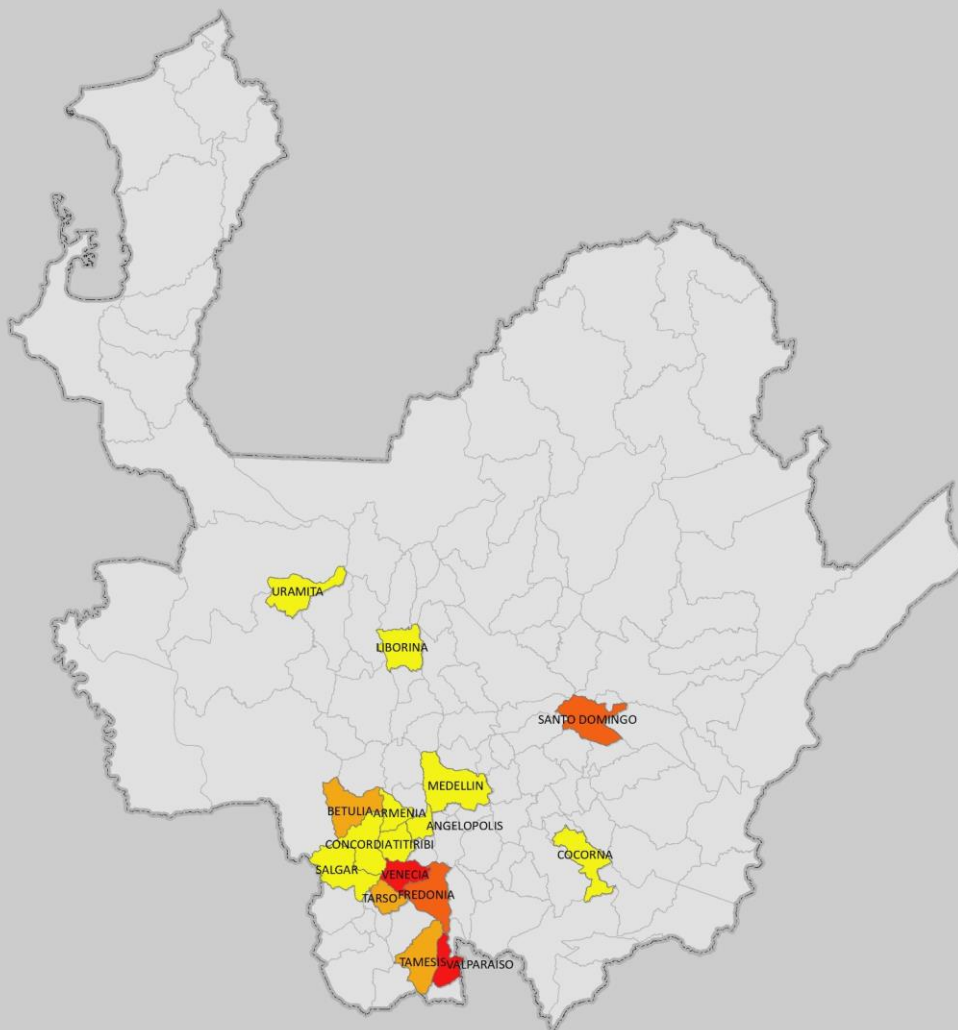
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE LULO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016






Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigees</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,50- 5,0 5,01 - 9,0 9,01 - 45,0 45,01 - 108,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

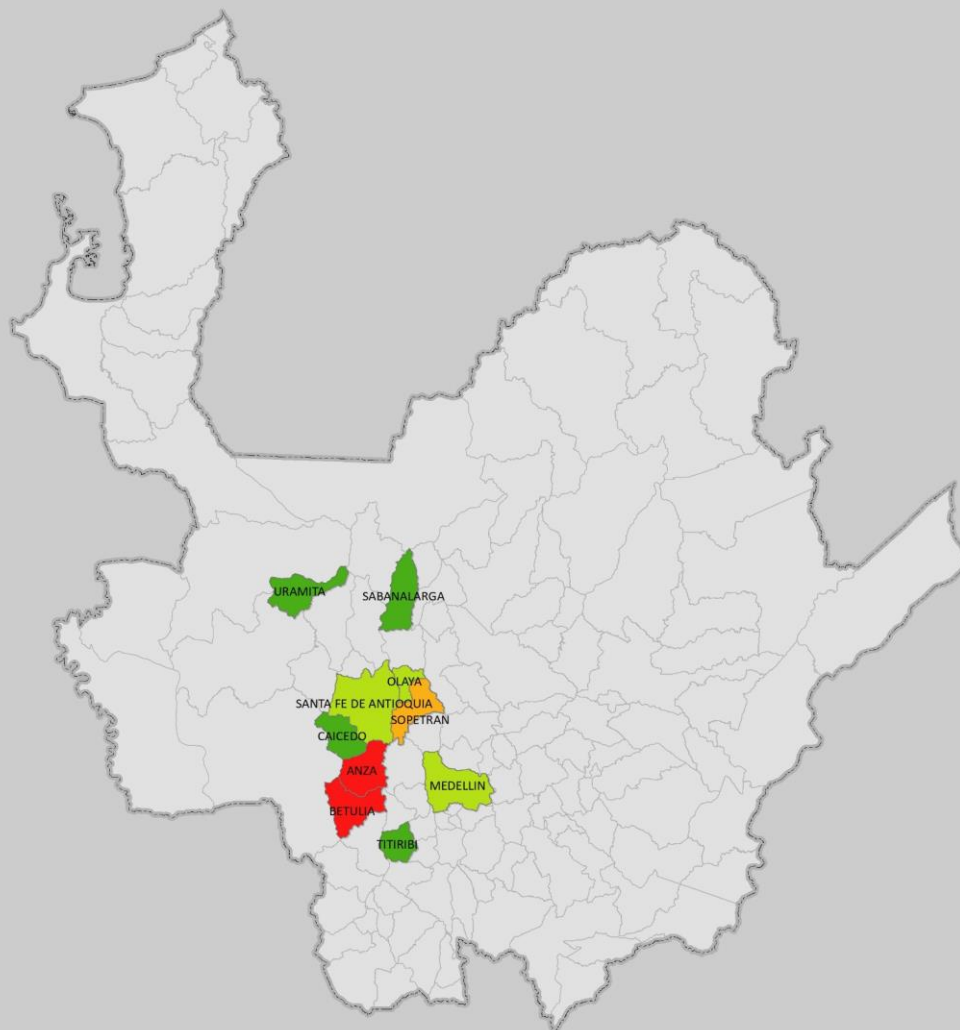
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MANDARINA ONECO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigres</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 2,0 - 22,50 22,501 - 43,0 43,01 - 90,0 90,01 - 245,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

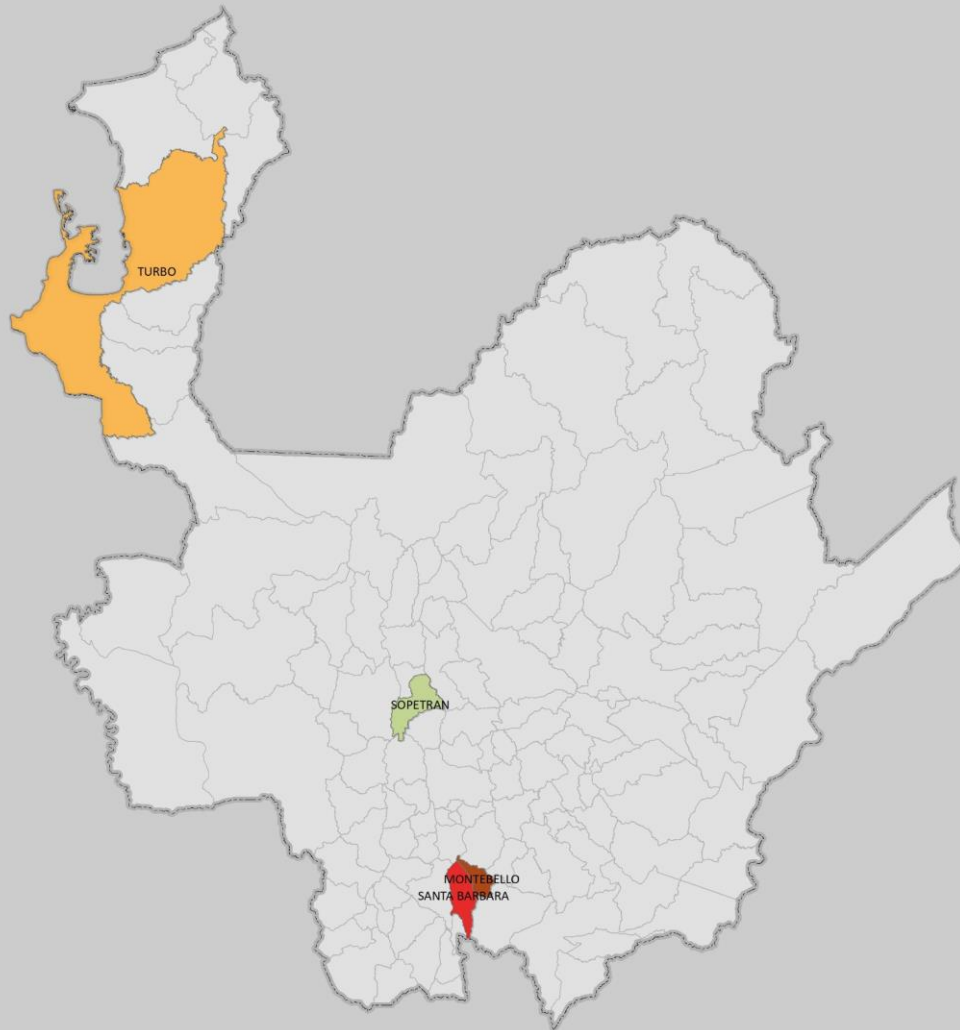
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MANGO INJERTO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magne Siglas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,0- 3,50 3,501 - 15,0 15,01 - 42,0 42,01 - 600,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

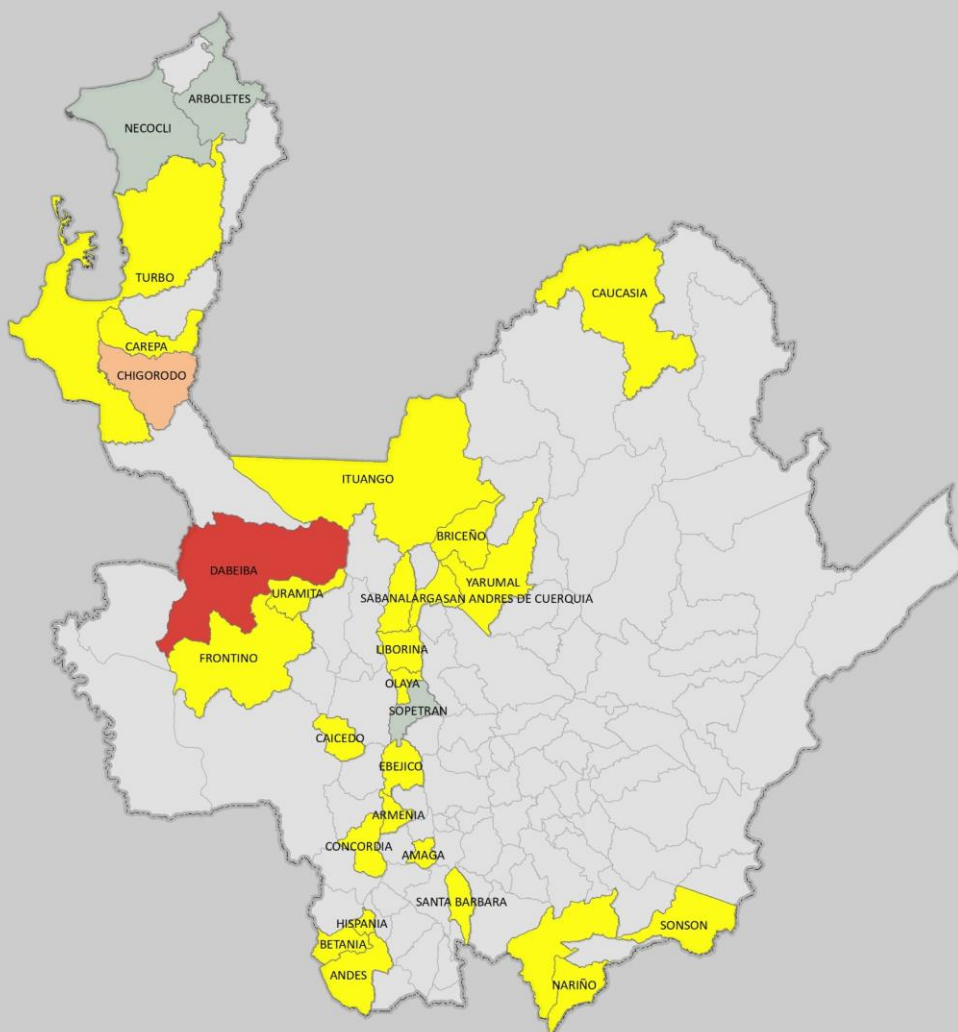
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MANGO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016










Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigees</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 35,00 35,01 - 158,0 158,01 - 219,0 219,01 - 1020,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

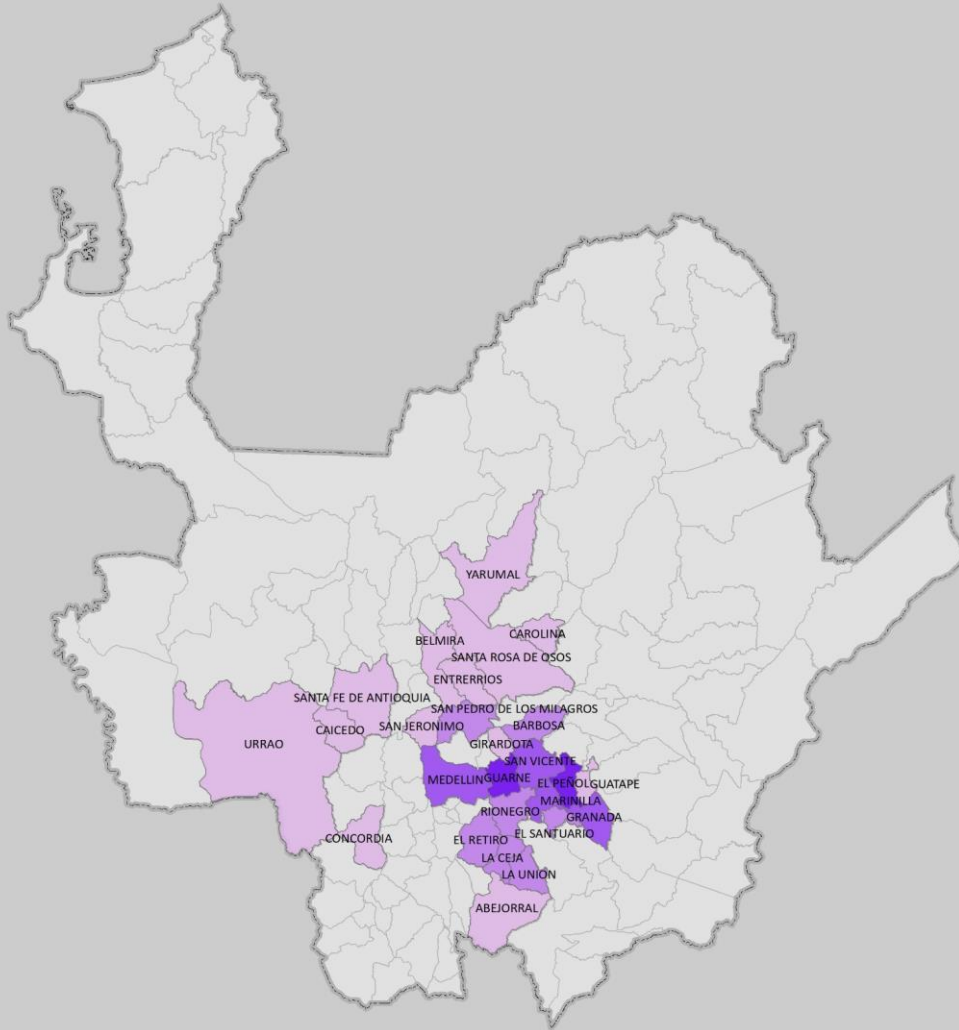
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MARACUYA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016





Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigees</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none">  1,50 - 55,0  55,01 - 127,0  127,01 - 239,0  239,01 - 800,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

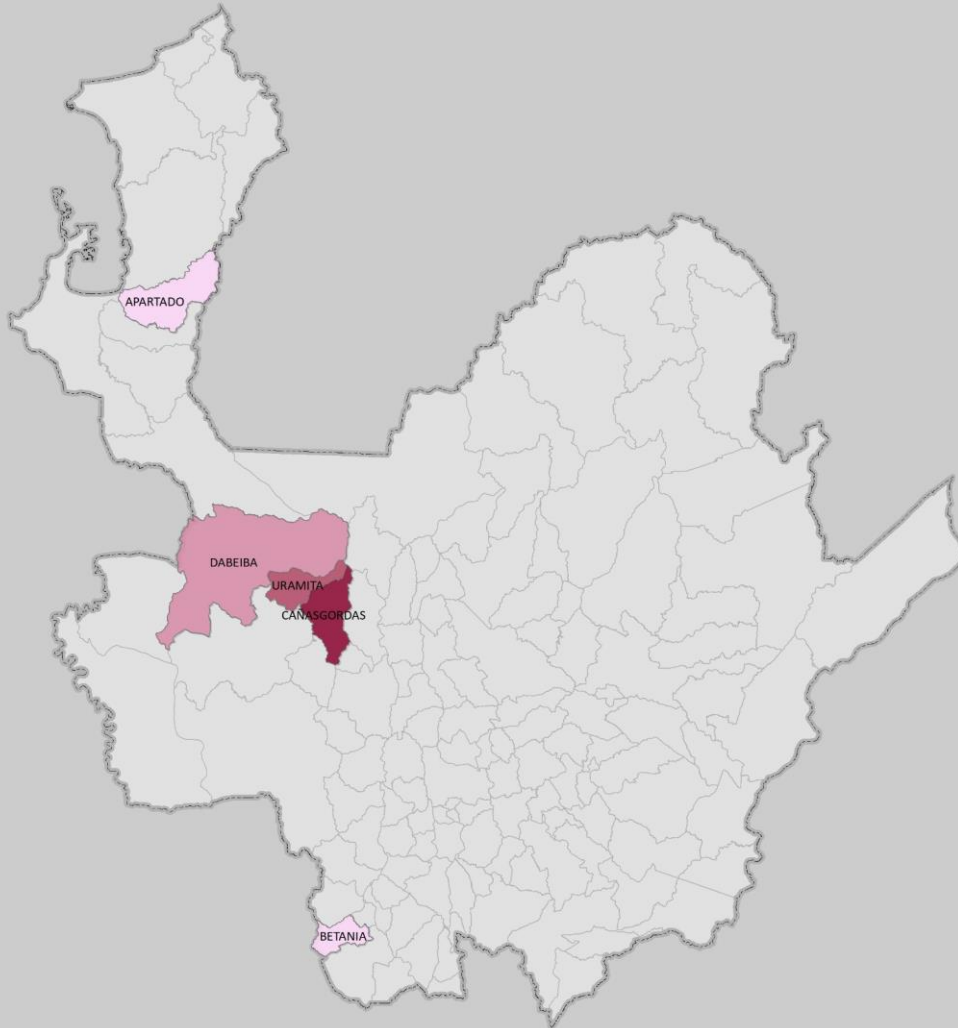
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MORA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016






Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p style="text-align: center;">21.000 10.500 0 10.500 21.000 42.000 metros</p> <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigees</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,0 - 16,0 16,01 - 61,0 61,01 - 149,50 149,501 - 233,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

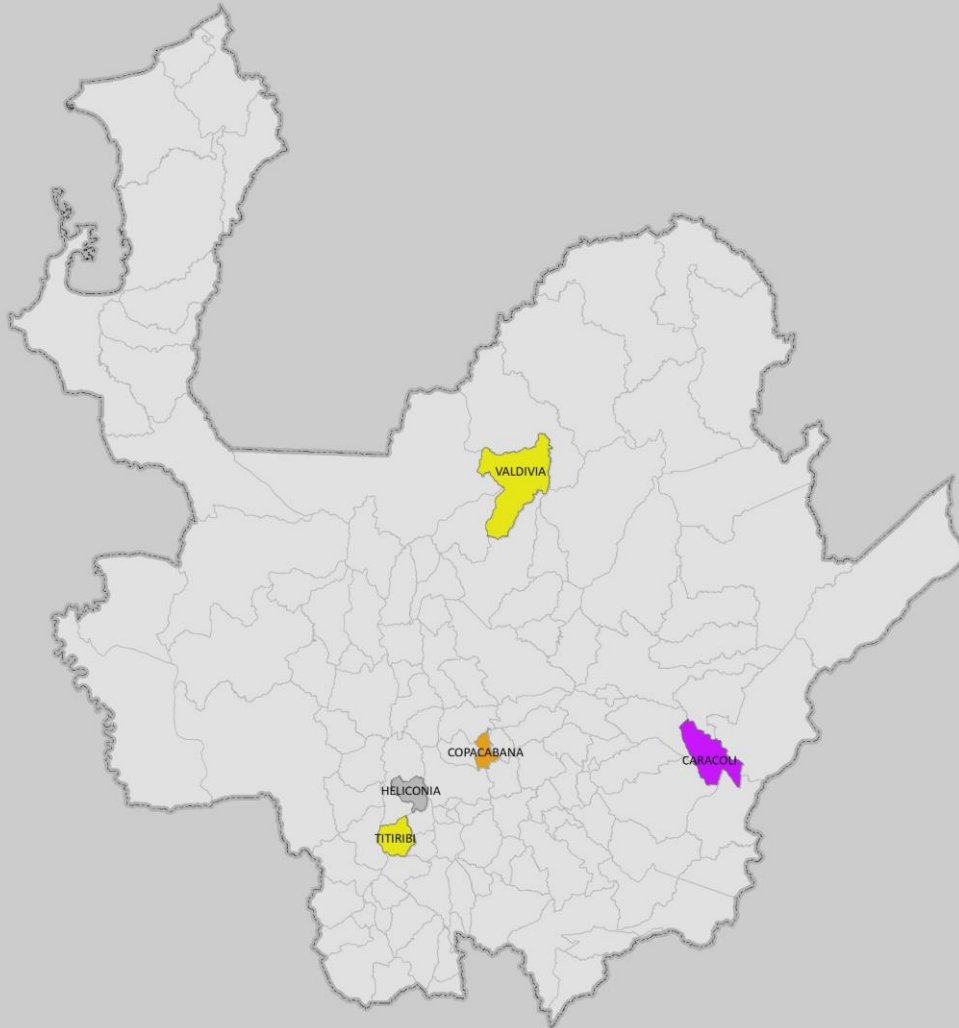
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MURRAPO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;">  1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno  21.000 10.500 0 21.000 42.000 metros 1:2.052.043 Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este 1.000.000 Falso Norte 1.000.000 Meridiano Central -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas </p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 5,0 - 6,50 6,501 - 44,0 44,01 - 143,0 143,01 - 597,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

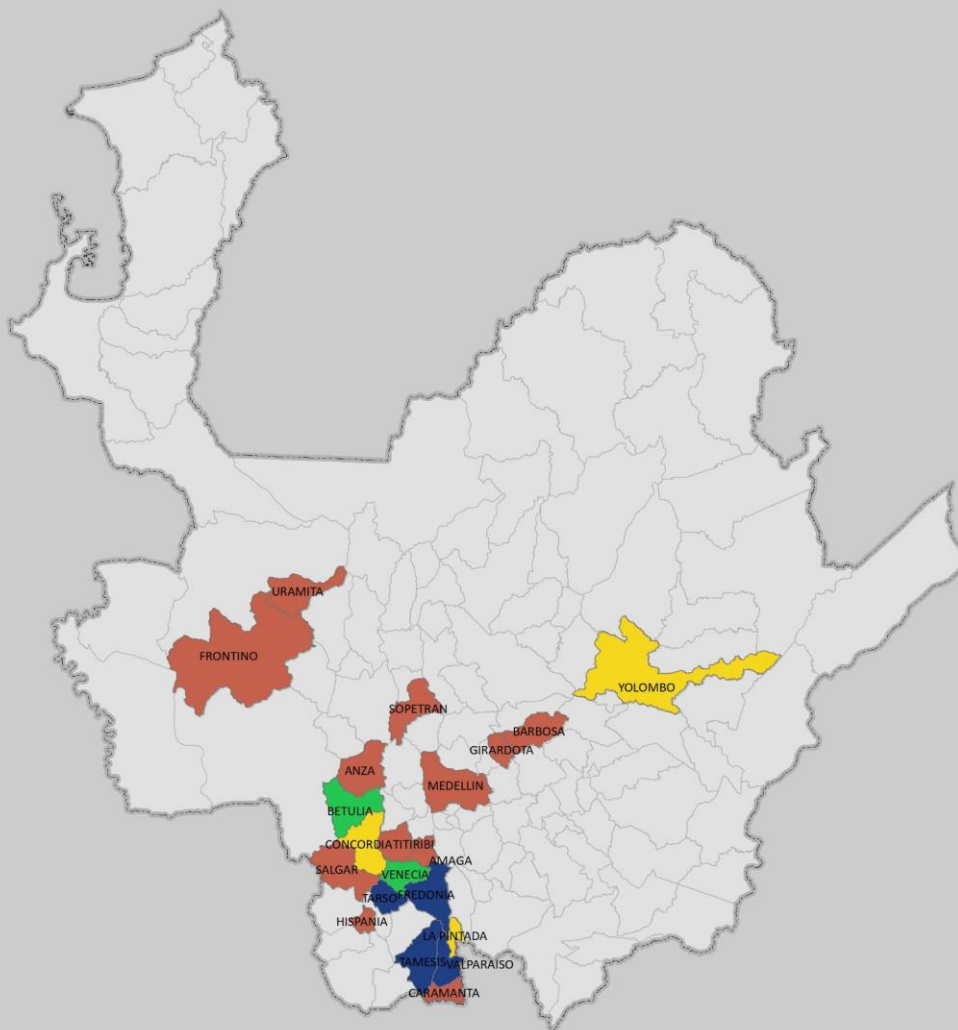
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE NARANJA COMUN EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016






Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;">N</p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este 1.000.000 Falso Norte 1.000.000 Meridiano Central -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigas</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 5,0 5,01 - 6,0 6,01 - 30,0 30,01 - 44,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

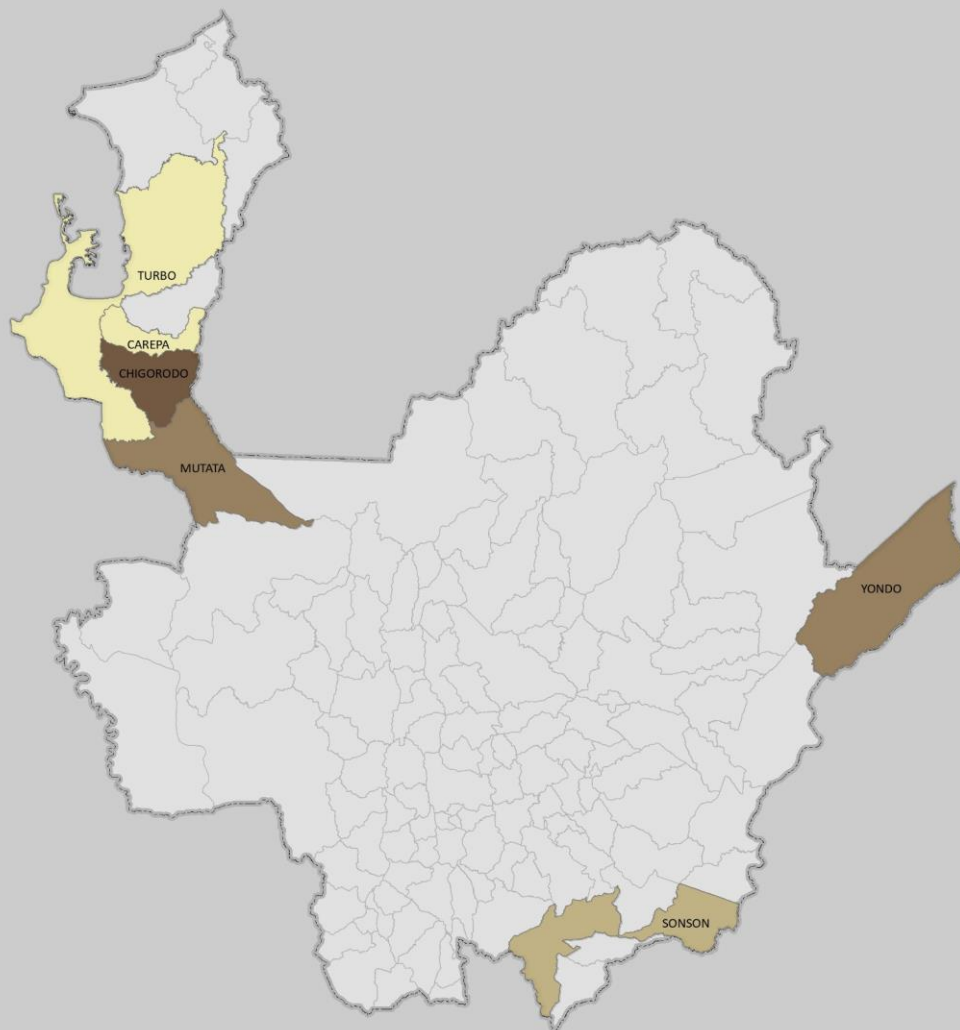
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE NARANJA VALENCIA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magne Siges</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,00 - 29,8 29,801 - 124,50 124,501 - 382,0 382,01 - 730,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><small>Autor:</small></td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td><small>Fecha de Elaboración</small></td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td><small>Elaboró</small></td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td><small>Aprobó</small></td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td><small>Numeración</small></td> <td></td> </tr> </table>	<small>Autor:</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	<small>Fecha de Elaboración</small>	Septiembre de 2017	<small>Elaboró</small>	Dirección URPA	<small>Aprobó</small>	Dirección URPA	<small>Numeración</small>	
<small>Autor:</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
<small>Fecha de Elaboración</small>	Septiembre de 2017												
<small>Elaboró</small>	Dirección URPA												
<small>Aprobó</small>	Dirección URPA												
<small>Numeración</small>													

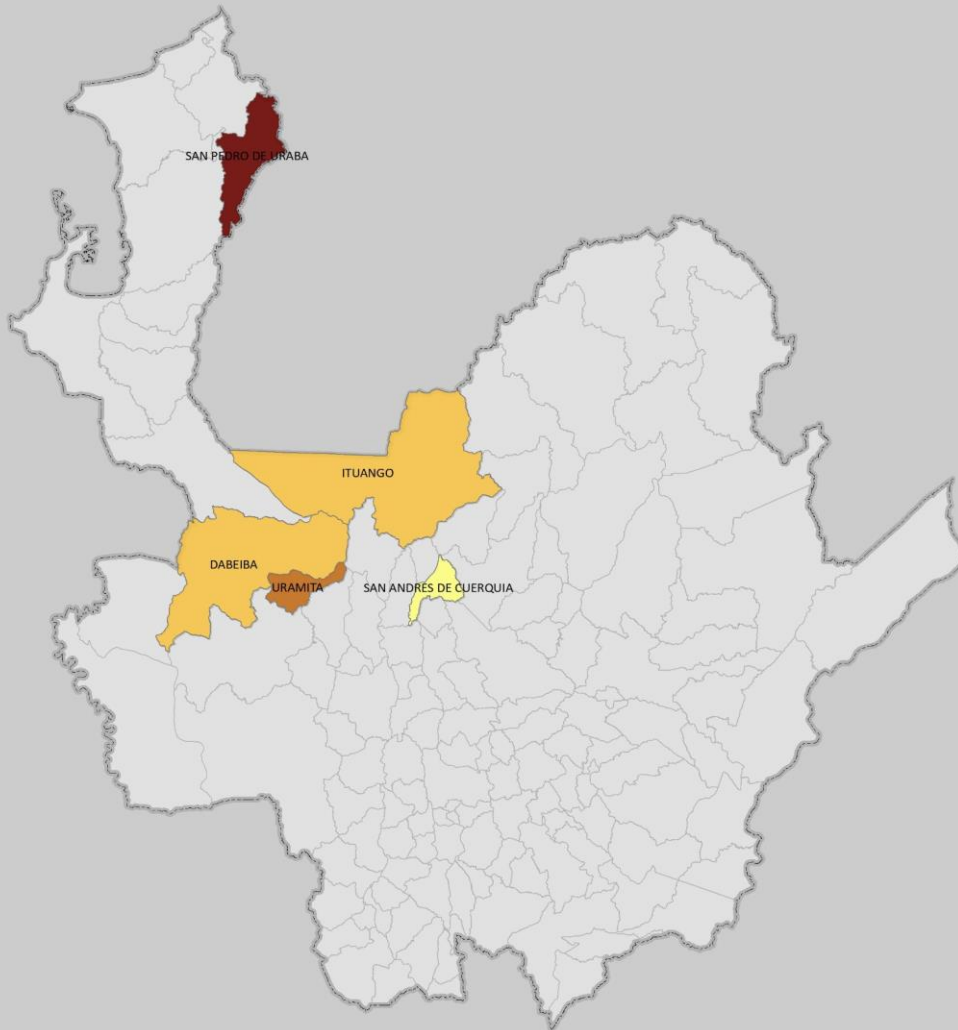
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PALMA DE ACEITE EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016






Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este 1.000.000 Falso Norte 1.000.000 Meridiano Central -74,07750792 Factor de Escala: 1.00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 120,0 - 140,0 140,01 - 300,0 300,01 - 814,0 814,01 - 1468,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

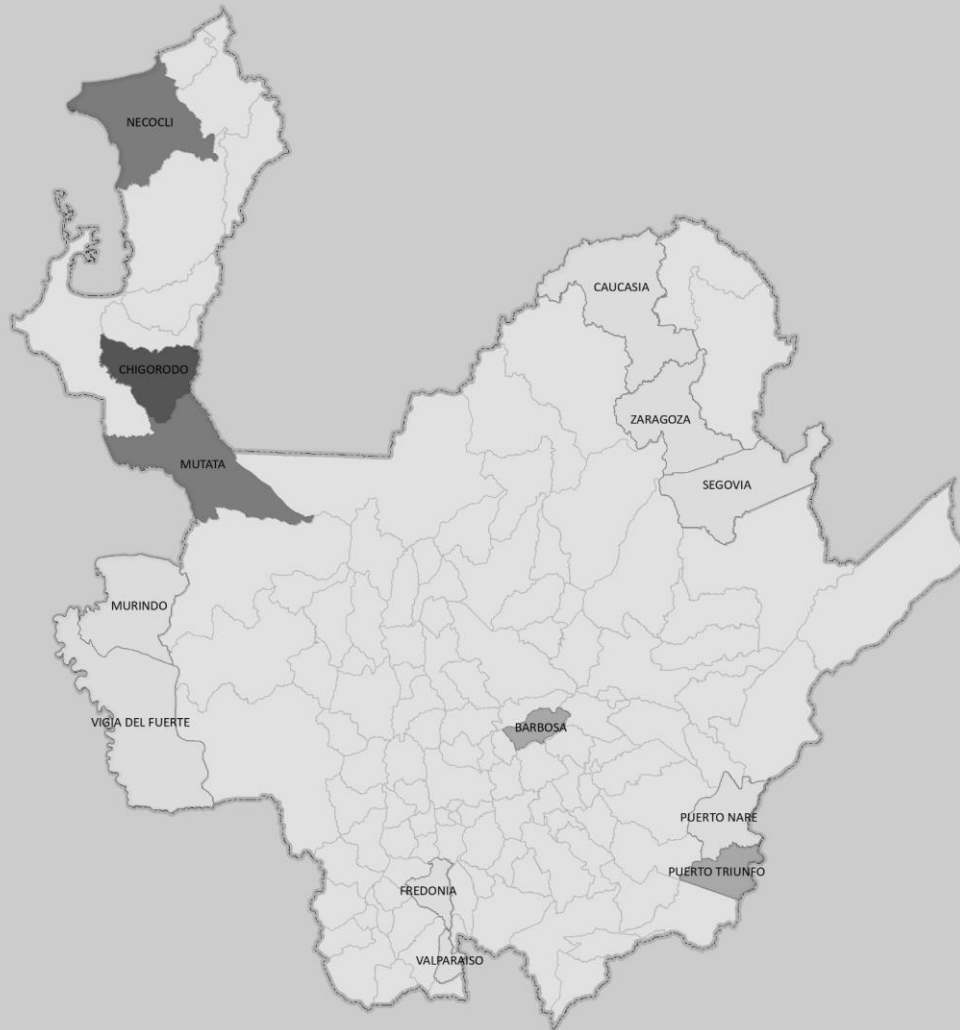
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PAPAYA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metros Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 4,0 4,01 - 21,50 21,501 - 28,0 28,01 - 194,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><small>Autor:</small></td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td><small>Fecha de Elaboración</small></td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td><small>Elaboró</small></td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td><small>Aprobó</small></td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td><small>Numeración</small></td> <td></td> </tr> </table>	<small>Autor:</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	<small>Fecha de Elaboración</small>	Septiembre de 2017	<small>Elaboró</small>	Dirección URPA	<small>Aprobó</small>	Dirección URPA	<small>Numeración</small>	
<small>Autor:</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
<small>Fecha de Elaboración</small>	Septiembre de 2017												
<small>Elaboró</small>	Dirección URPA												
<small>Aprobó</small>	Dirección URPA												
<small>Numeración</small>													

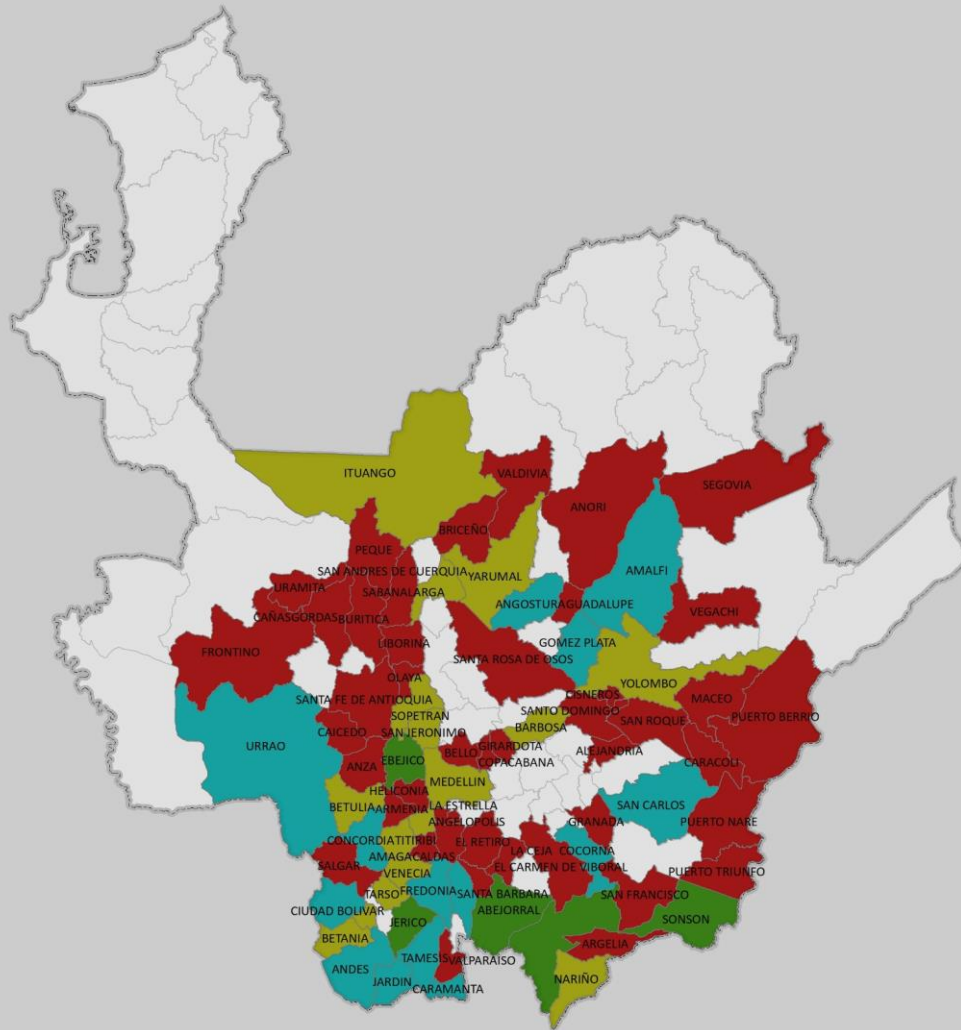
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PIÑA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magne Siglas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,00 - 12,0 12,01 - 32,0 32,01 - 88,0 88,01 - 560,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

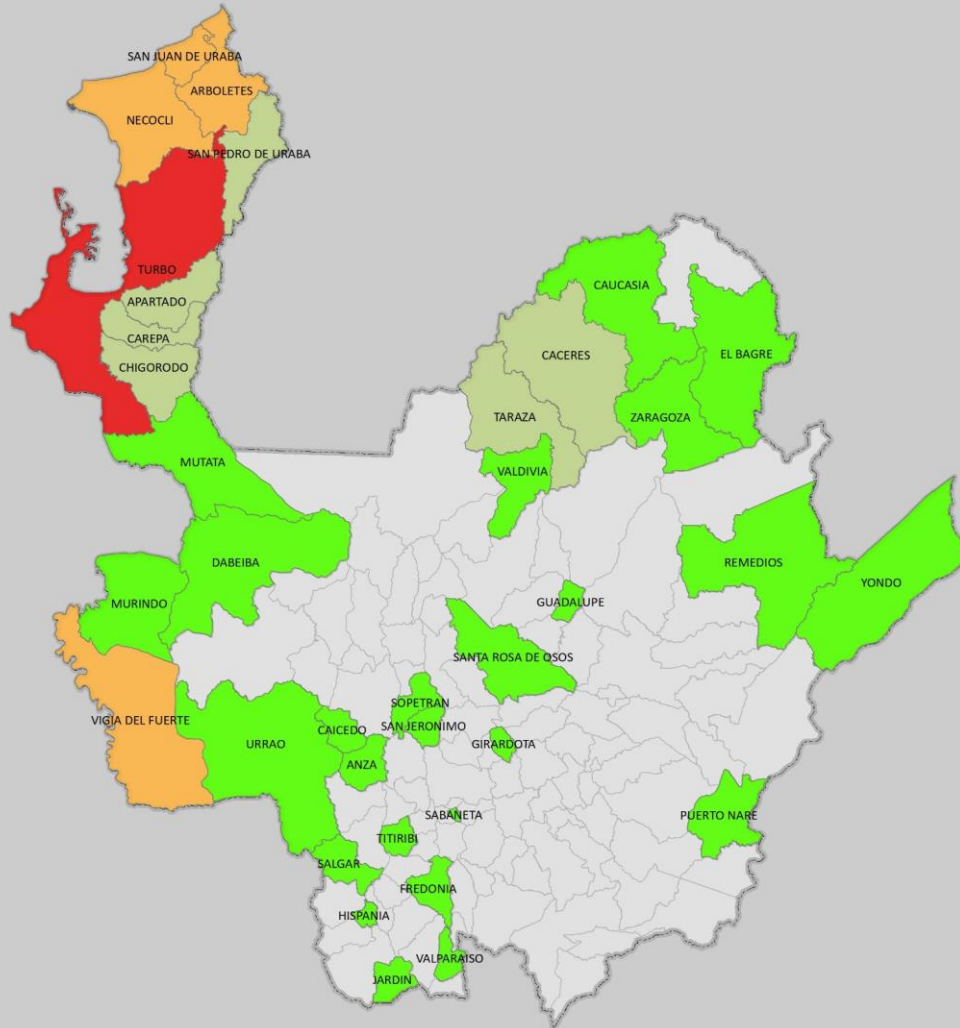
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO ASOCIO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016






Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este 1.000.000 Falso Norte 1.000.000 Meridiano Central -74.07750792 Factor de Escala: 1.00000000 Latitud de Origen: 4.26820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigees</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 1,00 - 115,0 115,01 - 327,0 327,01 - 1002,0 1002,01 - 2031,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

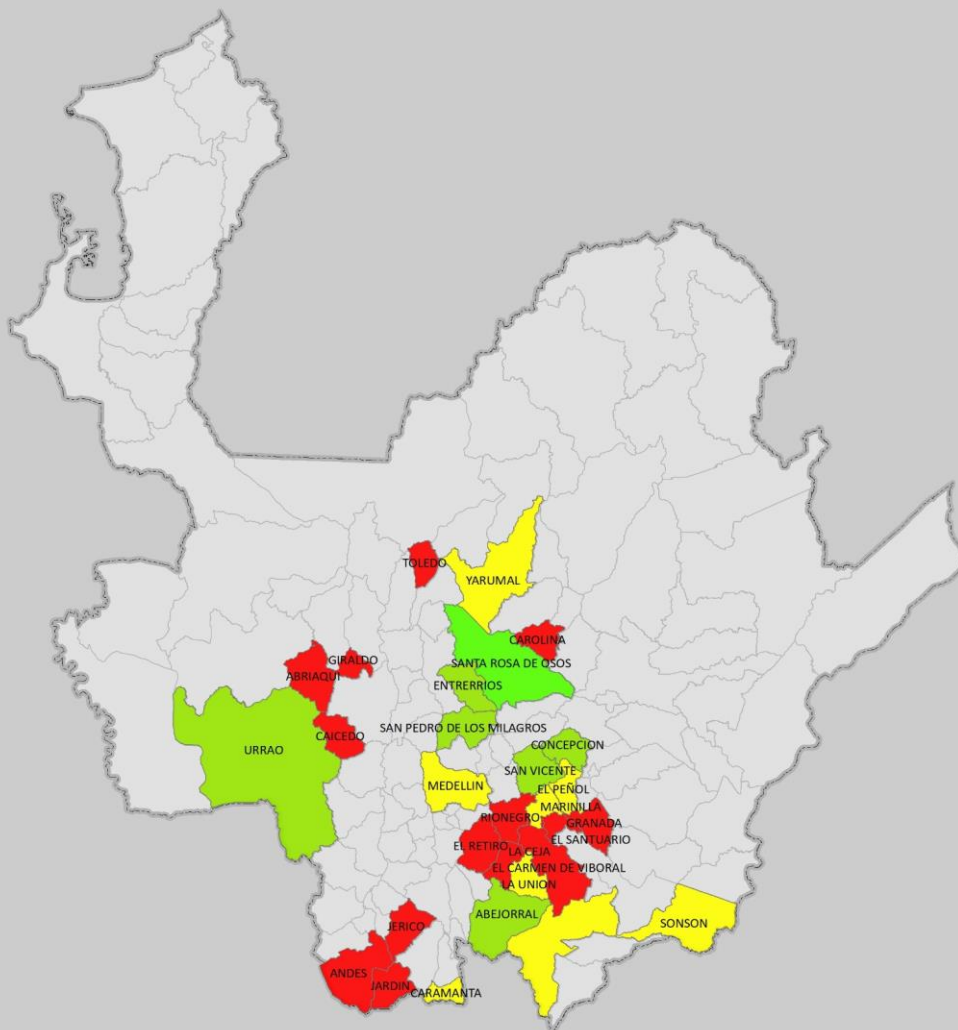
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PLATANO MONOCULTIVO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016





Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;">  1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno  21.000 10.500 0 21.000 42.000 metros 1:2.052.043 Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este 1.000.000 Falso Norte 1.000.000 Meridiano Central -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigees </p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 1,00 - 283,0 283,01 - 839,0 839,01 - 4500,0 4500,01 - 8195,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

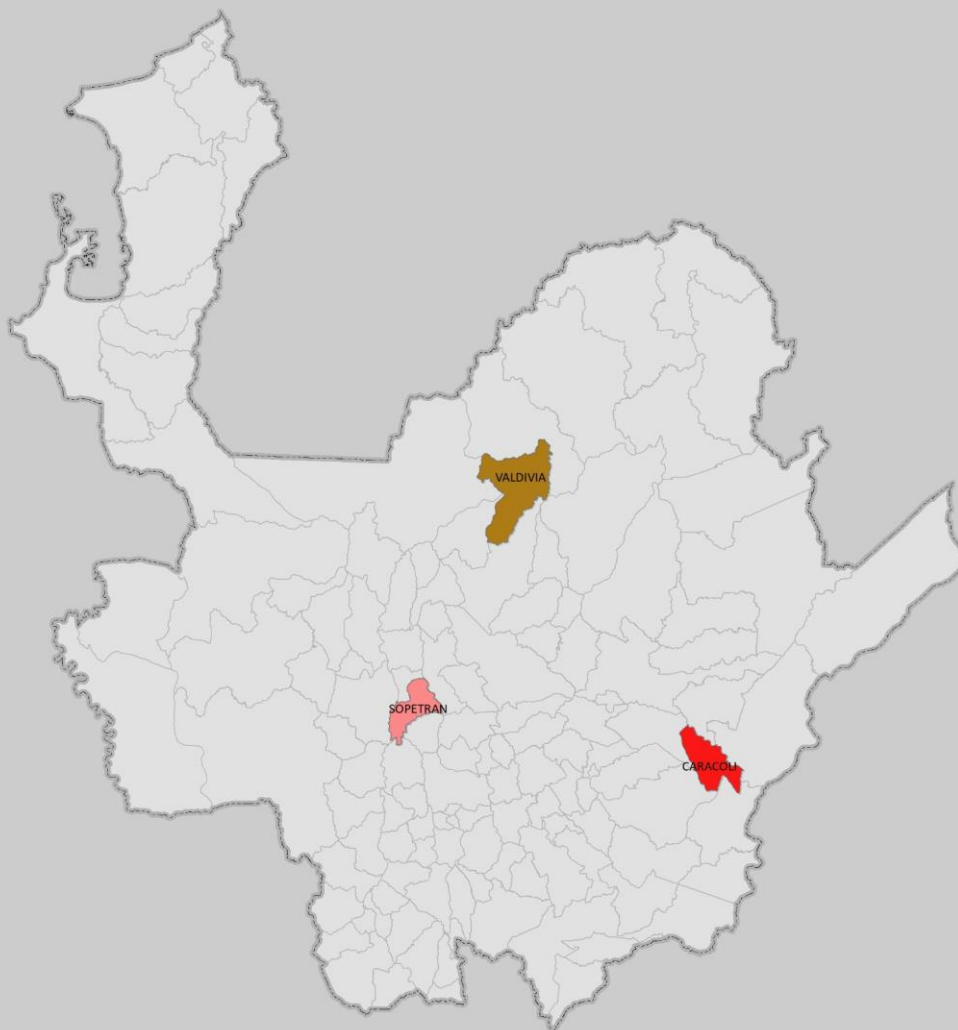
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE DE ARBOL EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;">N</p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magne Siglas</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,0 - 40,0 40,01 - 111,0 111,01 - 225,0 225,01 - 1449,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

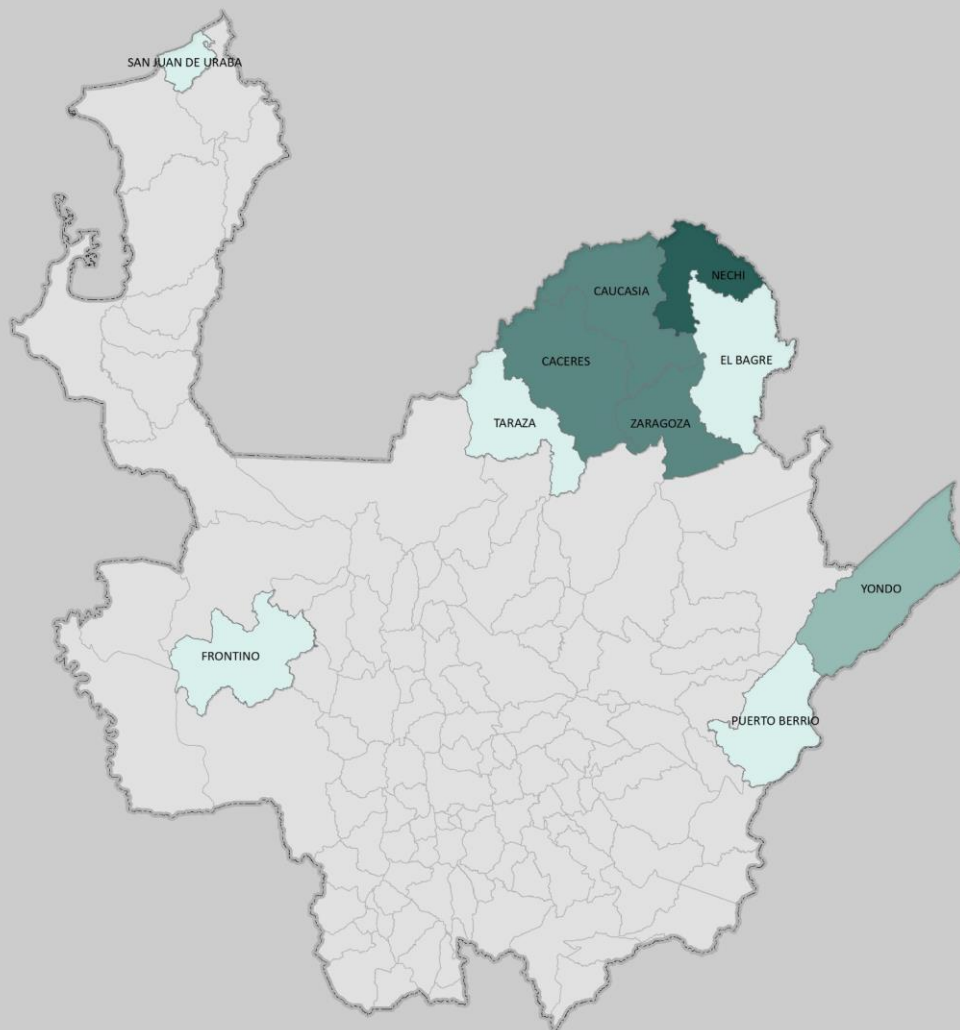
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ZAPOTE EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016





Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 2,0 2,01 - 24,20 24,201 - 31,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

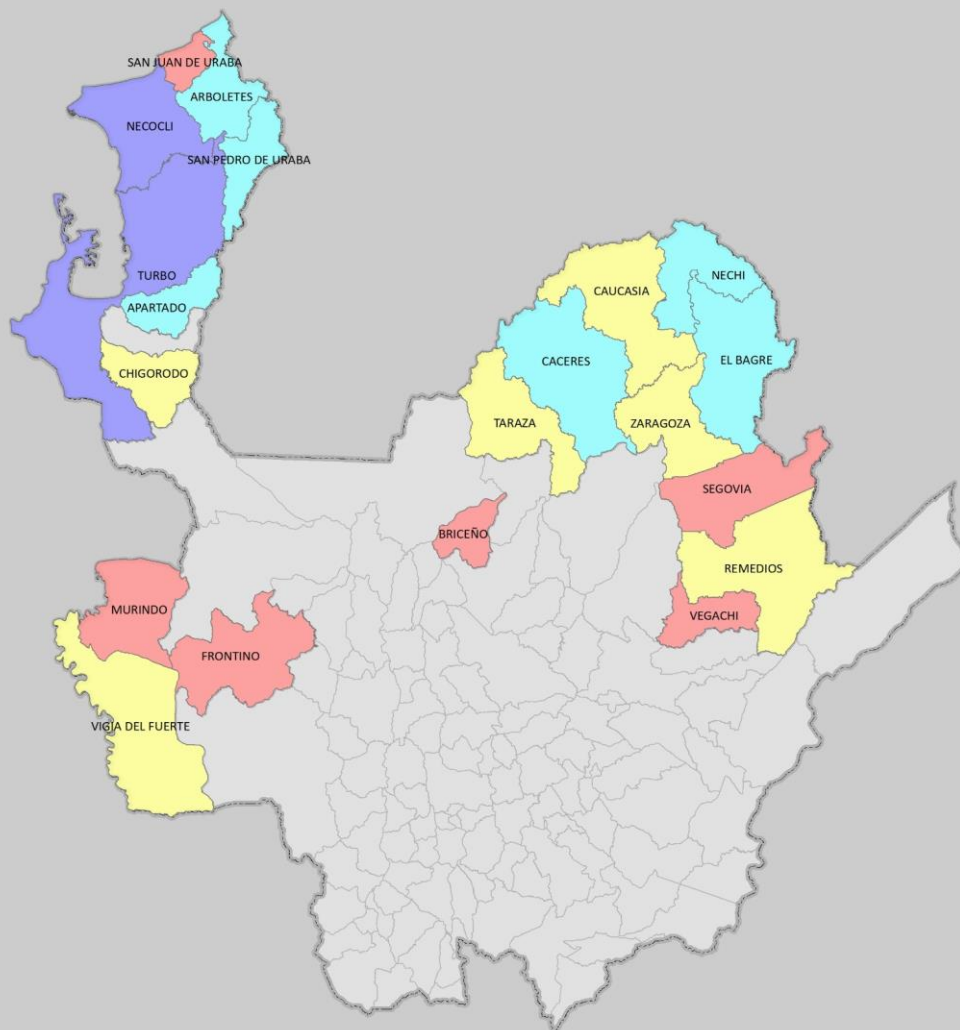
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ TECNIFICADO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p style="text-align: center;">21.000 10.500 0 10.500 21.000 42.000 metros</p> <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este 1.000.000 Falso Norte 1.000.000 Meridiano Central -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <table border="1"> <tr> <td style="background-color: #e0f2f1; width: 20px;"></td> <td>20,0 - 360,0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #c8e6c9; width: 20px;"></td> <td>360,01 - 885,0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #a5d6a7; width: 20px;"></td> <td>885,01 - 1600,0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #81c784; width: 20px;"></td> <td>1600,01 - 5050,0</td> </tr> </table>		20,0 - 360,0		360,01 - 885,0		885,01 - 1600,0		1600,01 - 5050,0	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
	20,0 - 360,0																				
	360,01 - 885,0																				
	885,01 - 1600,0																				
	1600,01 - 5050,0																				
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural																				
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017																				
Elaboró	Dirección URPA																				
Aprobó	Dirección URPA																				
Numeración																					

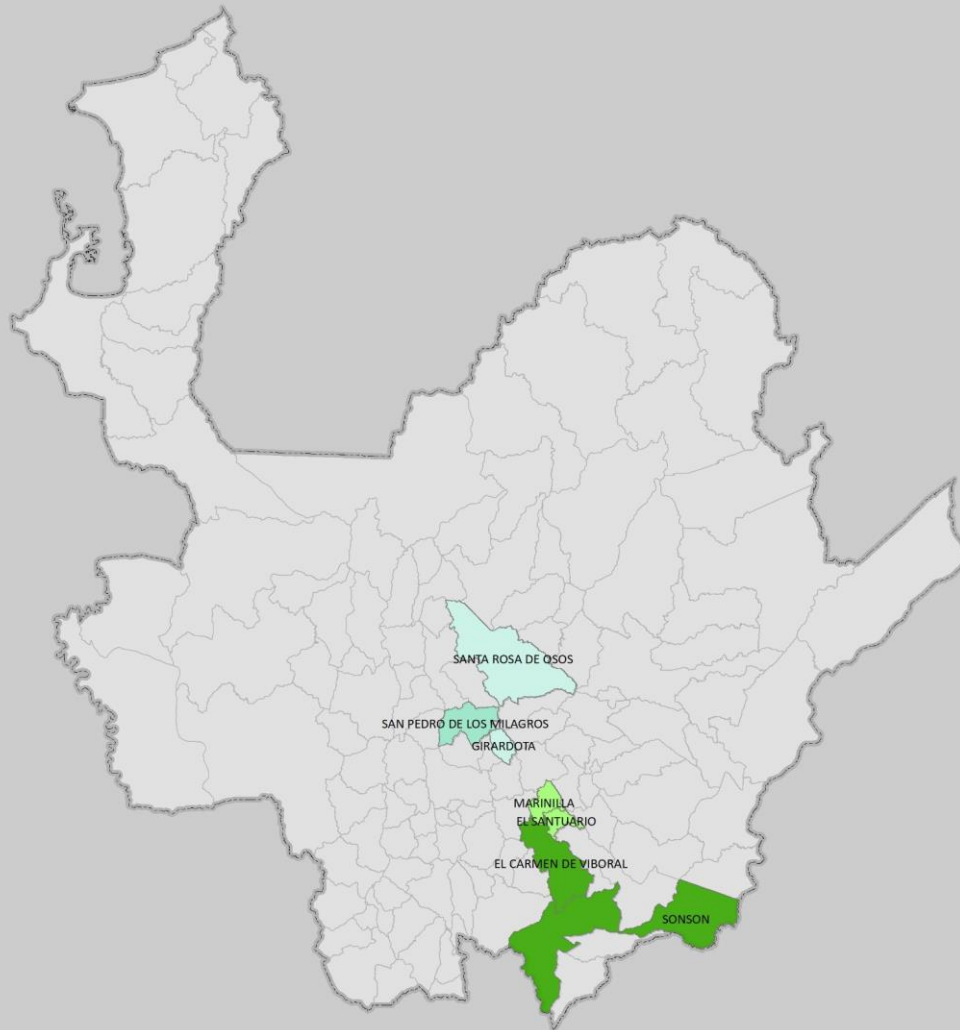
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARROZ TRADICIONAL EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigres</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 3,0- 242,0 242,01 - 900,0 900,01 - 1550,0 1550,01 - 3385,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

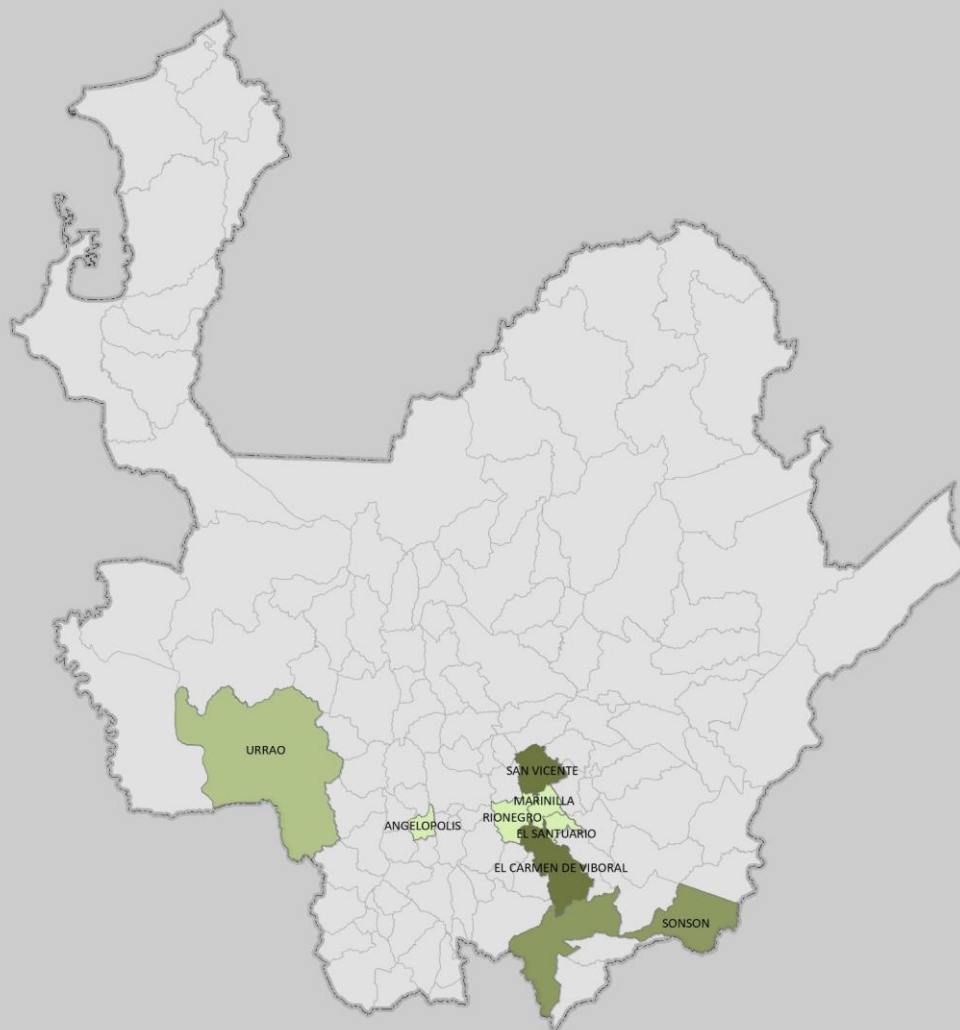
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ARVEJA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016






Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Siglas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 4,0 - 12,90 12,901 - 26,0 26,01 - 62,0 62,01 - 380,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

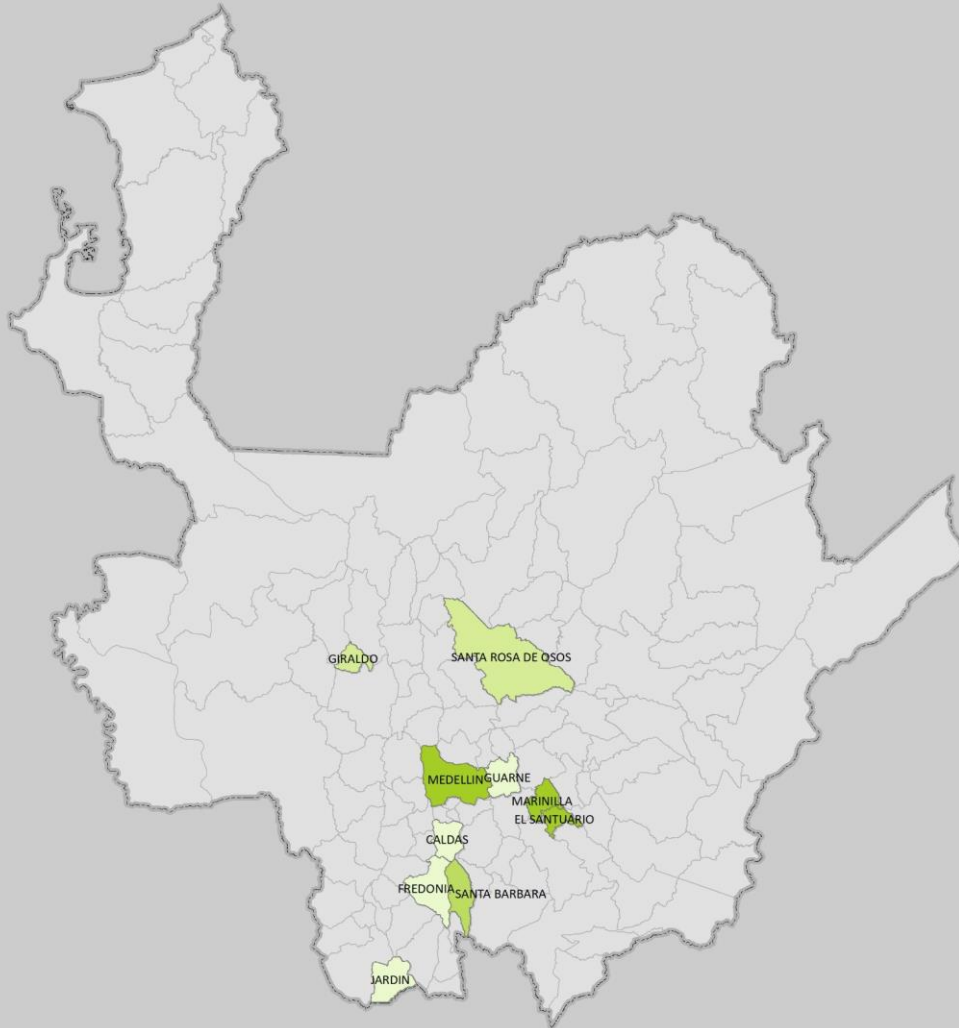
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CHOCOLO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este 1.000.000 Falso Norte 1.000.000 Meridiano Central -74.07750792 Factor de Escala: 1.00000000 Latitud de Origen: 4.29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Siglas</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 25,0 - 80,0 80,01 - 160,0 160,01 - 400,0 400,01 - 1430,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

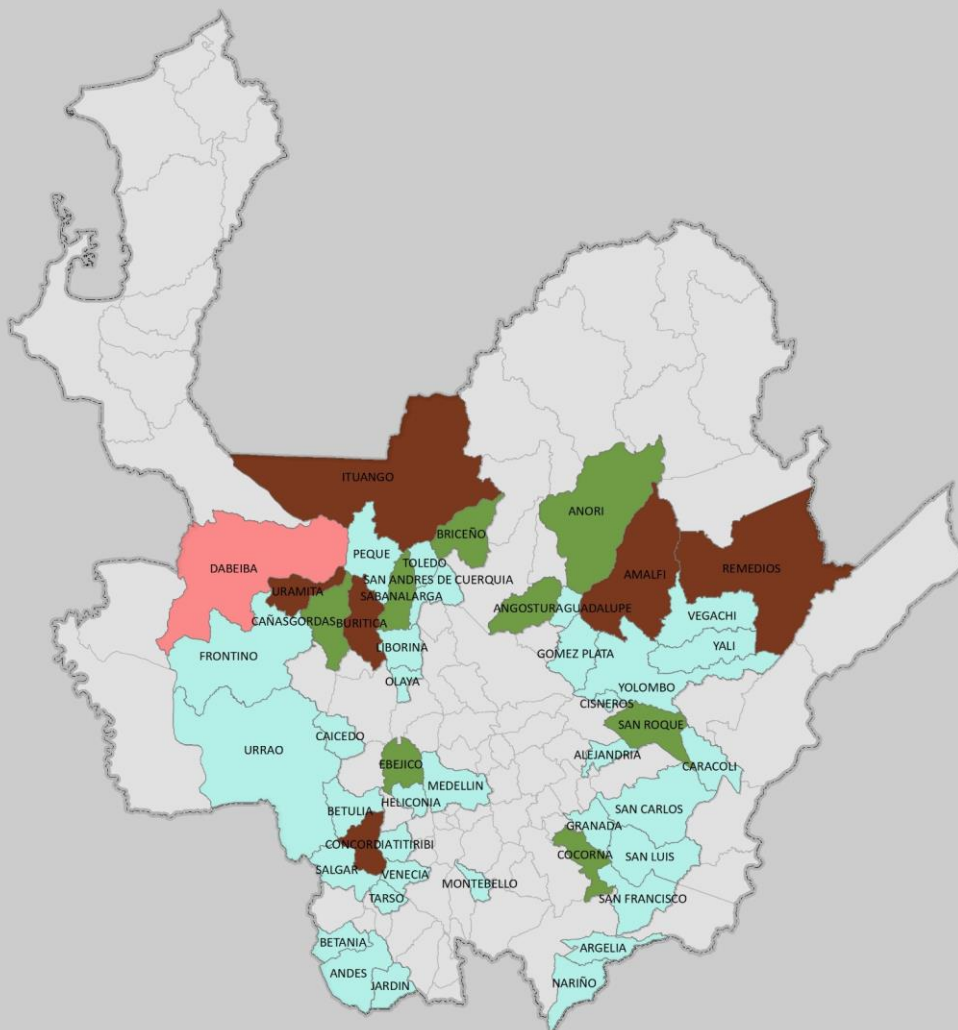
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE CILANTRO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74.07750792 Factor de Escala: 1.00000000 Latitud de Origen: 4.29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p>	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

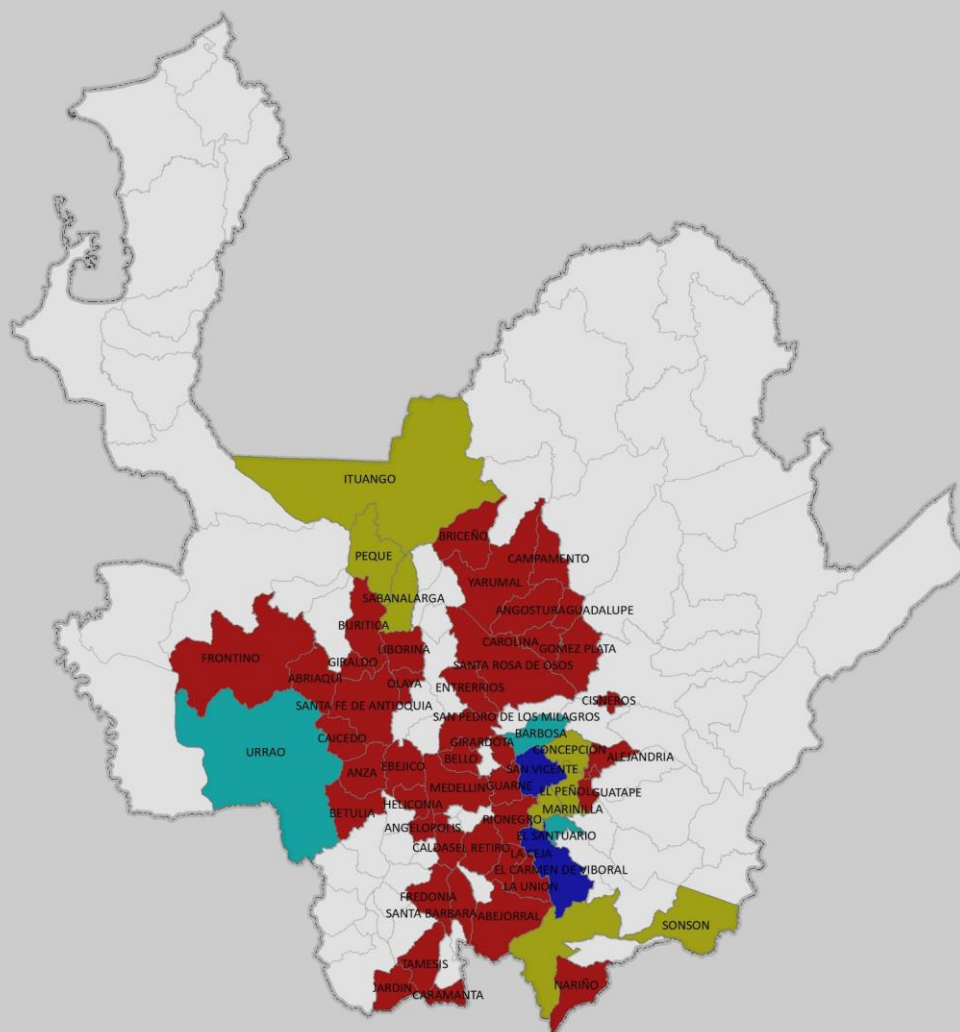
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRIJOL ARBUSTIVO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este 1.000.000 Falso Norte 1.000.000 Meridiano Central -74.07750792 Factor de Escala: 1.00000000 Latitud de Origen: 4.29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigges</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 4,0 - 40,0 40,01 - 110,0 110,01 - 340,0 340,01 - 1020,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

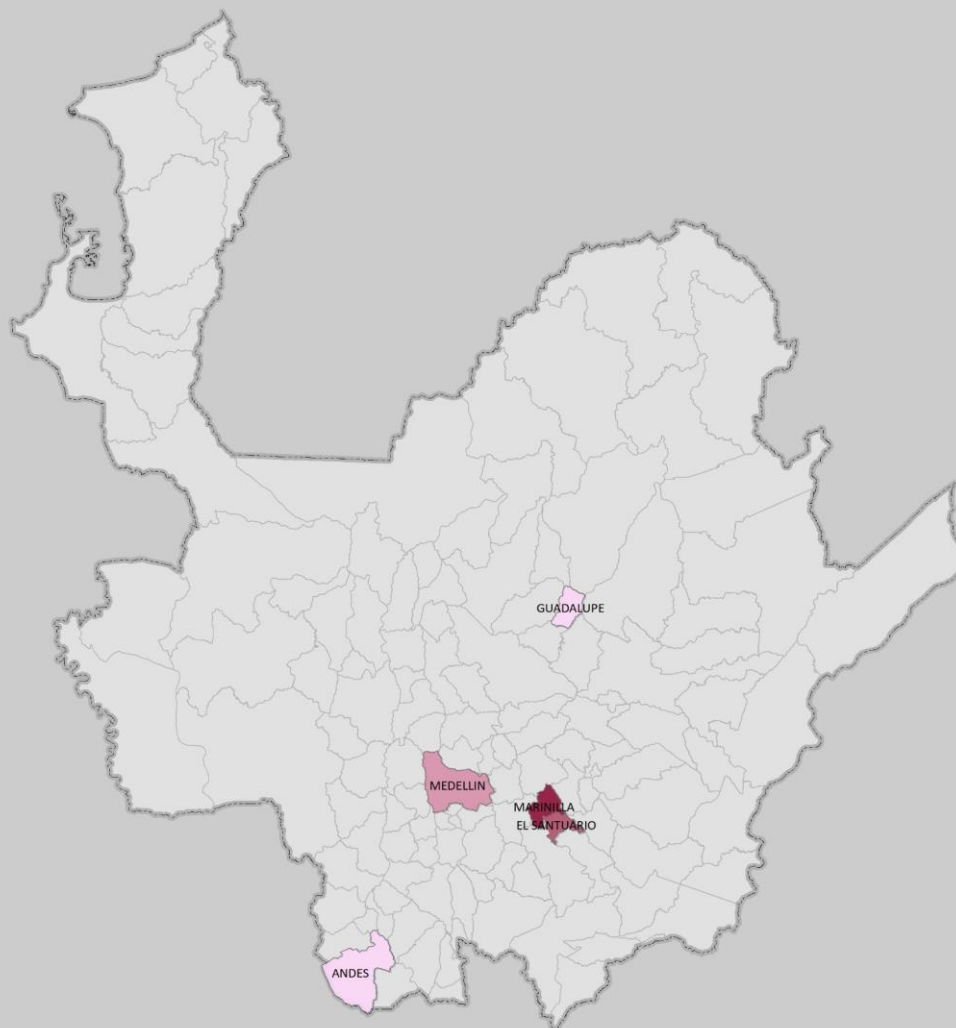
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE FRIJOL VOLUBLE EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Unidad de Origen: 4,29820042 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 1,20 - 119,0 119,01 - 390,0 390,01 - 800,0 800,01 - 1900,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

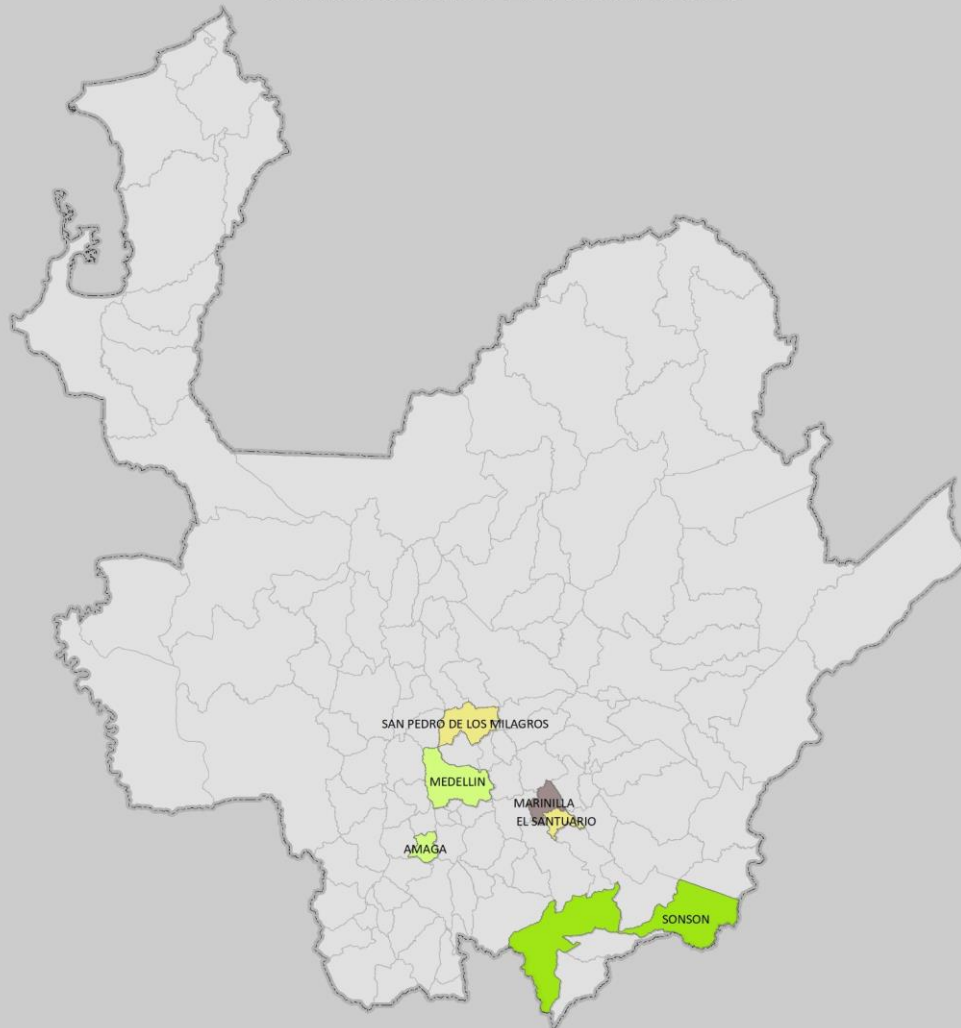
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE HABICHUELA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,30 - 2,0 2,01 - 17,20 17,201 - 60,0 60,01 - 128,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

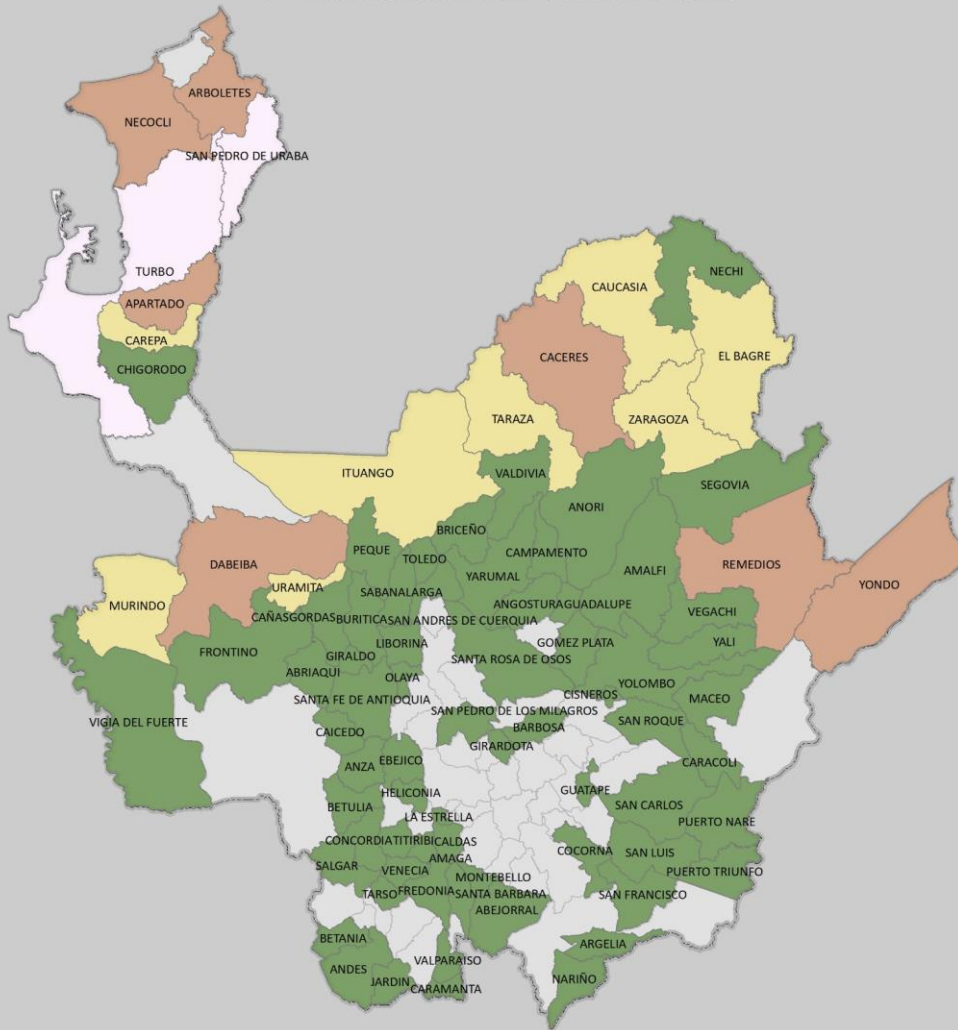
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE LECHUGA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016





Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 2,0- 11,20 11,201 - 105,0 105,01 - 200,0 200,01 - 310,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

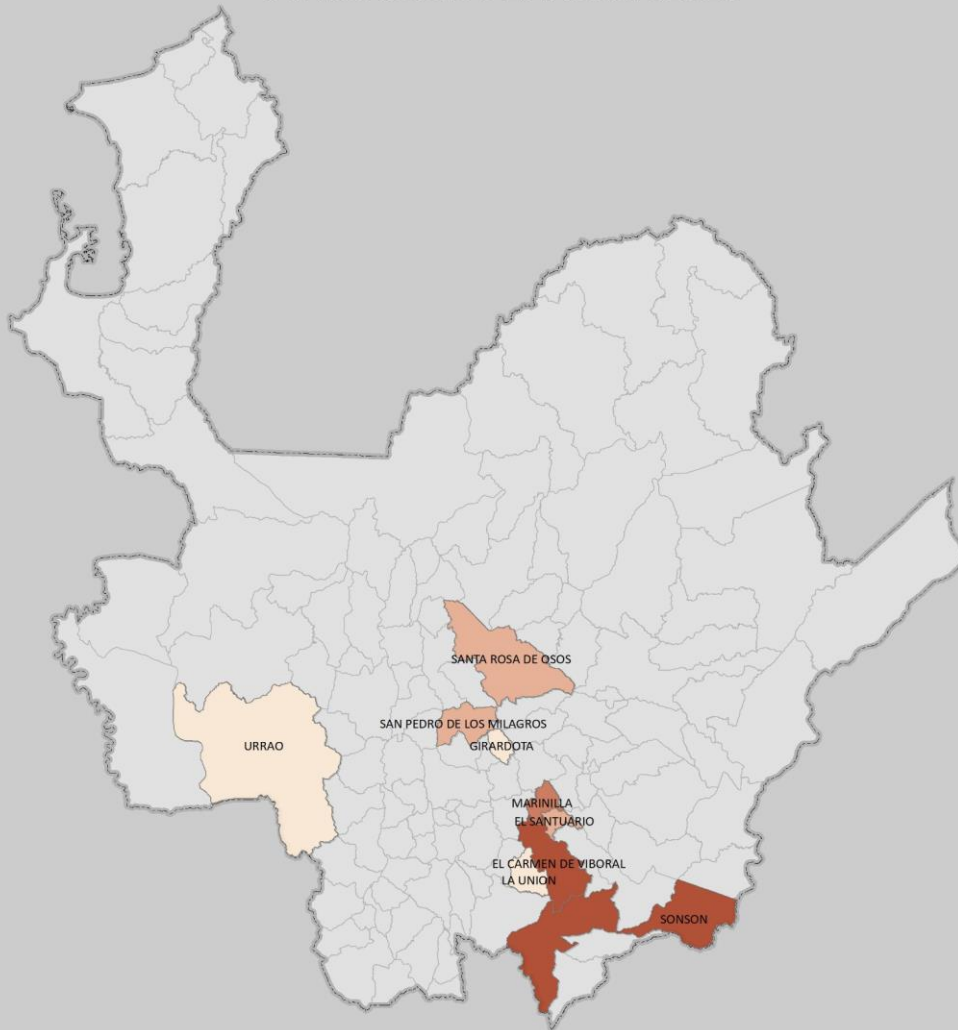
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE MAIZ TRADICIONAL EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016





Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p style="text-align: center;">21.000 10.500 0 21.000 42.000 metros</p> <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este 1.000.000 Falso Norte 1.000.000 Meridiano Central -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,26820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magre Siges</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 3,0 - 230,0 230,01 - 650,0 650,01 - 2070,0 2070,01 - 6044,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

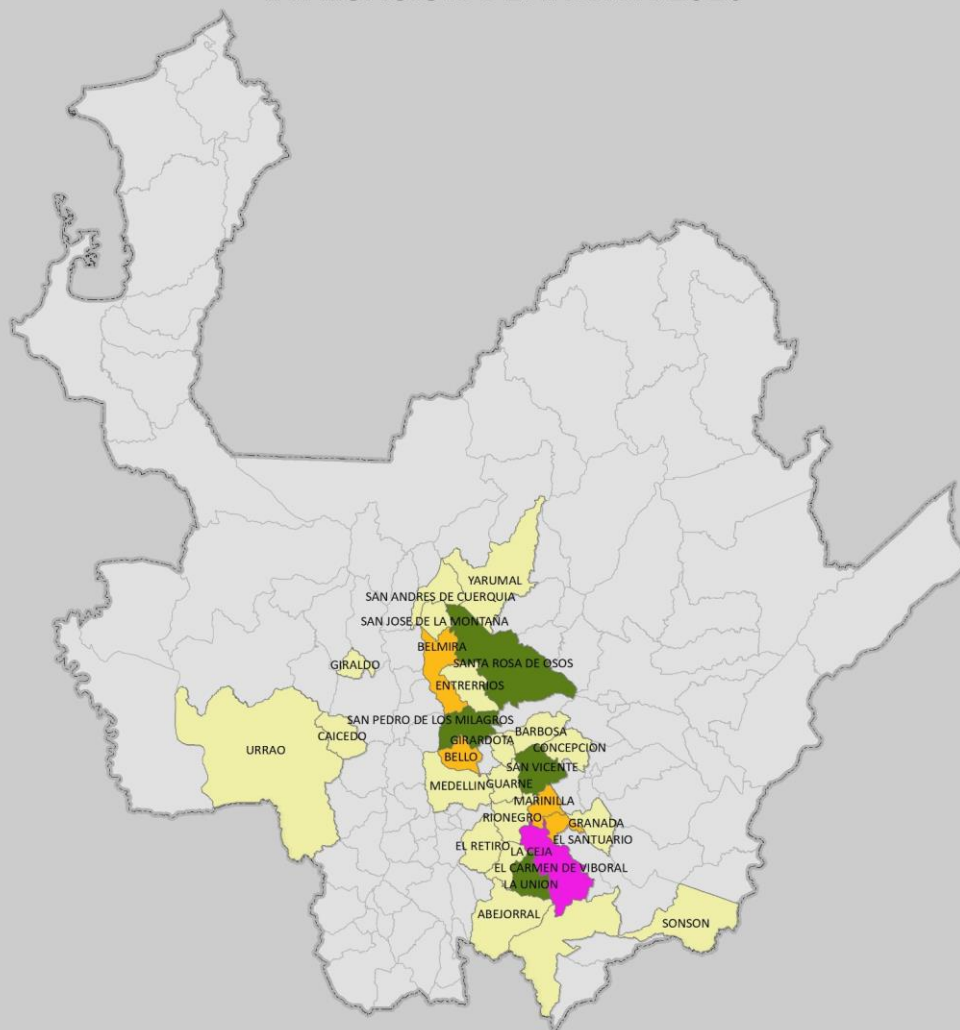
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PAPA CRIOLLA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016





Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p style="text-align: center;">21.000 10.500 0 10.500 21.000 42.000 metros</p> <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este 1.000.000 Falso Norte 1.000.000 Meridiano Central -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigas</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 8,0 - 58,0 58,01 - 110,0 110,01 - 190,0 190,01 - 425,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PAPA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;">N</p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas: Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas: Bogotá MAGNA Datum: Magne Sirgas</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Áreas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,70 - 107,0 107,01 - 285,0 285,01 - 700,0 700,01 - 1500,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

MUNICIPIOS PRODUCTORES DE PIMENTON EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 1,00 1,01 - 6,0 6,01 - 42,0 42,01 - 290,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

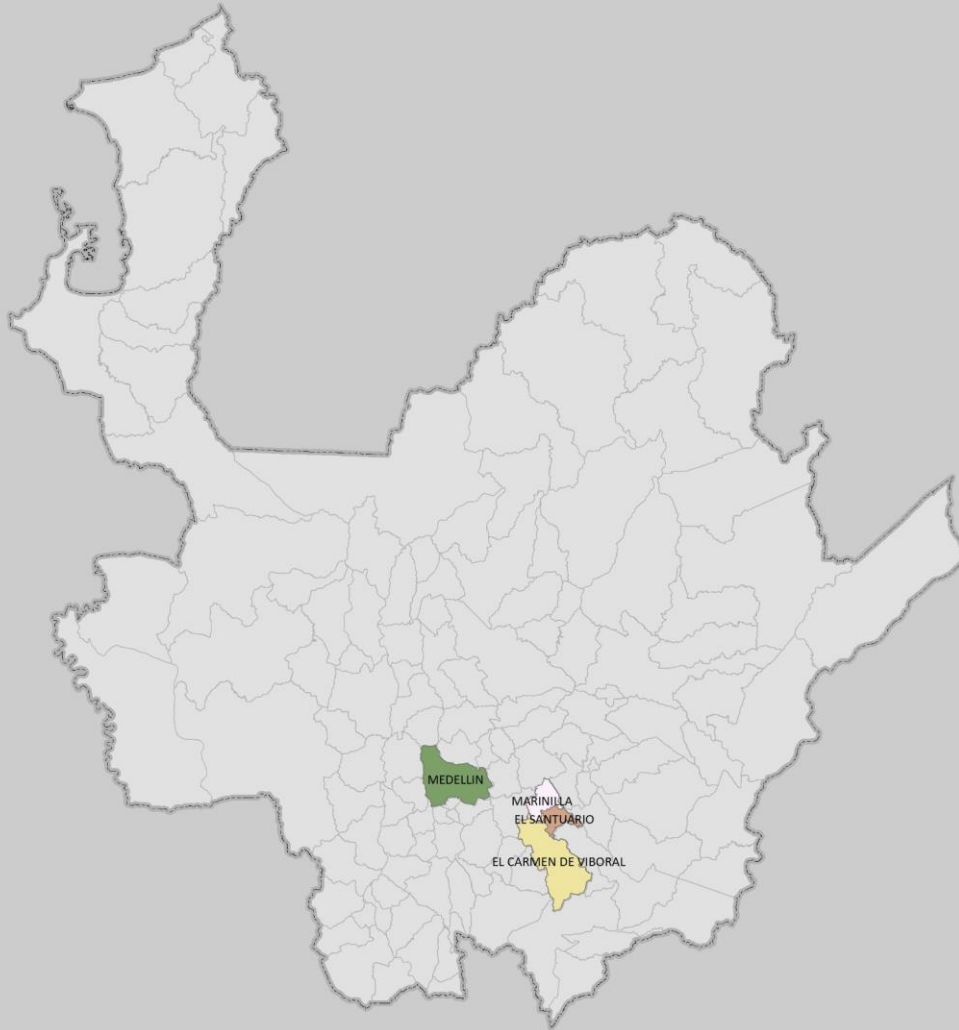
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE REMOLACHA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016






Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p style="text-align: center;">21.000 10.500 0 21.000 42.000 metros</p> <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magre Siglas</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 14,0 14,01 - 24,0 24,01 - 335,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

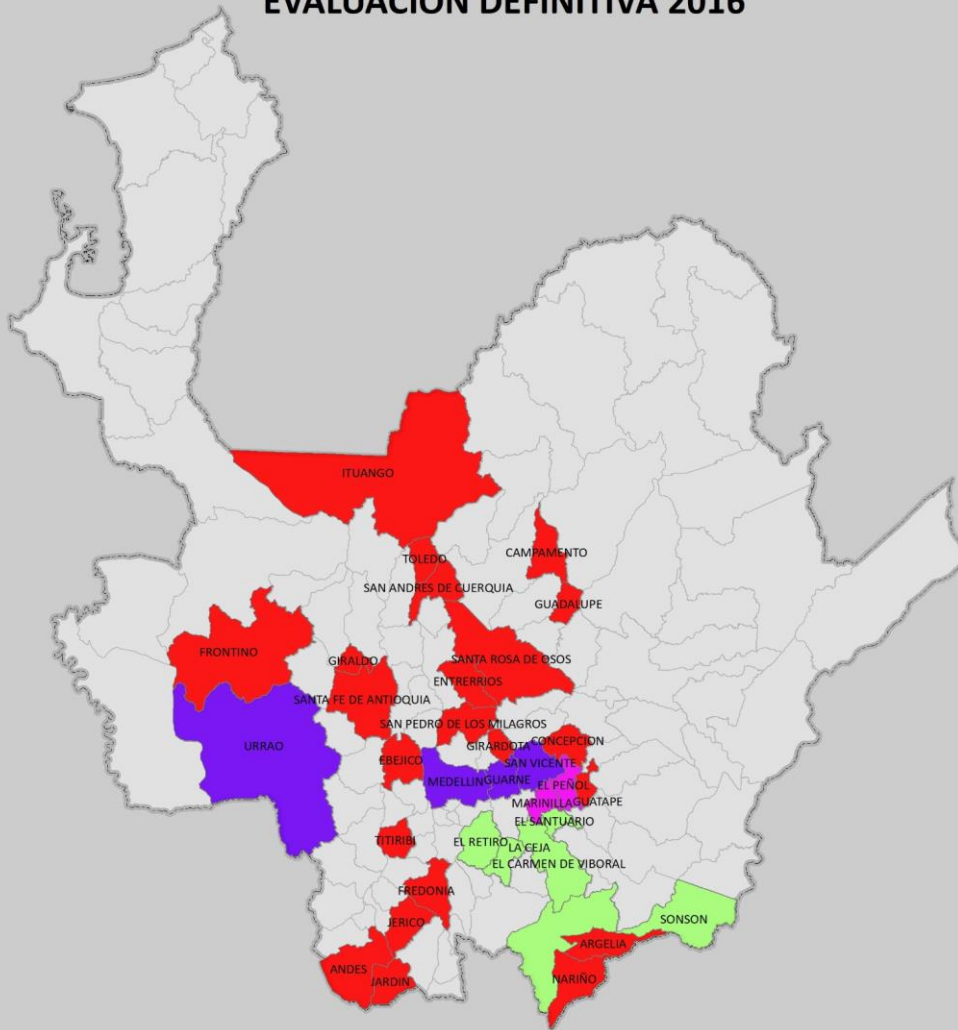
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE REPOLLO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016





Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigas</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 9,50 9,501 - 80,0 80,01 - 105,0 105,01 - 342,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><small>Autor:</small></td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td><small>Fecha de Elaboración</small></td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td><small>Elaboró</small></td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td><small>Aprobó</small></td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td><small>Numeración</small></td> <td></td> </tr> </table>	<small>Autor:</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	<small>Fecha de Elaboración</small>	Septiembre de 2017	<small>Elaboró</small>	Dirección URPA	<small>Aprobó</small>	Dirección URPA	<small>Numeración</small>	
<small>Autor:</small>	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
<small>Fecha de Elaboración</small>	Septiembre de 2017												
<small>Elaboró</small>	Dirección URPA												
<small>Aprobó</small>	Dirección URPA												
<small>Numeración</small>													

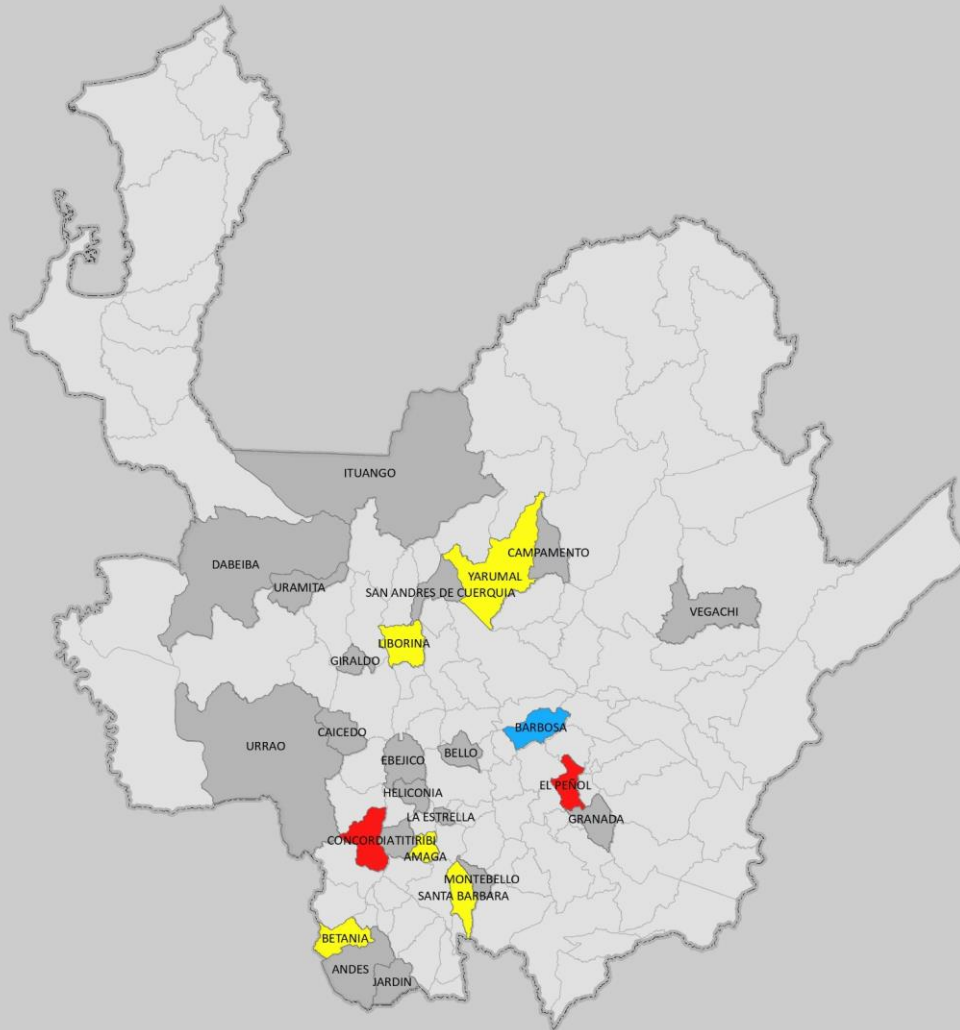
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE CHONTO INVERNADERO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;">N</p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Siglas</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,20 - 18,0 18,01 - 56,0 56,01 - 150,0 150,01 - 385,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

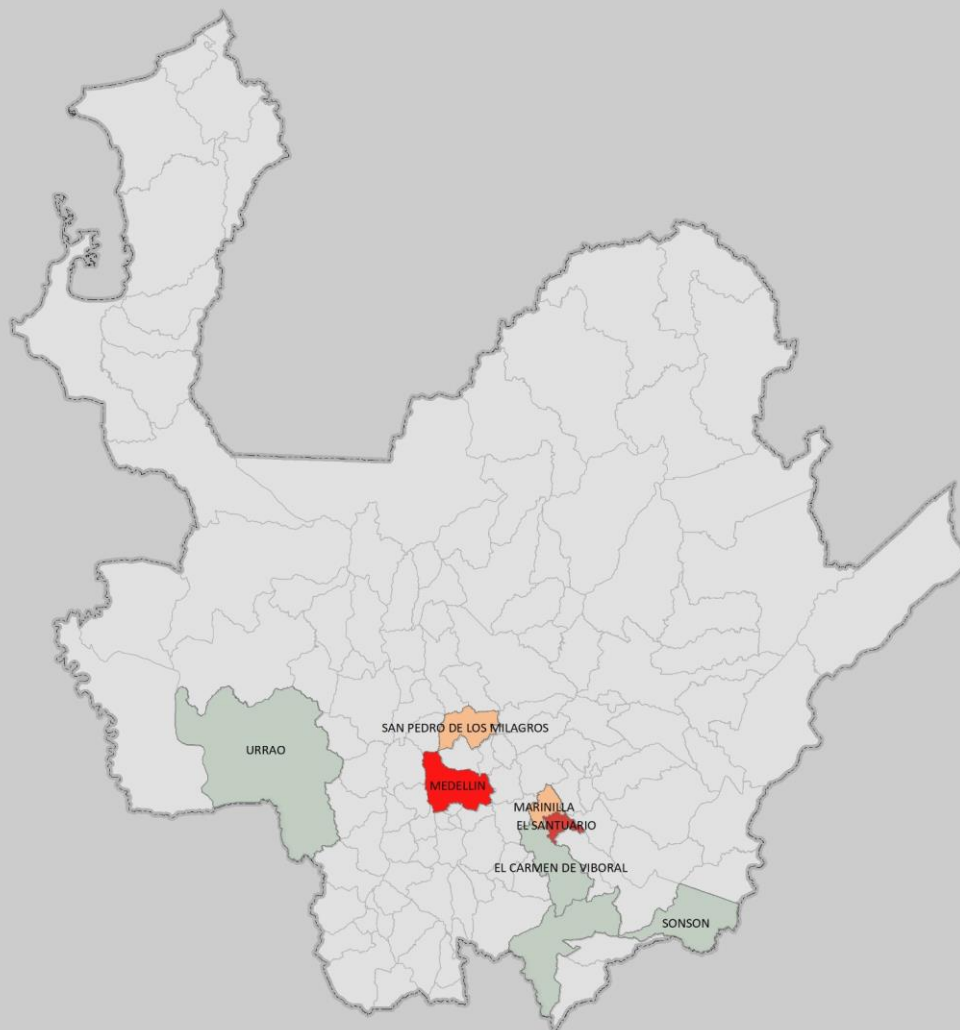
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE TOMATE CHONTO EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016





Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>	<p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGDA Colombia Bogotá Proyección: Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 1,0- 11,0 11,01 - 30,0 30,01 - 100,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1091 1541 1203 1568">Autor:</td> <td data-bbox="1208 1541 1328 1568">Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1091 1568 1203 1575">Fecha de Elaboración:</td> <td data-bbox="1208 1568 1328 1575">2016</td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración:	2016
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural						
Fecha de Elaboración:	2016						

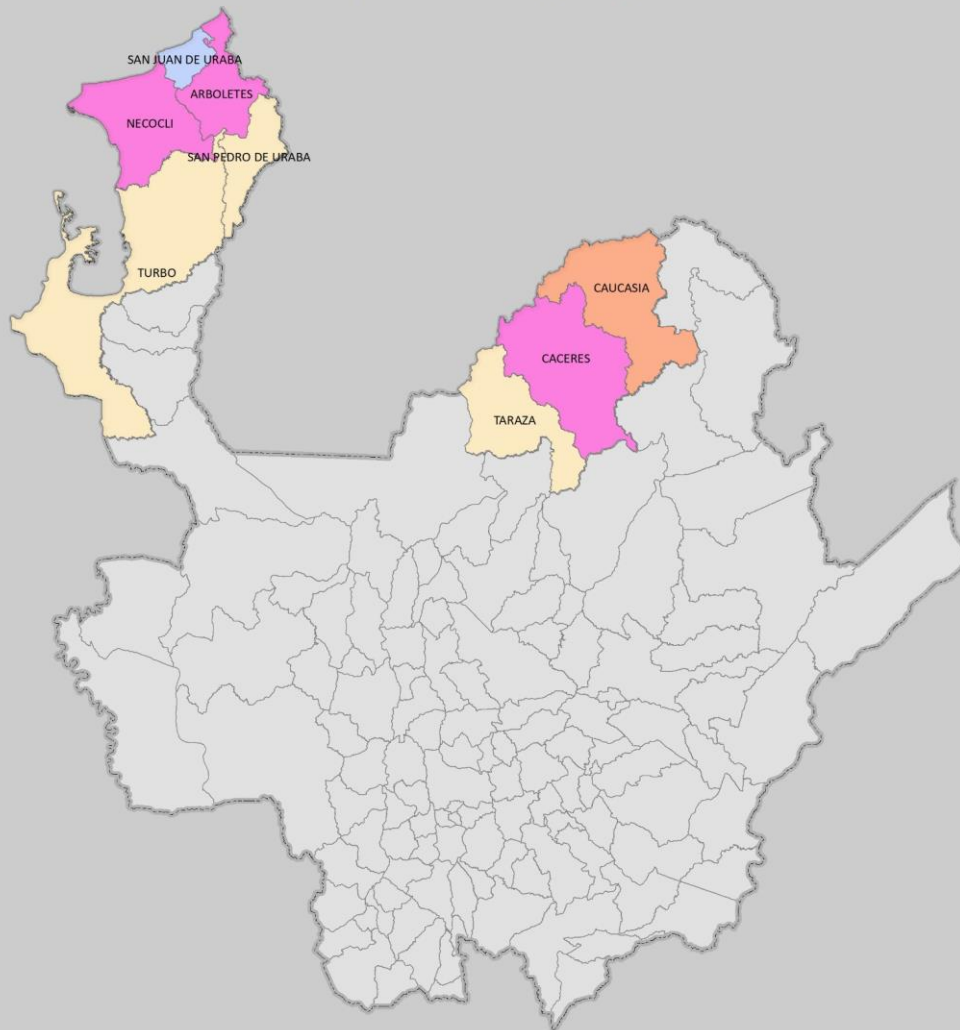
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ZANAHORIA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016





Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p> <p style="text-align: center;">21.000 10.500 0 21.000 42.000 metros</p> <p style="text-align: center;">1:2.052.043</p> <p><small>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,29820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Sigdes</small></p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 10,0 10,01 - 105,0 105,01 - 234,0 234,01 - 1120,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

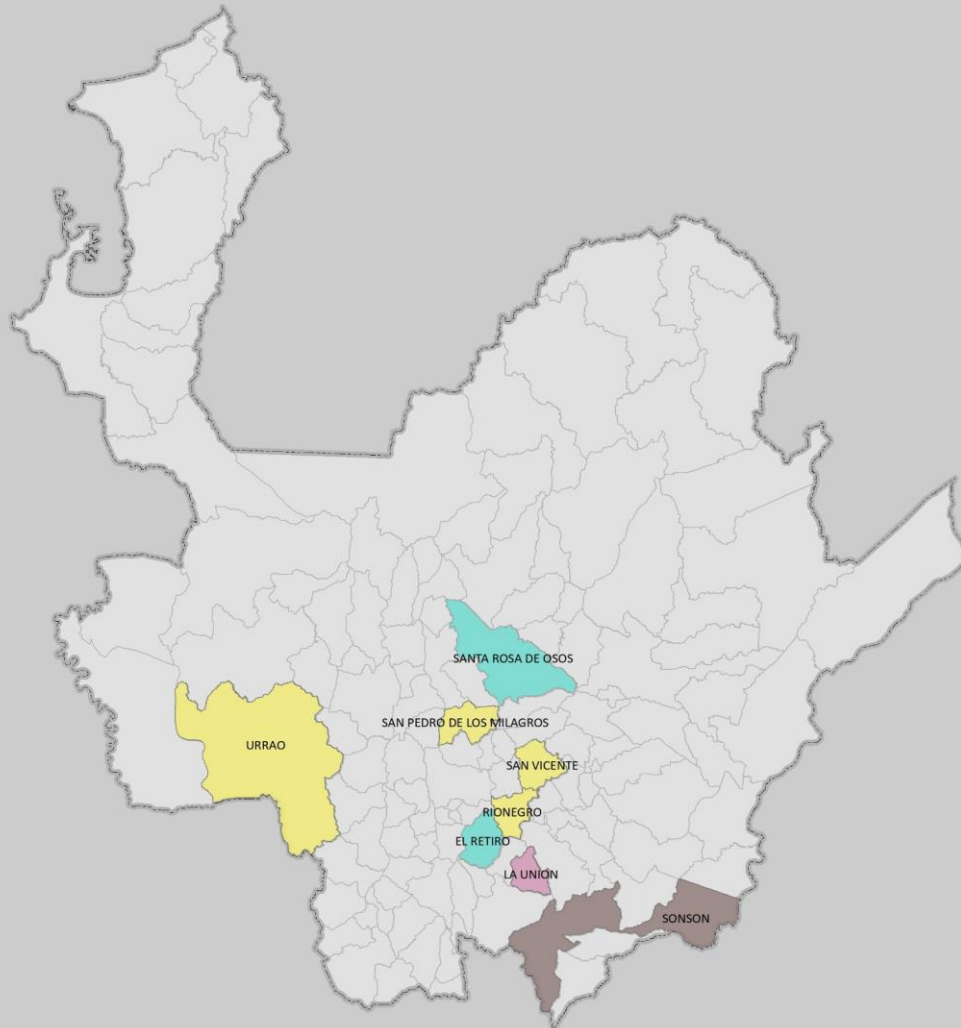
MUNICIPIOS PRODUCTORES DE ÑAME EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



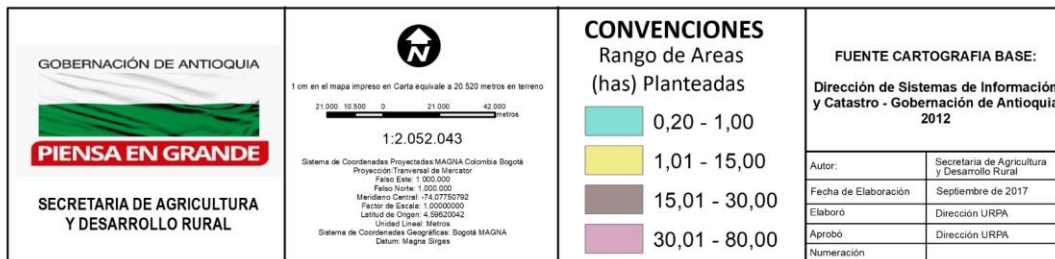
Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

		<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 15,00 15,01 - 320,0 320,01 - 517,0 517,01 - 700,0 	<p>Fuente de Cartografía Base: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Autor</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elab:</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elab:	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elab:	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

MUNICIPIOS PRODUCTORES DE UCHUVA EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016

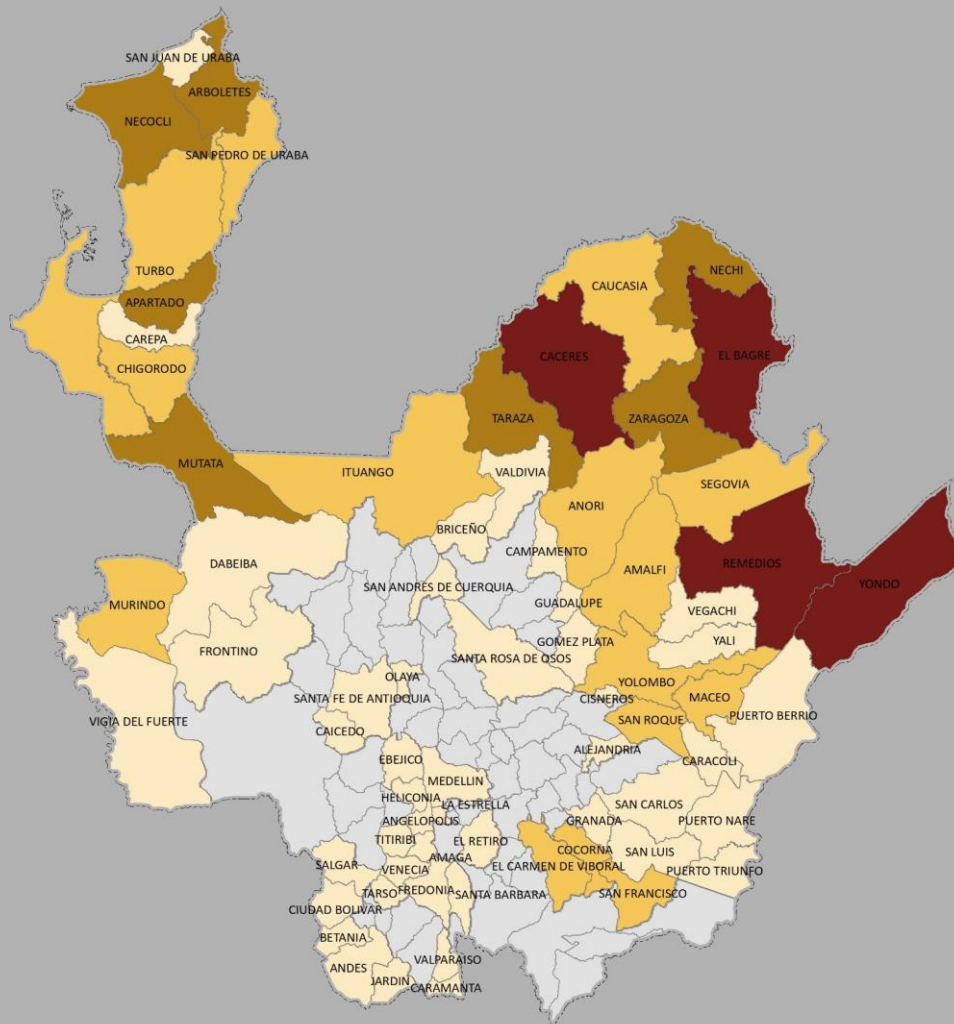


Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.










MUNICIPIOS PRODUCTORES DE YUCA

EVALUACIÓN DEFINITIVA 2016



Fuente: Evaluación Agropecuaria por CONSENSO, UMATAS Municipales.

<p>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</p>  <p>PIENSA EN GRANDE</p> <p>SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL</p>	<p></p> <p>1 cm en el mapa impreso en Carta equivale a 20.520 metros en terreno</p>  <p>1:2.052.043</p> <p>Sistema de Coordenadas Proyectadas MAGNA Colombia Bogotá Proyección Transversal de Mercator Falso Este: 1.000.000 Falso Norte: 1.000.000 Meridiano Central: -74,07750792 Factor de Escala: 1,00000000 Latitud de Origen: 4,39820942 Unidad Lineal: Metro Sistema de Coordenadas Geográficas Bogotá MAGNA Datum: Magne Siglas</p>	<p>CONVENCIONES Rango de Areas (has) Planteadas</p> <ul style="list-style-type: none">  2,0- 60,0  60,01 - 230,0  230,01 - 480,0  480,01 - 982,0 	<p>FUENTE CARTOGRAFIA BASE: Dirección de Sistemas de Información y Catastro - Gobernación de Antioquia 2012</p> <table border="1"> <tr> <td>Autor:</td> <td>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Elaboración</td> <td>Septiembre de 2017</td> </tr> <tr> <td>Elaboró</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Aprobó</td> <td>Dirección URPA</td> </tr> <tr> <td>Numeración</td> <td></td> </tr> </table>	Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017	Elaboró	Dirección URPA	Aprobó	Dirección URPA	Numeración	
Autor:	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural												
Fecha de Elaboración	Septiembre de 2017												
Elaboró	Dirección URPA												
Aprobó	Dirección URPA												
Numeración													

Inventario Bovino 2016

Municipio	Machos				Hembras				Total Bovinos
	< DE 12	12-24	24-36	> 36	< DE 12	12-24	24-36	> 36	
Barbosa	777	2.307	1.133	265	1.470	2.686	1.432	4.396	14.466
Bello	412	413	208	76	3.454	2.940	2.111	9.499	19.113
Caldas	204	719	274	49	481	841	204	1.359	4.131
Copacabana	373	711	133	134	452	764	707	1.034	4.308
Envigado	154	250	211	40	510	666	238	976	3.045
Girardota	442	982	566	104	898	1.657	1.205	1.839	7.693
Itagui	54	34	1	0	20	53	100	39	301
La Estrella	88	235	29	2	126	166	135	112	893
Medellín	799	1.685	1.015	155	2.334	2.824	1.641	4.532	14.985
Sabaneta	99	58	8	27	123	184	27	179	705
Total subregión Valle de Aburra	3.402	7.394	3.578	852	9.868	12.781	7.800	23.965	69.640

Cáceres	6.999	6.780	8.020	1.225	7.681	9.724	7.361	24.074	71.864
Caucasia	10.504	10.792	10.601	2.298	11.342	17.016	15.045	40.335	117.933
El Bagre	1.529	2.144	463	389	1.768	2.652	2.418	5.183	16.546
Nechí	2.745	2.858	3.100	665	3.448	3.443	2.902	10.461	29.622
Tarazá	2.948	2.907	2.852	551	3.087	3.963	3.102	10.679	30.089
Valdivia	1.189	1.622	2.028	516	1.634	2.294	2.161	6.484	17.928
Zaragoza	1.883	1.844	566	323	2.102	3.329	3.581	5.090	18.718
Total subregión Bajo Cauca	27.797	28.947	27.630	5.967	31.062	42.421	36.570	102.306	302.700

Caracolí	1.483	2.517	788	266	1.638	1.721	2.114	5.141	15.668
Maceo	2.147	5.087	6.643	458	2.748	3.366	3.685	9.064	33.198
Puerto Berrio	5.835	17.300	21.596	1.681	5.832	10.820	11.869	19.595	94.528
Puerto Nare	4.020	6.003	8.653	829	4.560	7.244	4.349	13.422	49.080
Puerto Triunfo	2.654	6.209	10.548	526	2.712	5.368	4.770	9.244	42.031
Yondó	7.010	13.929	22.288	1.487	7.786	10.506	10.004	24.649	97.659
Total subregión Magdalena Medio	23.149	51.045	70.516	5.247	25.276	39.025	36.791	81.115	332.164

Inventario Bovino 2016

Municipio	Machos				Hembras				Total Bovinos
	< DE 12	12-24	24-36	> 36	< DE 12	12-24	24-36	> 36	
Amalfi	2.413	4.339	5.409	656	2.428	2.412	3.074	8.757	29.488
Anorí	2.122	2.299	2.198	717	2.607	2.568	2.107	8.065	22.683
Cisneros	214	411	127	59	286	323	439	951	2.810
Remedios	5.400	11.687	15.516	1.483	6.739	8.673	9.356	22.351	81.205
San Roque	1.337	2.721	2.835	353	1.422	2.417	2.292	4.704	18.081
Santo Domingo	1.262	1.284	517	296	1.418	1.568	2.572	4.446	13.363
Segovia	1.514	2.341	3.642	379	1.914	2.651	3.313	5.100	20.854
Vegachi	1.582	2.099	1.867	409	1.505	1.581	1.902	5.022	15.967
Yali	1.851	1.999	1.508	454	1.843	2.176	2.114	5.993	17.938
Yolombó	2.944	3.648	3.168	726	3.206	3.927	4.309	9.236	31.164
Total subregión Nordeste	20.639	32.828	36.787	5.532	23.368	28.296	31.478	74.625	253.553

Angostura	493	533	433	299	1.191	1.219	1.271	4.571	10.010
Belmira	399	375	177	274	4.669	4.861	4.047	13.167	27.969
Briceño	672	1.284	2.584	386	994	1.335	1.227	4.050	12.532
Campamento	276	459	451	220	433	837	534	2.034	5.244
Carolina del Príncipe	265	291	299	115	624	714	664	1.911	4.883
Don Matías	689	773	878	267	5.158	5.349	3.977	13.483	30.574
Entrerrios	263	351	190	142	7.169	6.690	4.127	27.406	46.338
Gómez Plata	902	2.400	1.998	360	1.061	1.340	1.583	3.746	13.390
Guadalupe	170	1.145	1.945	158	188	615	264	1.174	5.659
Ituango	1.958	3.303	4.825	811	1.934	2.711	2.675	5.668	23.885
San Andrés de C.	416	474	571	78	1.151	1.463	838	3.630	8.621
San José de la M.	211	265	177	82	2.382	1.976	2.513	5.356	12.962
San Pedro de los M.	610	684	387	263	10.931	11.742	8.159	38.782	71.558
Santa Rosa de Osos	1.386	2.214	1.244	827	17.617	20.700	16.801	52.821	113.610
Toledo	280	245	292	181	282	272	431	883	2.866
Yarumal	1.213	2.246	2.315	689	6.495	8.240	3.789	22.107	47.094
Total subregión Norte	10.203	17.042	18.766	5.152	62.279	70.064	52.900	200.789	437.195

Inventario Bovino 2016

Municipio	Machos				Hembras				Total Bovinos
	< DE 12	12-24	24-36	> 36	< DE 12	12-24	24-36	> 36	
Abriaquí	887	1.234	290	166	1.082	905	1.063	2.978	8.605
Anza	648	1.734	1.503	198	576	1.150	1.132	2.503	9.444
Armenia	393	1.581	3.535	149	360	851	1.413	1.257	9.539
Buriticá	382	460	360	198	372	458	868	1.558	4.656
Caicedo	437	902	580	169	440	543	350	1.224	4.645
Cañas Gordas	1.486	1.486	704	299	1.518	2.148	1.422	4.188	13.251
Dabeiba	1.887	2.725	3.033	711	2.122	2.674	3.016	7.243	23.411
Ebéjico	668	2.706	3.688	947	778	1.023	1.261	1.913	12.984
Frontino	1.789	2.325	1.747	442	2.564	2.583	2.274	8.534	22.258
Giraldo	155	121	143	43	163	211	320	543	1.699
Heliconia	302	2.254	1.004	71	330	1.313	808	1.117	7.199
Liborina	708	1.130	594	96	798	1.024	597	2.315	7.262
Olaya	157	534	93	82	259	193	265	615	2.198
Peque	554	419	388	180	522	776	762	1.594	5.195
Sabanalarga	332	453	445	105	401	447	637	1.114	3.934
San Jerónimo	453	791	390	145	677	914	565	1.990	5.925
Santa Fe de Antioquia	1.055	1.306	725	625	1.319	1.350	2.225	4.249	12.854
Sopetrán	490	1.265	840	226	698	1.333	814	2.752	8.418
Uramita	983	1.552	1.275	287	1.103	1.534	1.291	3.455	11.480
Total subregión Occidente	13.766	24.978	21.337	5.139	16.082	21.430	21.083	51.142	174.957

Apartadó	1.181	1.600	1.866	248	1.271	1.224	1.706	3.808	12.904
Arboletes	6.390	10.598	10.081	1.539	6.935	11.053	6.207	22.520	75.323
Carepa	2.641	2.745	2.154	496	2.852	3.178	2.550	8.621	25.237
Chigorodo	5.066	6.966	7.609	801	5.478	5.795	5.017	17.153	53.885
Murindó	12	22	13	16	18	21	35	91	228
Mutatá	7.177	9.193	13.543	973	8.053	7.055	5.930	22.440	74.364
Necoclí	11.490	7.786	5.360	1.786	12.513	16.217	9.357	39.775	104.284
San Juan de Urabá	1.859	2.439	2.831	353	2.153	2.274	1.489	6.875	20.273
San Pedro de Urabá	4.974	8.360	5.929	1.586	5.571	7.635	6.272	18.327	58.654
Turbo	16.938	15.040	13.562	2.999	18.513	19.343	15.959	54.731	157.085
Vigía del Fuerte	16	25	15	16	21	27	83	72	275
Total subregión Uraba	57.744	64.774	62.963	10.813	63.378	73.822	54.605	194.413	582.512

Fuente: I.C.A. Segundo Ciclo de Vacunación año 2016

Inventario Bovino 2016

Municipio	Machos				Hembras				Total Bovinos
	< DE 12	12-24	24-36	> 36	< DE 12	12-24	24-36	> 36	
Abejorral	1.945	2.505	1.916	629	3.028	4.888	2.694	10.299	27.904
Aleandría	261	168	83	165	263	375	800	1.281	3.396
Argelia	421	482	357	232	532	793	973	1.643	5.433
Cocorná	531	740	386	222	604	1.034	1.338	2.579	7.434
Concepción	468	369	390	239	517	581	1.229	1.923	5.716
El Carmen de Viboral	477	807	403	166	2.293	2.935	1.703	5.557	14.341
El Peñol	555	154	161	232	474	545	217	2.035	4.373
El Retiro	397	398	109	48	900	1.202	620	1.296	4.970
El Santuario	523	551	144	42	1.183	1.833	1.006	3.191	8.473
Granada	102	80	132	97	253	567	757	1.364	3.352
Guarne	424	385	132	126	989	1.268	331	2.233	5.888
Guatapé	193	214	229	117	231	340	272	650	2.246
La Ceja	344	514	313	162	1.670	2.752	1.770	4.791	12.316
La Unión	338	427	236	361	4.187	4.891	1.455	16.308	28.203
Marinilla	587	787	166	190	1.441	2.597	962	4.264	10.994
Nariño	649	749	586	246	804	1.075	1.416	2.738	8.263
Rionegro	573	853	469	119	2.371	3.034	1.540	4.888	13.847
San Carlos	1.438	1.755	1.601	420	1.591	2.255	3.240	5.448	17.748
San Francisco	269	244	214	128	271	444	426	942	2.938
San Luis	737	1.748	1.051	593	917	1.943	1.887	3.013	11.889
San Rafael	699	515	253	208	731	919	1.316	2.570	7.211
San Vicente	678	595	299	199	766	1.044	437	2.590	6.608
Sonsón	4.414	4.869	7.020	1.848	6.025	7.469	6.841	20.345	58.831
Total subregión Oriente	17.023	19.909	16.650	6.789	32.041	44.784	33.230	101.948	272.374

Inventario Bovino 2016

Municipio	Machos				Hembras				Total Bovinos
	< DE 12	12-24	24-36	> 36	< DE 12	12-24	24-36	> 36	
Amagá	242	901	653	65	283	589	675	931	4.339
Andes	411	955	713	158	423	911	1.407	1.238	6.216
Angelópolis	115	744	693	257	134	232	248	458	2.881
Betania	179	291	182	62	303	450	431	387	2.285
Betulia	305	655	1.343	91	335	417	552	1.293	4.991
Caramanta	291	912	956	387	294	575	915	1.055	5.385
Ciudad Bolívar	447	1.603	1.052	82	400	1.013	1.174	1.334	7.105
Concordia	513	1.833	2.880	190	515	1.359	1.008	1.856	10.154
Fredonia	1.420	3.143	6.116	300	1.606	2.579	3.553	5.415	24.132
Hispania	411	964	388	92	432	932	1.205	1.497	5.921
Jardín	556	1.097	901	144	575	826	453	1.848	6.400
Jericó	1.002	2.257	3.650	237	1.078	2.262	3.106	3.862	17.454
La Pintada	218	988	1.811	56	263	788	884	837	5.845
Montebello	147	212	144	50	182	495	259	478	1.967
Pueblo Rico	270	371	358	85	323	551	595	886	3.439
Salgar	397	1.803	1.637	156	399	817	936	1.526	7.671
Santa Bárbara	645	2.100	1.995	356	693	1.731	2.472	1.919	11.911
Támesis	569	1.632	3.453	165	646	863	2.776	2.782	12.886
Tarso	521	1.521	1.299	123	529	1.349	2.829	1.728	9.899
Titiribí	696	2.343	1.598	155	818	1.764	1.914	2.100	11.388
Urrao	1.428	2.352	4.447	1.006	1.632	1.716	1.656	5.480	19.717
Valparaíso	502	2.372	4.642	253	549	775	775	1.776	11.644
Venecia	565	2.993	3.343	256	544	2.195	1.702	1.802	13.400
Total subregión Suroeste	11.850	34.042	44.254	4.726	12.956	25.189	31.525	42.488	207.030

Inventario Pecuario - Resumen Departamental 2015

TOTAL DEPARTAMENTO	Machos				Hembras				Total Bovinos
	< DE 12	12-24	24-36	> 36	< DE 12	12-24	24-36	> 36	
	185.573	280.959	302.481	50.217	276.310	357.812	305.982	872.791	2.632.125

Hectáreas en Pastos 2016

Municipio	Corte	Natural	Mejorado	Forrajero	Silvopastoril	Total Pastos
Barbosa	3.750,0	6.380,0	3.250,0	200,0	55,0	13.635,0
Bello	45,0	315,0	3.605,0	23,0	1,0	3.989,0
Caldas	2.400,0	350,0	280,0			3.030,0
Copacabana	193,0	180,0	922,0	70,0		1.365,0
Envigado						0,0
Girardota	204,0	480,0	7,0	6,0		697,0
Itagui						0,0
La Estrella	150,0	450,0			30,0	630,0
Medellín	454,0	2.992,0	5.529,0			8.975,0
Sabaneta	50,0	130,0	35,0			215,0
Total subregión Valle de Aburra	7.246,0	11.277,0	13.628,0	299,0	86,0	32.536,0

Cáceres	2.210,0	52.872,0	53.072,0	60,0	700,0	108.914,0
Caucasia	4.000,0	39.700,0	83.300,0	500,0	5.000,0	132.500,0
El Bagre	45,0	22.995,0	9.172,0		325,0	32.537,0
Nechí	75,0	23.000,0	5.600,0			28.675,0
Tarazá	2.000,0	10.000,0	25.000,0	200,0	100,0	37.300,0
Valdivia	780,0	10.774,0	38.900,0		246,0	50.700,0
Zaragoza	6,0	8.200,0	2.474,0			10.680,0
Total subregión Bajo Cauca	9.116,0	167.541,0	217.518,0	760,0	6.371,0	401.306,0

Caracolí	92,0	59,0	21.000,0		4,0	21.155,0
Maceo	50,0	9.000,0	24.500,0		10,0	33.560,0
Puerto Berrio	30,0	1.200,0	98.280,0	150,0		99.660,0
Puerto Nare	66,0	13.458,0	49.450,0			62.974,0
Puerto Triunfo	25,0	20,0	30.600,0	10,0	30,0	30.685,0
Yondó	910,0	41.000,0	88.000,0		25,0	129.935,0
Total subregión Magdalena Medio	1.173,0	64.737,0	311.830,0	160,0	69,0	377.969,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

Hectáreas en Pastos 2016

Municipio	Corte	Natural	Mejorado	Forrajero	Silvopastoril	Total Pastos
Amalfi	267,0	15.000,0	38.000,0			53.267,0
Anorí	30,0	13.500,0	6.700,0			20.230,0
Cisneros	70,0	1.200,0	5,0	9,0	7,0	1.291,0
Remedios	400,0	60.000,0	69.000,0			129.400,0
San Roque	180,0	14.000,0	7.800,0			21.980,0
Santo Domingo	430,0	12.500,0	1.300,0			14.230,0
Segovia	50,0	8.300,0	33.391,0		2,0	41.743,0
Vegachi	272,0	8.680,0	12.500,0	20,0	20,0	21.492,0
Yali	162,0	8.050,0	14.450,0		100,0	22.762,0
Yolombó	1.130,0	30.190,0	8.820,0			40.140,0
Total subregión Nordeste	2.991,0	171.420,0	191.966,0	29,0	129,0	366.535,0

Angostura	22,0	13.650,0	525,0	10,0	15,0	14.222,0
Belmira		4.000,0	8.000,0		3.000,0	15.000,0
Briceño	2.850,0	6.500,0	8.000,0		1.000,0	18.350,0
Campamento	260,0	8.000,0	800,0		1.512,0	10.572,0
Carolina del Príncipe	16,0	4.150,0	520,0	3,0	90,0	4.779,0
Don Matías	150,0	4.500,0	11.660,0		273,0	16.583,0
Entrerrios	20,0	14.000,0			5,0	14.025,0
Gómez Plata	525,0	21.960,0	17.620,0	55,0	25,0	40.185,0
Guadalupe		4.771,0	42,0	33,0	600,0	5.446,0
Ituango	190,0	7.000,0	43.000,0		150,0	50.340,0
San Andrés de Cuerquía	400,0	3.100,0	5.200,0			8.700,0
San José de la Montaña		1.990,0	7.955,0		2,0	9.947,0
San Pedro de los M.	50,0	10,0	16.825,0	24,0	10,0	16.919,0
Santa Rosa de Osos	150,0	17.000,0	38.550,0	25,0	80,0	55.805,0
Toledo	10,0	300,0	650,0		150,0	1.110,0
Yarumal	26,0	15.755,0	52.479,0	2,0	20,0	68.282,0
Total subregión Norte	4.669,0	126.686,0	211.826,0	152,0	6.932,0	350.265,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

Hectáreas en Pastos 2016

Municipio	Corte	Natural	Mejorado	Forrajero	Silvopastoril	Total Pastos
Abriaquí	75,0	14.115,0	1.240,0		65,0	15.495,0
Anza	201,0	11.020,0	2.853,0			14.074,0
Armenia	20,0	6.240,0	3.200,0		26,0	9.486,0
Buriticá	60,0	12.000,0	150,0		30,0	12.240,0
Caicedo	10,0	9.696,0				9.706,0
Cañas Gordas	85,0	16.700,0	900,0			17.685,0
Dabeiba	50,0	23.000,0	10.000,0	10,0	40,0	33.100,0
Ebéjico	190,0	4.610,0	8.000,0		200,0	13.000,0
Frontino	58,0	20.195,0	8.505,0	57,0	115,0	28.930,0
Giraldo	70,0	3.000,0	300,0			3.370,0
Heliconia	20,0	6.000,0			4,0	6.024,0
Liborina	245,0	2.520,0	85,0	20,0	21,0	2.891,0
Olaya	29,0	1.846,0	245,0	6,0	15,0	2.141,0
Peque	42,0	11.270,0	2.442,0		10,0	13.764,0
Sabanalarga	60,0	4.200,0	1.600,0	15,0	4,0	5.879,0
San Jerónimo	40,0	12.500,0	200,0			12.740,0
Santa Fe de Antioquia	10,0	1.800,0	200,0			2.010,0
Sopetrán	105,0	7.970,0	2.589,0			10.664,0
Uramita	80,0	8.000,0	14.000,0			22.080,0
Total subregión Occidente	1.450,0	176.682,0	56.509,0	108,0	530,0	235.279,0

Apartadó	72,0	480,0	3.000,0	100,0	95,0	3.747,0
Arboletes	80,0	38.750,0	14.136,0		25,0	52.991,0
Carepa	40,0	16.580,0	92,0			16.712,0
Chigorodo	50,0	22.500,0	12.500,0			35.050,0
Murindó						0,0
Mutatá		45.000,0	15.000,0		4,0	60.004,0
Necoclí	75,0	28.671,0	40.005,0	38,0	16.352,0	85.141,0
San Juan de Urabá	4.600,0	13.000,0				17.600,0
San Pedro de Urabá	80,0	13.450,0	16.435,0		3.450,0	33.415,0
Turbo	17.000,0	36.000,0	72.000,0	15.000,0	36.000,0	176.000,0
Vigía del Fuerte		383,0				383,0
Total subregión Uraba	21.997,0	214.814,0	173.168,0	15.138,0	55.926,0	481.043,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

Hectáreas en Pastos 2016

Municipio	Corte	Natural	Mejorado	Forrajero	Silvopastoril	Total Pastos
Abejorral	182,0	16.000,0	20.000,0		200,0	36.382,0
Alejandro	500,0	4.198,0	270,0	20,0	12,0	5.000,0
Argelia	18,0	4.800,0	20,0	30,0	11,0	4.879,0
Cocorná	150,0	11.500,0	190,0		120,0	11.960,0
Concepción	90,0	5.500,0	100,0	2,0	1,0	5.693,0
El Carmen de Viboral	280,0	3.500,0	895,0	9,0	59,0	4.743,0
El Peñol	1.220,0	860,0				2.080,0
El Retiro	750,0	3.800,0	1.900,0			6.450,0
El Santuario	130,0	770,0	580,0	60,0	10,0	1.550,0
Granada	410,0	5.100,0	95,0	25,0	18,0	5.648,0
Guarne	1.230,0	8.520,0		2.000,0		11.750,0
Guatapé	18,0	1.730,0	1,0			1.749,0
La Ceja	600,0	5.800,0	4.243,0	36,0	17,0	10.696,0
La Unión	31,0	10.268,0	1.429,0			11.728,0
Marinilla	20,0	2.323,0	900,0	2,0	5,0	3.250,0
Nariño	125,0	7.000,0	2.050,0	17,0	50,0	9.242,0
Rionegro	800,0	3.430,0	3.000,0	80,0	30,0	7.340,0
San Carlos	350,0	18.000,0	7.000,0		200,0	25.550,0
San Francisco	230,0	1.300,0	1.600,0	20,0	20,0	3.170,0
San Luis	25,0	10.000,0	18.000,0			28.025,0
San Rafael						0,0
San Vicente	278,0	5.920,0	268,0			6.466,0
Sonsón	80,0	26.500,0	29.000,0	110,0	235,0	55.925,0
Total subregión Oriente	7.517,0	156.819,0	91.541,0	2.411,0	988,0	259.276,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

Hectáreas en Pastos 2016

Municipio	Corte	Natural	Mejorado	Forrajero	Silvopastoril	Total Pastos
Amagá	18,0	3.205,0			40,0	3.263,0
Andes		3.100,0	4.168,0			7.268,0
Angelópolis	29,0	1.903,0	167,0	287,0		2.386,0
Betania	12,0	2.800,0	500,0			3.312,0
Betulia	55,0	16.854,0	244,0		24,0	17.177,0
Caramanta	48,0	370,0	125,0	25,0	35,0	603,0
Ciudad Bolívar	30,0	9.955,0	500,0		8,0	10.493,0
Concordia	50,0	11.500,0	1.500,0			13.050,0
Fredonia	157,0	150,0	350,0	80,0	9.600,0	10.337,0
Hispania	68,0	2.407,0	1.023,0		10,0	3.508,0
Jardín	64,0	6.000,0	570,0		10,0	6.644,0
Jericó	50,0	13.273,0	1.800,0	174,0	200,0	15.497,0
La Pintada	8,0	4.900,0	3,8			4.911,8
Montebello	487,0	1.210,0				1.697,0
Pueblo Rico	285,6	2.327,6	428,4			3.041,6
Salgar	60,0	16.800,0	1.500,0		120,0	18.480,0
Santa Bárbara	1.100,0	1.800,0	600,0	600,0	2.000,0	6.100,0
Támesis	62,0	9.200,0	1.738,0			11.000,0
Tarso	55,0	7.372,0	959,0		65,0	8.451,0
Titiribí	148,0	5.872,0	6.736,0		7,0	12.763,0
Urao	20,0	42.416,0	150,0		30,0	42.616,0
Valparaíso	30,0	8.500,0	2.450,0		24,0	11.004,0
Venecia	140,0	2.521,0	6.647,0		30,0	9.338,0
Total subregión Suroeste	2.976,6	174.435,6	32.159,2	1.166,0	12.203,0	222.940,4

Hectáreas en Pastos- Resumen Departamental 2015

TOTAL DEPARTAMENTO	Corte	Natural	Mejorado	Forrajero	Silvopastoril	Total Pastos
	59.135,6	1.264.411,6	1.300.145,2	20.223,0	83.234,0	2.727.149,4

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

Tipo de Explotación 2016

Municipio	Leche		Carne		Doble Proposito	
	(%) - Leche	Granjas productoras	(%) - Carne	Granjas productoras	(%) - Doble P	Granjas productoras
Barbosa	5,0	37	17,0	110	78,0	555
Bello	85,0	492	4,0	6	11,0	52
Caldas	0,0	30	0,0	40	0,0	10
Copacabana	20,0	69	50,0	170	30,0	102
Envigado	0,0		0,0		0,0	
Girardota	20,0	12	20,0	15	60,0	485
La Estrella	100,0	81	0,0		0,0	
Medellín	65,0	478	10,0	74	25,0	184
Sabaneta	4,0	3	6,0	4	90,0	29
Total subregión Valle de Aburra	33,22	1.202,0	11,89	419,0	32,67	1.417,0
Cáceres	0,0		0,0	230	0,0	458
Caucasia	0,0		0,0		0,0	
El Bagre	0,0		0,0		100,0	417
Nechí	0,0		50,0	11	50,0	322
Tarazá	10,0	70	55,0	162	35,0	100
Valdivia	45,0	234	20,0	95	35,0	164
Zaragoza	13,0	34	13,0	35	74,0	198
Total subregión Bajo Cauca	9,71	338,0	19,71	533,0	42,00	1.659,0
Caracolí	0,0		10,0	20	90,0	200
Maceo	0,0		70,0	206	30,0	153
Puerto Berrio	0,0		76,0	292	24,0	92
Puerto Nare	0,0		60,0	152	40,0	224
Puerto Triunfo	10,0	5	10,0	20	80,0	230
Yondó	0,0		52,0	120	48,0	170
Total subregión Magdalena Medio	1,67	5,0	46,33	810,0	52,00	1.069,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

Tipo de Explotación 2016

Municipio	Leche		Carne		Doble Proposito	
	(%) - Leche	Granjas productoras	(%) - Carne	Granjas productoras	(%) - Doble P	Granjas productoras
Amalfi	5,0	30	17,0	43	78,0	640
Anorí	0,0		10,0		90,0	
Cisneros	10,0	20	30,0	30	60,0	67
Remedios	0,0		50,0	183	50,0	275
San Roque	25,0	100	25,0	180	50,0	200
Santo Domingo	10,0	52	0,0		90,0	570
Segovia	0,0		4,0		96,0	
Vegachi	0,0		60,0	162	40,0	109
Yali	0,0		70,0	185	30,0	73
Yolombó	0,0		0,0		100,0	708
Total subregión Nordeste	5,00	202,0	26,60	783,0	68,40	2.642,0

Angostura	10,0	20	20,0	140	70,0	350
Belmira	100,0	959	0,0		0,0	
Briceño	50,0	180	15,0	62	35,0	145
Campamento	70,0	350	20,0	200	10,0	100
Carolina del Príncipe	72,0	160	10,0	30	18,0	35
Don Matías	0,0	720	0,0	2	0,0	20
Entrerrios	100,0	1.008	0,0		0,0	
Gómez Plata	0,0		0,0		100,0	439
Guadalupe	30,0	32	41,0	43	29,0	31
Ituango	5,0	34	20,0	138	75,0	520
San Andrés de Cuerquía	70,0	237	5,0	12	25,0	80
San José de la Montaña	99,0	297			1,0	3
San Pedro de los M.	99,0	1.840	1,0	9	0,0	
Santa Rosa de Osos	0,0	2.387	0,0	6	0,0	124
Toledo	32,0	50	42,0	65	26,0	40
Yarumal	70,0	1.285	15,0	281	15,0	270
Total subregión Norte	50,44	9.559,0	12,60	988,0	25,25	2.157,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

Tipo de Explotación 2016

Municipio	Leche		Carne		Doble Proposito	
	(%) - Leche	Granjas productoras	(%) - Carne	Granjas productoras	(%) - Doble P	Granjas productoras
Abriaquí	80,0	240			20,0	62
Anza	10,0	3	90,0	232		
Armenia			91,0	102	9,0	9
Buriticá			20,0	35	80,0	140
Caicedo	3,0	18	27,0	143	70,0	376
Cañasgordas			30,0	251	70,0	584
Dabeiba	2,0		3,0		95,0	
Ebéjico	2,0	8	18,0	71	80,0	314
Frontino	41,0	332	17,0	143	42,0	342
Giraldo					100,0	104
Heliconia			88,0	1.008	12,0	12
Liborina	11,0	46	58,0	243	31,0	129
Olaya					100,0	156
Peque					100,0	
Sabanalarga	40,0	67	30,0	150	30,0	54
San Jerónimo	20,0	7			80,0	403
Santa Fe de Antioquia	14,0	85	48,0	293	38,0	232
Sopetrán	10,0	51	30,0	155	60,0	313
Uramita	20,0	5	25,0	15	55,0	8
Total subregión Occidente	21,08	862,0	41,07	2.841,0	59,56	3.238,0
Apartadó						
Arboletes						
Carepa			30,0		70,0	
Chigorodo			35,0		65,0	
Murindó						
Mutatá						
Necoclí			70,0	928	30,0	420
San Juan de Urabá						
San Pedro de Urabá	5,0	48	29,0	245	66,0	651
Turbo			31,0		69,0	
Vigía del Fuerte			100,0			
Total subregión Uraba	5,00	48,0	49,17	1.173,0	60,00	1.071,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

Tipo de Explotación 2016

Municipio	Leche		Carne		Doble Proposito	
	(%) - Leche	Granjas productoras	(%) - Carne	Granjas productoras	(%) - Doble P	Granjas productoras
Abejorral	52,0	730	34,0	477	14,0	200
Alejandría			50,0		50,0	
Argelia			70,0	300	30,0	89
Cocorná	10,0		30,0		60,0	
Concepción	10,0	10	50,0	20	40,0	40
El Carmen de Viboral	65,0	520	35,0	290		
El Peñol	8,0		30,0		62,0	
El Retiro	88,0	340	4,0	10	8,0	33
El Santuario	70,0	200			30,0	100
Granada	20,0	240			80,0	960
Guarne	85,0	30			15,0	
Guatapé	1,0	1	99,0	149		
La Ceja	80,0	467	10,0	58	10,0	58
La Unión	90,0	1.153				
Marinilla	25,0		15,0		60,0	
Nariño	2,0	8	89,0	439	9,0	47
Rionegro	65,0	350	12,0	64	23,0	12
San Carlos			70,0	350	30,0	150
San Francisco	3,0	9	15,0	50	82,0	230
San Luis	5,0	20	50,0	200	45,0	50
San Rafael						
San Vicente	8,0	140	2,0	39	90,0	1.755
Sonsón	26,0	592	42,0	300	32,0	215
Total subregión Oriente	37,53	4.810,0	39,28	2.746,0	40,53	3.939,0

Tipo de Explotación 2016

Municipio	Leche		Carne		Doble Proposito	
	(%) - Leche	Granjas productoras	(%) - Carne	Granjas productoras	(%) - Doble P	Granjas productoras
Amagá	4,0	12	20,0	33	76,0	255
Andes			80,0	5	20,0	1
Angelópolis	21,0	25	47,0	45	32,0	56
Betania					100,0	82
Betulia			50,0		50,0	
Caramanta	25,0	2	50,0	1	25,0	1
Ciudad Bolívar			95,0	212	5,0	11
Concordia	5,0	6	85,0	105	10,0	35
Fredonia	25,0	80	50,0	250	25,0	70
Hispania	6,0	6	19,0	18	75,0	72
Jardín					100,0	450
Jericó	6,0	41	60,0	145	34,0	218
La Pintada				79		
Montebello	10,0				90,0	
Pueblo Rico	40,0	1	30,0	20	30,0	250
Salgar			30,0	129	70,0	301
Santa Bárbara	5,0	9	80,0	415	15,0	80
Támesis	10,0	36	40,0	142	50,0	178
Tarso	5,0	13	90,0	127	5,0	10
Titiribí	3,0	8	65,0	133	32,0	67
Urrao	5,0		55,0		40,0	
Valparaíso						
Venecia	1,0	1	94,0	144	5,0	6
Total subregión Suroeste	11,40	240,0	57,78	2.003,0	42,33	2.143,0

Sistema de Explotación % - Resumen Departamental 2016

TOTAL DEPARTAMENTO	Leche		Carne		Doble Proposito	
	(%) - Leche	Granjas productoras	(%) - Carne	Granjas productoras	(%) - Doble P	Granjas productoras
	24,72	17.266,0	34,98	12.296,0	45,07	19.335,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

Producción de Leche 2016

Municipio	Lechería Especializada		Lechería Tradicional		Doble propósito	
	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)
Barbosa	295	25,0	872	10,0	2.262	6,0
Bello	6.000	18,0			2.985	6,0
Caldas			720	14,0	314	8,0
Copacabana	207	25,0	517	20,0	310	15,0
Envigado						
Girardota	753	13,0	377	8,0	2.637	4,0
Itagui						
La Estrella			260	9,0		
Medellín	3.312	25,0	1.274	15,0	510	9,0
Sabaneta			20	9,0	148	3,0
Total subregión Valle de Aburra	10.567,0	21,2	4.040,0	12,1	9.166,0	7,3
Cáceres			5.015	4,5	4.624	5,0
Caucasia						
El Bagre						3,5
Nechí	60	8,0	288	4,0	300	6,0
Tarazá					12.000	3,5
Valdivia			18	16,0	12	5,0
Zaragoza			2.100	7,0		
Total subregión Bajo Cauca	60,0	8,0	7.421,0	7,9	16.936,0	4,6
Caracolí			13	4,0	10	4,0
Maceo						3,0
Puerto Berrio	50	12,0	4.630	2,0	270	4,0
Puerto Nare	500	8,0	4.283	3,0	10.064	3,5
Puerto Triunfo	170	3,0	80	6,0	100	6,0
Yondó					3.697	3,4
Total subregión Magdalena Medio	720,0	7,7	9.006,0	3,8	14.141,0	4,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

Producción de Leche 2016

Municipio	Lechería Especializada		Lechería Tradicional		Doble proposito	
	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)
Amalfi					1.400	3,0
Anorí					4.300	5,0
Cisneros			510	6,0		
Remedios					16.850	3,0
San Roque						
Santo Domingo			1.100	6,0	2.100	3,0
Segovia					2.700	2,0
Vegachi			950	7,0	1.300	3,0
Yali			590	3,0	135	5,0
Yolombó					400	5,0
Total subregión Nordeste			3.150,0	5,5	29.185,0	3,6

Angostura						
Belmira	11.096	18,0	3.698	12,0		
Briceño	80	12,0	2.075	9,0	1.650	6,0
Campamento			1.182	15,0	500	7,0
Carolina del Principe	214	22,0	129	12,0	84	8,0
Don Matías	14.953	18,0	1.500	9,0	1.100	6,0
Entrerrios	26.836	16,0				
Gómez Plata					3.000	
Guadalupe	38	10,0	129	4,0	200	6,0
Ituango						
San Andrés de Cuerquía	2.300	15,0			180	6,0
San José de la Montaña	5.719	13,0			58	13,0
San Pedro de los M.	26.200	22,0	12.550	16,0	480	10,0
Santa Rosa de Osos	49.000	15,0	1.500	8,0	1.000	5,0
Toledo			650	14,0	300	6,0
Yarumal	13.512	12,0	4.411	8,0	2.254	6,0
Total subregión Norte	149.948,0	15,7	27.824,0	10,7	10.806,0	7,2

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

Producción de Leche 2016

Municipio	Lechería Especializada		Lechería Tradicional		Doble propósito	
	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)
Abriaquí	580	18,0	343	4,0	253	8,0
Anza			40	8,0		
Armenia					83	6,0
Buriticá					250	4,0
Caicedo			270	12,0	785	6,0
Cañasgordas						
Dabeiba			5.600	5,0	600	5,0
Ebejico	200	17,0	1.377	3,0	580	6,0
Frontino	932	16,0	1.416	7,0	2.302	2,0
Giraldo			30	4,0	40	1,0
Heliconia					200	15,0
Liborina	410	13,0	182	6,0	218	4,0
Olaya					886	4,0
Peque					320	3,0
Sabanalarga			350	8,0	240	5,0
San Jerónimo				20,0		7,0
Santa Fe de Antioquia			568	4,0	1.543	4,0
Sopetrán	410	14,0	1.320	4,0	1.380	5,0
Uramita	250	12,0	600	5,0	200	3,0
Total subregión Occidente	2.782,0	15,0	12.096,0	6,9	9.880,0	5,2
Apartadó						
Arboletes						
Carepa						
Chigorodo			3.486	4,0	6.474	3,0
Murindó						
Mutatá						
Necoclí			11.462	3,0	21.608	3,0
San Juan de Urabá						
San Pedro de Urabá			10.545	3,0	18.327	5,0
Turbo						
Vigía del Fuerte						
Total subregión Uraba			25.493,0	3,3	46.409,0	3,7

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

Producción de Leche 2016

Municipio	Lechería Especializada		Lechería Tradicional		Doble proposito	
	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)
Abejorral	2.422	17,0	6.269	10,0	3.500	7,0
Alejandría			100	10,0	880	10,0
Argelia			50	8,0		
Cocorná						
Concepción	75	23,0	80	8,0	400	4,0
El Carmen de Viboral	2.880	27,0	3.500	15,0		
El Peñol						
El Retiro	1.333	15,0	380	10,0	191	5,0
El Santuario	200	22,0	300	12,0	350	12,0
Granada	150	15,0	90	9,0	550	4,0
Guarne	600	25,0	1.233	15,0	400	8,0
Guatapé			12	10,0		
La Ceja	1.415	21,0	1.770	11,0	354	5,0
La Unión	11.475	36,0	478			
Marinilla						
Nariño			45	4,0	146	2,0
Rionegro	800	18,0	4.545	11,0	1	6,0
San Carlos				3,0		6,0
San Francisco			120	3,0	230	7,0
San Luis	10	30,0	5.000	10,0	1.000	3,0
San Rafael						
San Vicente	143	14,0	278	7,0	2.651	3,0
Sonsón	5.236	13,0	750	9,0	1.250	6,0
Total subregión Oriente	26.739,0	21,2	25.000,0	9,2	11.903,0	5,9

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

Producción de Leche 2016

Municipio	Lechería Especializada		Lechería Tradicional		Doble propósito	
	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)
Amagá						
Andes					35	9,0
Angelópolis			195	4,0	130	4,0
Betania						
Betulia						
Caramanta	2	19,0	4	10,0	1	6,0
Ciudad Bolívar						
Concordia			1.300	2,0		
Fredonia						
Hispania	60	12,0	129	3,0	88	5,0
Jardín					560	
Jericó	1.000	12,0	1.700	5,0	200	7,0
La Pintada						
Montebello					170	5,0
Pueblo Rico	28	18,0	85	14,0	279	16,0
Salgar						
Santa Bárbara	400	8,0	120	8,0	100	5,0
Támesis					534	5,0
Tarso						
Titiribí	120	10,0	750	3,0	335	4,0
Urrao			2.532	2,0	2.550	20,0
Valparaíso						
Venecia	48	14,0	102	5,0	85	4,0
Total subregión Suroeste	1.658,0	13,3	6.917,0	5,6	5.067,0	7,5

Producción de Leche - Resumen Departamental 2015

TOTAL DEPARTAMENTO	Lechería Especializada		Lechería Tradicional		Doble propósito	
	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)	Vacas por ordeño	Producción por vaca (L/día)
	192.474,0	14,6	120.947,0	7,2	153.493,0	5,4

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

PRECIO PROMEDIO PAGADO AL PRODUCTOR DE LECHE (\$/L)
2016

Municipio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom.
Abejorral	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0
Abriaquí	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0
Alejandro	810,0	810,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	850,0	850,0	850,0	850,0	818,3
Amagá	800,0	850,0	850,0	850,0	850,0	800,0	800,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	837,5
Amalfi	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0
Andes	966,0	973,0	977,0	957,0	951,0	962,0	959,0	975,0	983,0	976,0	985,0	990,0	971,2
Angelópolis	1.250,0	1.200,0	1.110,0	1.150,0	1.200,0	1.100,0	1.050,0	150,0	1.200,0	1.100,0	1.150,0	1.200,0	1.071,7
Angostura	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0
Anorí	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	900,0	900,0	900,0	900,0	866,7
Anza	800,0	700,0	700,0	600,0	700,0	800,0	700,0	700,0	800,0	700,0	800,0	800,0	733,3
Apartadó	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0
Arboletes	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0
Argelia	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0
Armenia	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0
Barbosa	707,0	707,0	707,0	707,0	707,0	650,0	650,0	707,0	757,0	764,0	932,0	832,0	735,6
Bello	1.100,0	1.110,0	1.110,0	1.170,0	1.130,0	1.100,0	1.050,0	1.050,0	1.100,0	1.100,0	1.115,0	1.115,0	1.104,2
Belmira	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.100,0	1.100,0	1.100,0	1.025,0
Betania													
Betulia													
Briceño	960,0	960,0	960,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0	940,0	931,7
Buriticá	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0	1.200,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0	1.258,3
Cáceres	1.000,0	100,0	1.000,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	1.000,0	891,7
Caicedo	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0
Caldas	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	958,3
Campamento	700,0	700,0	700,0	700,0	800,0	800,0	800,0	700,0	800,0	800,0	800,0	800,0	758,3
Cañas Gordas	950,0	940,0	900,0	910,0	950,0	900,0	950,0	940,0	910,0	950,0	940,0	950,0	932,5
Caracolí	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	900,0	900,0	900,0	900,0	1.000,0	1.000,0	866,7
Caramanta	950,0	1.000,0	1.000,0	1.100,0	1.100,0	1.200,0	1.200,0	1.100,0	1.100,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.112,5
Carepa													
Carolina del Principe	800,0	800,0	800,0	850,0	850,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	866,7
Caucasia													
Chigorodo	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0
Cisneros	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0
Ciudad Bolívar													
Cocorná	700,0	730,0	720,0	750,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	775,0
Concepción	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0
Concordia	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0
Copacabana	950,0	950,0	945,0	950,0	960,0	963,0	930,0	935,0	948,0	948,0	948,0	950,0	948,1
Dabeiba	1.000,0	1.000,0	950,0	900,0	900,0	900,0	850,0	850,0	900,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	937,5
Don Matías	980,0	1.000,0	1.100,0	1.100,0	1.050,0	1.000,0	1.000,0	1.050,0	1.100,0	1.120,0	1.100,0	1.120,0	1.060,0
Ebéjico	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0
El Bagre	950,0	950,0	950,0	950,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	950,0	891,7
El Carmen de Viboral	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	800,0	800,0	758,3
El Peñol													

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación precio promedio pagado al productor de leche (\$/L) 2016

Municipio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom.
El Retiro													
El Santuario	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	840,0	840,0	840,0	840,0	870,0	870,0	830,0
Entrerrios	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0	1.050,0
Envigado													
Fredonia	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0
Frontino	993,0	990,0	992,0	995,0	993,0	1.022,0	980,0	996,0	991,0	993,0	9.993,0	993,0	1.744,3
Giraldo	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0
Girardota	950,0	960,0	970,0	975,0	985,0	995,0	1.000,0	1.005,0	1.009,0	1.009,0	1.011,0	1.011,0	990,0
Gómez Plata	900,0	900,0	1.000,0	1.050,0	1.100,0	1.200,0	1.000,0	1.100,0	1.200,0	950,0	1.200,0	1.200,0	1.066,7
Granada	890,0	890,0	890,0	890,0	890,0	890,0	890,0	900,0	800,0	900,0	900,0		884,5
Guadalupe	940,0	946,0	946,0	973,0	979,0	1.026,0	1.074,0	1.061,0	1.076,0	1.086,0	1.039,0	1.018,0	1.013,7
Guarne	780,0	830,0	840,0	860,0	870,0	900,0	870,0	890,0	860,0	880,0	875,0	900,0	862,9
Guatapé	990,0	990,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.050,0	1.050,0	1.006,7
Heliconia	800,0	750,0	800,0	800,0	800,0	950,0	750,0	750,0	750,0	800,0	900,0	1.000,0	820,8
Hispania	900,0	850,0	800,0	850,0	850,0	800,0	850,0	850,0	850,0	900,0	900,0	900,0	858,3
Itagüí													
Ituango	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0
Jardín	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0						1.200,0
Jericó	970,0	970,0	970,0	970,0	970,0	970,0	970,0	970,0	970,0	970,0	970,0	970,0	970,0
La Ceja	936,0	961,0	964,0	965,0	977,0	980,0	993,0	1.003,0	996,0	999,0	1.000,0	1.012,0	982,2
La Estrella													
La Pintada													
La Unión	700,0	720,0	750,0	800,0	830,0	850,0	800,0	1.020,0	830,0	800,0	850,0	880,0	819,2
Liborina	950,0	970,0	910,0	915,0	1.050,0	1.100,0	1.120,0	1.120,0	1.120,0	1.050,0	1.080,0	1.105,0	1.040,8
Maceo													
Marinilla	990,0	997,0	1.003,0	1.002,0	1.006,0	1.081,0	1.077,0	1.091,0	1.083,0	1.092,0	1.098,0	1.093,0	1.051,1
Medellín	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0
Montebello													
Murindó													
Mutatá													
Nariño	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0
Nechí	1.100,0												1.100,0
Necoclí	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0
Olaya													
Peque	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0	1.200,0
Pueblo Rico	680,0												680,0
Puerto Berrio	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0
Puerto Nare	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0
Puerto Triunfo	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0	920,0
Remedios	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0
Rionegro	920,0	925,0	910,0	915,0	920,0	920,0	925,0	925,0	930,0	935,0	940,0	940,0	925,4
Sabanalarga	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0	750,0
Sabaneta													
Salgar													
San Andrés de Cuerquía	900,0	900,0	900,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	937,5

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

...Continuación precio promedio pagado al productor de leche (\$/L) 2016

Municipio	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom.
San Carlos	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0
San Francisco	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0
San Jerónimo	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0
San José de la Montaña	979,0	980,0	992,0	992,0	1.003,0	1.017,0	1.002,0	1.003,0	1.033,0	1.032,0	1.028,0	1.023,0	1.007,0
San Juan de Urabá													
San Luis		700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	800,0	800,0	800,0	800,0	900,0	900,0	772,7
San Pedro de los Milagros	940,0	940,0	980,0	986,0	1.000,0	980,0	1.005,0	1.005,0	995,0	990,0	985,0	990,0	983,0
San Pedro de Urabá	700,0	700,0	700,0	650,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	629,2
San Rafael													
San Roque	800,0	850,0	900,0	900,0	900,0	950,0	950,0	950,0	950,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	929,2
San Vicente	870,0	870,0	870,0	870,0	870,0	870,0	870,0	870,0	870,0	870,0	870,0	870,0	870,0
Santa Bárbara	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0
Santa Fe de Antioquia	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0
Santa Rosa de Osos	1.016,0	1.000,0	1.100,0	1.100,0	1.050,0	1.000,0	1.000,0	1.050,0	1.100,0	1.120,0	1.100,0	1.120,0	1.063,0
Santo Domingo	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0
Segovia	1.100,0	1.100,0	1.100,0	1.100,0	1.100,0	1.100,0	1.100,0	1.100,0	1.100,0	1.100,0	1.100,0	1.100,0	1.100,0
Sonsón	1.150,0	1.120,0	1.100,0	1.030,0	1.050,0	140,0	1.050,0	1.085,0	1.100,0	1.171,0	1.170,0	1.160,0	1.027,2
Sopetrán	1.300,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0	1.300,0
Támesis	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0
Tarazá	800,0	800,0	800,0	800,0	750,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	795,8
Tarso	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0
Titiribí	870,0	870,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	895,0
Toledo	900,0	900,0	900,0	860,0	860,0	860,0	900,0	900,0	900,0	900,0	860,0	860,0	883,3
Turbo													
Uramita	900,0	910,0	920,0	900,0	900,0	890,0	880,0	900,0	900,0	910,0	910,0	910,0	902,5
Urrao	825,0	825,0	825,0	825,0	825,0	825,0	825,0	825,0	825,0	825,0	825,0	825,0	825,0
Valdivia													
Valparaíso													
Vegachi	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0	850,0
Venecia	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0
Vigía del Fuerte													
Yali	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0
Yarumal	860,0	860,0	870,0	870,0	870,0	8.880,0	880,0	880,0	890,0	890,0	890,0	890,0	1.544,2
Yolombó	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0	950,0
Yondó	850,0	850,0	850,0	850,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	900,0	883,3
Zaragoza	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0	1.000,0

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

Inventario Otras Especies 2016

Municipio	Caballar	Asnal	Mular	Total Equidos	Bufalina	Cunícola	Ovinos	Caprinos	Cuyícola	Otras Especies
Barbosa	1.252	1.550	68	2.870	15		245	95		
Bello	584	18	6	608	45	180	280	130		
Caldas	2.800	30	18	2.848		250	382	107		
Copacabana	1.525	61	45	1.631			100	124		
Envigado				0						
Girardota	1.005	297	70	1.372		20	200	190	80	
Itagui				0						
La Estrella	950	95	12	1.057		450	15	30		10.500
Medellín	2.020	420	45	2.485		402	289	109		10.000
Sabaneta	764	41	21	826						
Total subregión Valle de Aburra	10.900	2.512	285	13.697	60	1.302	1.511	785	80	20.500
Cáceres	2.543	1.190	444	4.177	4.400		800	120		
Caucasia				0						
El Bagre	293	1.413	41	1.747	817		307	158		
Nechí	2.034			2.034	3.984		554	47		
Tarazá	2.200			2.200	610		100	20		
Valdivia	386	672	245	1.303		107	8	2		
Zaragoza	294	702	128	1.124	404		203	199		
Total subregión Bajo Cauca	7.750	3.977	858	12.585	10.215	107	1.972	546		
Caracolí	725	580	29	1.334	11		81	27		
Maceo	430	329	6	765	40	40	50			
Puerto Berrio				0						
Puerto Nare				0						
Puerto Triunfo	1.895			1.895	720		120			
Yondó	2.917	1.910	47	4.874	9.626		982	236		
Total subregión Magdalena Medio	5.967	2.819	82	8.868	10.397	40	1.233	263		
Amalfi	2.610	1.650	15	4.275	50		15			
Anorí	2.000	3.600	15	5.615						
Cisneros	350	492	2	844				15		
Remedios	2.133	6.741	50	8.924		1.481	126			
San Roque				0						
Santo Domingo	1.650		1.800	3.450						
Segovia	1.970	2.300	49	4.319	87		250	20		
Vegachi	2.340	1.950		4.290	480			250		
Yalí	328	675	5	1.008				8		
Yolombó	1.370	2.800	30	4.200						
Total subregión Nordeste	14.751	20.208	1.966	36.925	617	1.481	391	293	0	

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

... Continuación Inventario Otras Especies 2016

Inventario Otras Especies 2016

Municipio	Caballar	Asnal	Mular	Total Equidos	Bufalina	Cunícola	Ovinos	Caprinos	Cuyícola	Otras Especies
Angostura	300	650	50	1.000			50	15		
Belmira	932			932	4					
Briceño	700	450	5	1.155				5		
Campamento	1.600	2.000	10	3.610				50		
Carolina del Principe	286	132	22	440						
Don Matías	1.348			1.348	2		252	406		
Entrerrios				0						
Gómez Plata				0						
Guadalupe	332	504	3	839			102	10		
Ituango	1.532	3.796	21	5.349						
San Adres de C.	720	450	20	1.190			52	65		
San José de la M.	380			380			40	26		5.000
San Pedro de los M.	845	19	12	876			400	191		
Santa Rosa de Osos	2.750			2.750			150	12		
Toledo	425	775	10	1.210				30		
Yarumal	2.200	1.230	20	3.450	15		76			900
Total subregión Norte	14.350	10.006	173	24.529	21	0	1.122	810		5.900
Abriaquí	233	69	7	309			25	32		
Anzá	688	312		1.000						
Armenia	1.480	670	18	2.168	5			180		
Buriticá	300	1.200	8	1.508		200		8		
Caicedo	210	330	5	545			8	7		
Cañasgordas	970	347	4	1.321	4		44	58		
Dabeiba	1.050	450	3	1.503						
Ebéjico	800	180	11	991		500	6	130		
Frontino	2.276			2.276	118		90	46		
Giraldo	160	20	3	183						
Heliconia	400	700		1.100						
Liborina	345	470	4	819						
Olaya	222	46		268			7	200		
Peque	950	1.100	12	2.062			22	7		
Sabanalarga	350	990	9	1.349			30	18		
San Jerónimo	420	400	30	850						
Santa Fe de Antioquia	2.631	870	40	3.541			132	120		
Sopetrán	580	43	8	631	114					
Uramita				0						
Total subregión Occidente	14.065	8.197	162	22.424	241	700	364	806		

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

... Continuación Inventario Otras Especies 2016

Inventario Otras Especies 2016

Municipio	Caballar	Asnal	Mular	Total Equidos	Bufalina	Cunícola	Ovinos	Caprinos	Cuyícola	Otras Especies
Abejorral	768	381	384	1.533						
Aleandría	300	500	50	850	3	20	50	50		
Argelia	1.100	1.870	23	2.993			38	40		
Cocorná				0						
Concepción	700	110	20	830			320	17		
El Carmen de Viboral	1.352	410	90	1.852				220		
El Peñol				0						
El Retiro	710	55		765				320		
El Santuario	391	20	25	436	30	200	300	800		3.000
Granada	3.600	40		3.640		50	30	30		
Guarne	1.232	70		1.302	200	500	200	1.100		
Guatapé	132		8	140	3	20				
La Ceja	500	130	15	645			200	30		
La Unión	1.320	10	21	1.351						
Marinilla	1.200	70	150	1.420	60	190	100	320		
Nariño	394	2.215	5	2.614		35	20	35	10	
Rionegro	2.963	50	20	3.033		232	180	172		
San Carlos	2.500	1.000	20	3.520	20	100	50	200		
San Francisco	950	530		1.480						
San Luis	800	200		1.000						
San Rafael				0						
San Vicente	612	84		696						
Sonsón	1.680	3.000	30	4.710	189		27			
Total subregión Oriente	23.204	10.745	861	34.810	505	1.347	1.515	3.334	10	3.000

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

... Continuación Inventario Otras Especies 2016

Inventario Otras Especies 2016

Municipio	Caballar	Asnal	Mular	Total Equidos	Bufalina	Cunícola	Ovinos	Caprinos	Cuyícola	Otras Especies
Amagá	1.150	275	55	1.480		90	200	150		
Andes	600	250	150	1.000						
Angelópolis	284	146	20	450						
Betania	235	210	50	495						
Betulia				0						
Caramanta	278	237	2	517		25	282	70	10	
Ciudad Bolívar	1.100	1.200	24	2.324			5	5		
Concordia	1.700	500	20	2.220	120	50	20	30		
Fredonia	1.200	100	300	1.600		500	100	100		
Hispania	432	224	21	677						
Jardín				0						
Jericó	852	120	30	1.002			219	57		
La Pintada				0						
Montebello	1.200	1.036		2.236						
Pueblo Rico	446	350	4	800			5	16		
Salgar	870	2.400	18	3.288				80		
Santa Bárbara				0						
Támesis	1.041	270		1.311	31		431	36		
Tarso	525	190	6	721			108			
Titiribí	1.440	960	40	2.440	87	118	43	124		
Urrao				0	62			27		
Valparaiso	984			984	483		270	43		
Venecia	1.254	164	11	1.429	78		160			
Total subregión Suroeste	15.591	8.632	751	24.974	861	783	1.843	738	10	

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

... Continuación Inventario Otras Especies 2016

Inventario Otras Especies 2016

Municipio	Caballar	Asnal	Mular	Total Equidos	Bufalina	Cunícola	Ovinos	Caprinos	Cuyícola	Otras Especies
Apartadó	942			942	148	229	8			
Arboletes	4.908			4.908	1.082		3.403	222		
Carepa	175	640		815	386		34	29		
Chigorodo	2.684			2.684	6.673		2.875			
Murindó				0						
Mutatá				0						
Necoclí	4.788	1.806	516	7.110	1.040		1.628	153		
San Juan de Urabá				0						
San Pedro de Uraba	1.356	451	702	2.509			726	52		
Turbo	8.321			8.321			1.313	653		
Vigía del Fuerte	9	34		43						
Total subregión Uraba	23.183	2.931	1.218	27.332	9.329	229	9.987	1.109		

Inventario Otras Especies - Resumen Departamental 2016

TOTAL DEPARTAMENTO	Caballar	Asnal	Mular	Total Equidos	Bufalina	Cunícola	Ovinos	Caprinos	Cuyícola	Otras Especies
	129.761	70.027	6.356	206.144	32.246	5.989	19.938	8.684	100	29.400

Fuente: Evaluaciones Agrícolas por CONSENSO, UMATAS Municipales

CAPÍTULO II
ALGUNAS GENERALIDADES
DE LOS MUNICIPIOS POR SUBREGIÓN

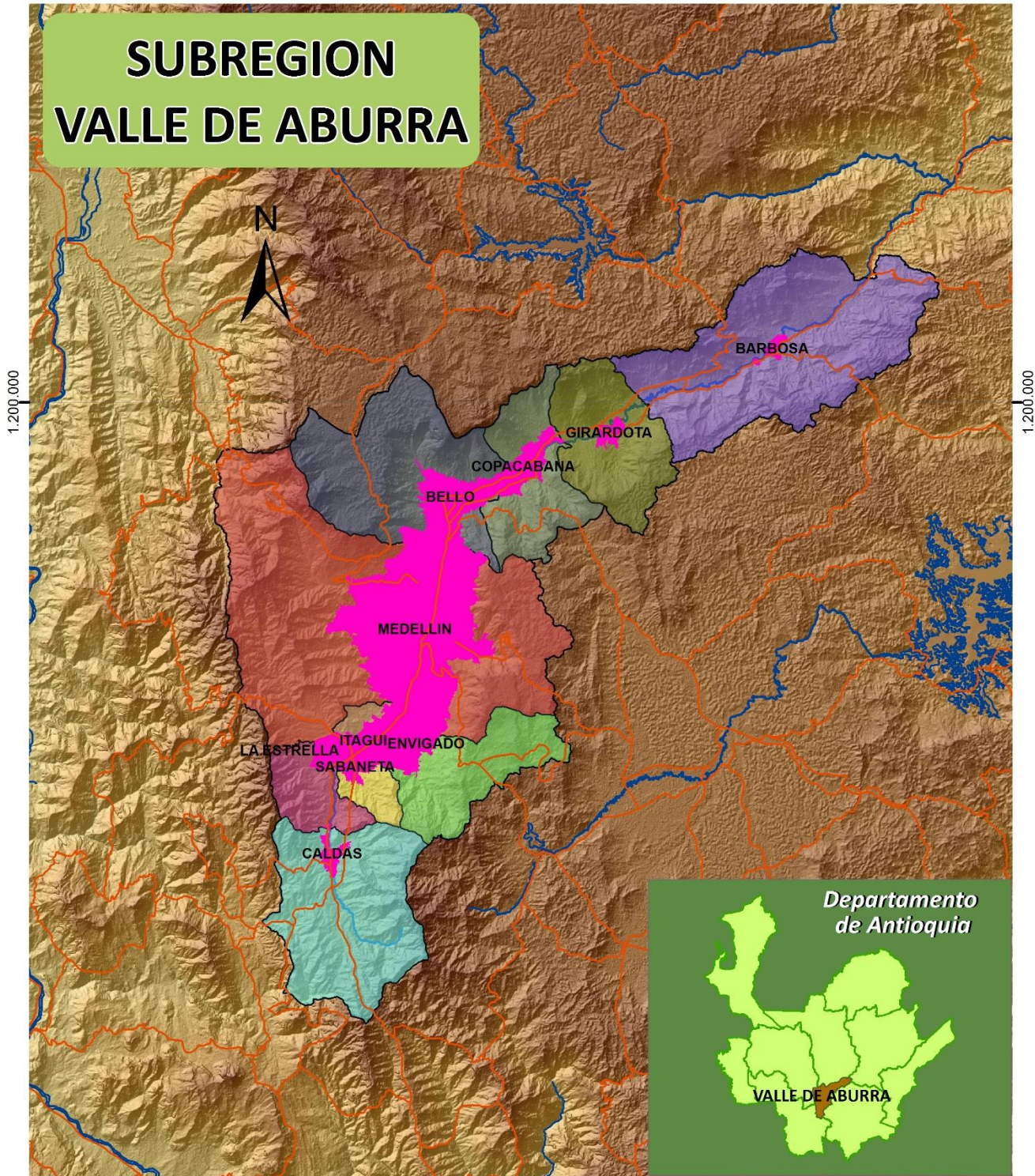
**ALGUNAS GENERALIDADES DE LOS MUNICIPIOS POR SUBREGIÓN
VALLE DE ABURRÁ**

Municipio	Distancia por carretera a Medellín	Altura de la cabecera a nivel del	Temperatura media de la cabecera	Extensión en kilómetros ²			Extensión en kilómetros pisos térmicos			
				Total	Urbana	Rural	Cálido	Medio	Frío	Páramo
MEDELLÍN	0	1.550	22	382	110,9	271,1		185,0	194	3
BARBOSA	42	1.300	22	206	1,6	204,4		157,0	49	
BELLO	10	1.450	22	149	13,6	135,4		48,0	95	6
CALDAS	22	1.750	19	150	1,7	148,3		64,0	86	
COPACABANA	18	1.425	22	70	4,8	65,2		40,0	30	
ENVIGADO	10	1.575	21	50	11,4	38,6		26,0	24	
GIRARDOTA	26	1.425	22	78	5,3	72,7		55,0	23	
ITAGUÍ	11	1.550	21	17	9,9	7,1		16,0	1	
LA ESTRELLA	16	1.775	20	35	3,2	31,8		19,0	16	
SABANETA	14	1.550	20	15	2,9	12,1		11,0	4	

Municipio	Población estimada 2016			Medio Ambiente Usos del Suelo (Has)							
	Total	Cabecera	Resto	Bosque		Rastrojo		Cultivo	Pasto	Suelo Desnudo	Cuerpo de Agua
				Natural	Plantado	Alto	Bajo				
MEDELLÍN	2.486.723	2.457.680	29.043	933,4	4.556,7	7.657,1	4.783,2	2.618,1	9.885,0	256,5	165,7
BARBOSA	50.836	23.428	27.408	62,7	1.585,3	2.316,6	307,3	496,4	1.650,0		
BELLO	464.614	458.196	6.418	24,5	1.115,4	2.426,3	2.355,3	887,3	3.957,0	186,4	26,3
CALDAS	78.756	62.200	16.556	2.316,1	1.936,1	887,1	2.232,1	2.083,6	2.829,0	35,8	
COPACABANA	71.035	62.084	8.951	3,6	710,8	1.020,0	522,5	413,8	1.187,0	3,9	3,0
ENVIGADO	227.644	219.991	7.653	895,2	1.351,6	44,1	496,4	1.344,2	2.247,0	58,9	24,5
GIRARDOTA	55.490	33.259	22.231	9,7	477,1	1.078,1	242,5	438,8	2.500,0	4,5	18,1
ITAGUÍ	270.903	248.020	22.883	11,8	36,3	30,2	246,6	317,3	0,0	47,7	16,3
LA ESTRELLA	63.335	36.061	27.274	194,6	501,7	97,7	477,0	559,0	600,0	1,4	
SABANETA	52.554	41.946	10.608	34,0	89,3	65,4	334,5	170,0	244,0	37,5	8,0
Total	3.821.890	3.642.865	179.025	4.485,6	12.360,3	15.622,6	11.997,4	9.328,5	25.099,0	632,6	261,9

Fuente: Oficinas de Campo Secretaría de Agricultura - UMATA - Carta de Generalidades de Antioquia, Planeación Departamental

SUBREGION VALLE DE ABURRA



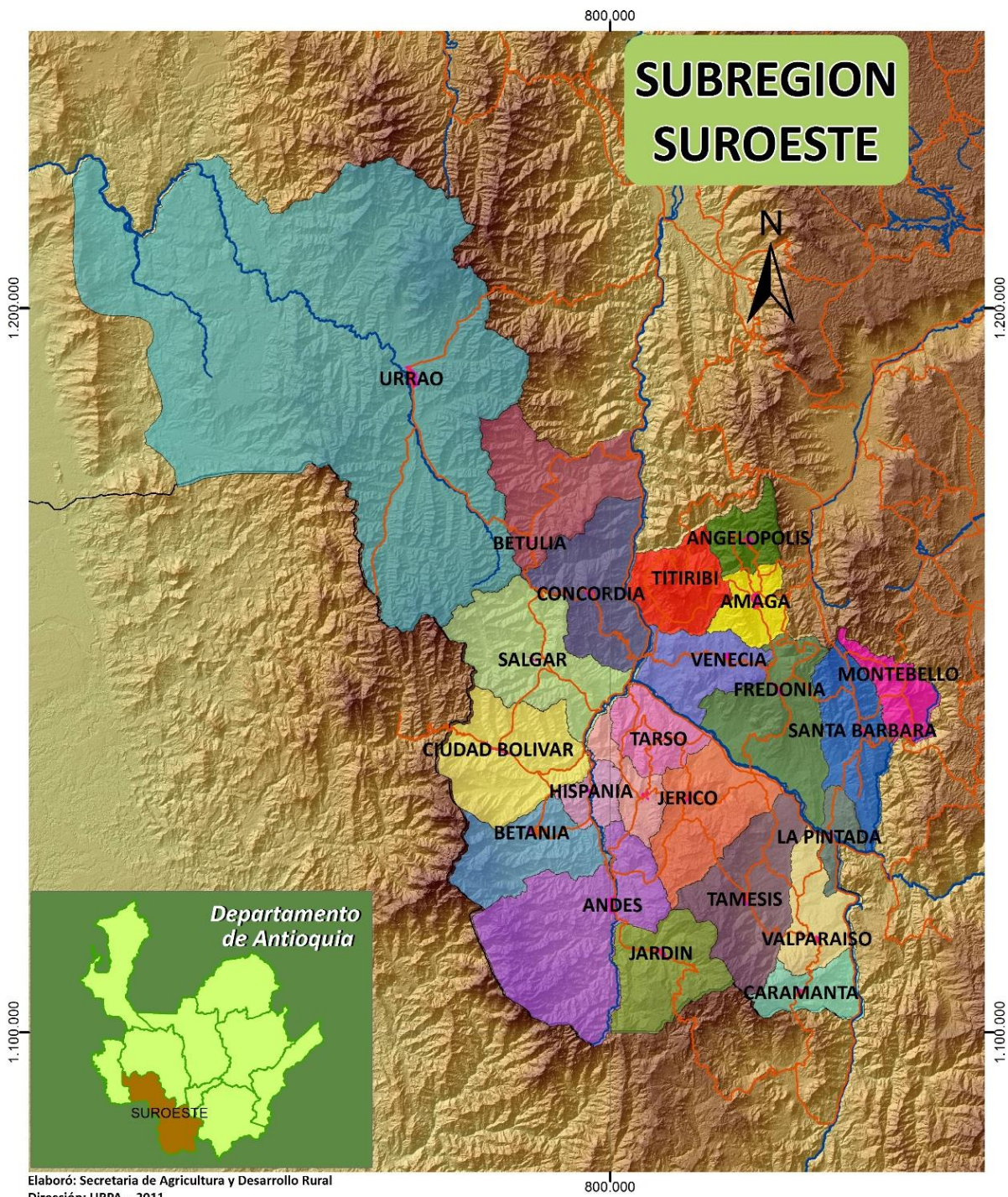
ALGUNAS GENERALIDADES DE LOS MUNICIPIOS POR SUBREGIÓN

SUROESTE

Municipio	Distancia por carretera a Medellín Kms	Altura de la cabecera a nivel del mar	Temperatura media de la cabecera °C	Extensión en kilómetros ²			Extensión en kilómetros pisos térmicos			
				Total	Urbana	Rural	Cálido	Medio	Frío	Páramo
AMAGÁ	36	1.400	21	84,0	1,5	82,5	5	75,0	4	
ANDES	121	1.350	22	444,0	2,5	441,5		189,0	222	33
ANGELÓPOLIS	48	1.900	18	86,0	0,3	85,7		64,0	22	
BETANIA	118	1.550	22	168,0	0,1	167,9		106,0	43	19
BETULIA	120	1.600	20	252,0	0,5	251,5	15	118,0	119	
CARAMANTA	117	2.050	17	86,0	2,1	83,9	10	42,0	34	
CIUDAD BOLÍVAR	109	1.200	22	282,0	0,9	281,1	16	175,0	79	12
CONCORDIA	94	2.000	19	231,0	1,7	229,3	46	106,0	79	
FREDONIA	58	1.800	20	247,0	1,3	245,7	97	137,0	13	
HISPANIA	100	1.000	21	58,0	0,2	57,8	12	46,0		
JARDÍN	138	1.750	19	224,0	1,0	223,0		76,0	146	2
JERICÓ	122	2.000	18	193,0	1,3	191,7	33	86,0	74	
LA PINTADA	122	600	25	55,0	***	55,0	52	3,0		
MONTEBELLO	53	2.350	15	83,0	0,2	82,8	15	68,0		
PUEBLORRICO	110	1.800	19	85,0	0,4	84,6	18	51,0	16	
SALGAR	101	1.250	23	418,0	0,4	417,6	64	163,0	186	5
STA BÁRBARA	53	1.800	19	185,0	1,0	184,0	53	102,0	30	
TÁMESIS	108	1.600	21	243,0	1,6	241,4	45	124,0	74	
TARSO	95	1.325	22	119,0	0,2	118,8	73	45,0	1	
TITIRIBÍ	62	1.560	21	142,0	0,4	141,6	36	106,0		
URRAO	161	1.800	20	2.556,0	1,6	2.554,4	823	575,0	1.112	46
VALPARAISO	100	1.375	21	130,0	0,9	129,1	79	48,0	3	
VENECIA	61	1.350	21	141,0	1,0	140,0	56	82,0	3	

Municipio	Población estimada 2016			Medio Ambiente Usos del Suelo (Has)							
	Total	Cabecera	Resto	Bosque		Rastrojo		Cultivo	Pasto	Suelo Desnudo	Cuerpo de Agua
				Natural	Plantado	Alto	Bajo				
AMAGÁ	29.770	16.973	12.797	482,7	118,6	765,1	1.465,9	1.893,1	1.398,0	69,2	3,1
ANDES	46.221	23.016	23.205	1.735,5	2.461,5	3.028,6	3.075,9	12.402,3	7.320,0	99,2	44,3
ANGELÓPOLIS	9.082	5.384	3.698	1.420,4	249,6	568,5	1.569,1	1.208,7	2.307,0	84,3	1,8
BETANIA	9.188	3.854	5.334	773,6	552,5	1.317,7	1.412,3	3.862,0	3.862,0	46,0	4,0
BETULIA	17.606	5.869	11.737	733,0	489,4	2.634,0	3.664,4	17.170,0	17.170,0	83,9	131,1
CARAMANTA	5.340	3.006	2.334	929,6	405,0	1.873,3	608,2	3.215,0	5.390,0	19,5	50,7
CIUDAD BOLÍVAR	26.957	16.188	10.769	484,4	327,0	5.215,1	2.549,9	11.680,0	11.680,0	22,0	0,0
CONCORDIA	20.565	8.621	11.944	324,2	226,2	2.607,0	2.512,2	5.073,8	12.560,0	100,8	338,2
FREDONIA	21.426	8.578	12.848	826,4	555,0	1.846,0	2.052,0	5.719,4	32.000,0	209,6	179,3
HISPANIA	4.874	3.238	1.636	12,5	8,0	808,3	1.038,0	796,0	4.350,0	0,0	0,0
JARDÍN	13.673	7.212	6.461	2.460,8	1.854,2	1.241,2	1.644,8	4.392,0	7.990,0	23,9	2,1
JERICÓ	12.016	8.517	3.499	1.168,2	158,1	667,3	238,0	4.358,8	14.188,0	55,9	76,2
LA PINTADA	6.507	5.743	764	136,1	21,7	411,3	629,2	436,9	58,0	188,2	70,0
MONTEBELLO	6.077	2.011	4.066	852,6	1.469,8	1.883,3	1.273,1	2.621,9	1.925,0	8,7	0,0
PUEBLORRICO	6.913	3.558	3.355	308,9	98,2	712,6	1.026,9	2.173,2	3.964,0	79,9	0,0
SALGAR	17.539	8.891	8.648	1.094,0	1.130,7	4.209,1	3.712,0	7.498,8	25.120,0	147,6	30,5
STA BÁRBARA	21.917	10.298	11.619	721,8	1.007,8	1.819,0	3.475,7	4.013,6	9.830,0	146,3	2,8
TÁMESIS	14.559	6.494	8.065	1.616,2	1.084,9	1.781,7	1.131,2	5.955,0	14.970,0	133,3	28,4
TARSO	7.863	3.924	3.939	257,6	26,6	1.164,6	1.193,9	1.705,1	8.588,0	53,2	84,5
TITIRIBÍ	14.494	8.186	6.308	680,3	21,6	789,5	2.425,1	2.099,7	12.690,0	35,4	0,2
URRAO	45.266	17.645	27.621						53.297,0		
VALPARAISO	6.152	3.376	2.776	100,7	133,2	2.637,7	879,8	2.896,0	10.345,0	55,4	71,2
VENECIA	13.231	6.873	6.358	615,3	8,4	1.569,0	1.289,2	3.979,7	10.977,0	56,3	23,8
Total	377.236	187.455	189.781	17.872,3	12.426,8	40.326,3	40.981,8	106.767,8	278.053,5	1.822,1	1.146,1

Fuente: Oficinas de Campo Secretaría de Agricultura - UMATA - Carta de Generalidades de Antioquia, Planeación Departamental



Elaboró: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
 Dirección: URPA - 2011

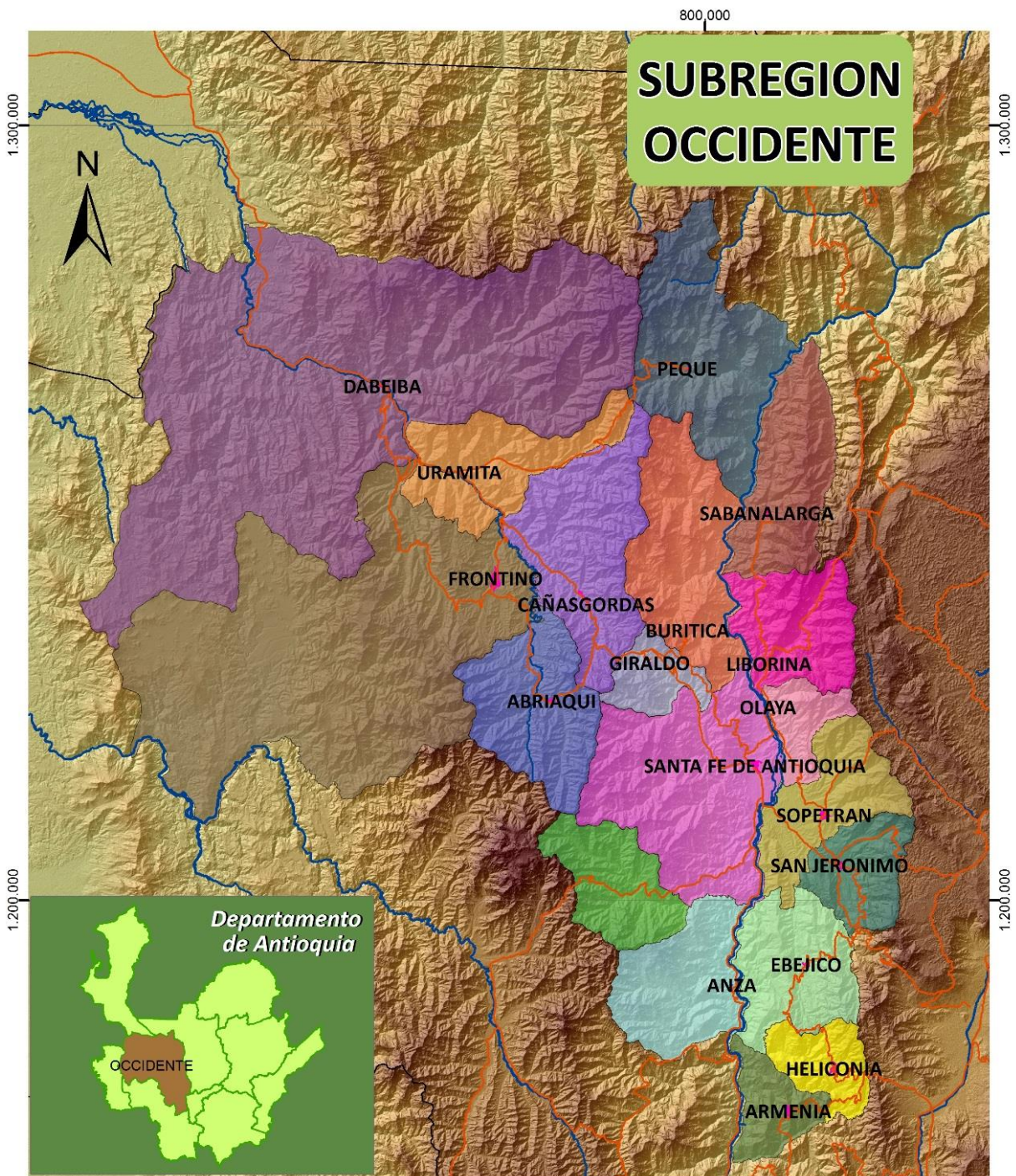
ALGUNAS GENERALIDADES DE LOS MUNICIPIOS POR SUBREGIÓN

OCCIDENTE

Municipio	Distancia por carretera a Medellín	Altura de la cabecera a nivel del	Temperatura media de la cabecera	Extensión en kilómetros ²			Extensión en kilómetros pisos térmicos			
				Total	Urbana	Rural	Cálido	Medio	Frío	Páramo
ABRIAQUÍ	202	1.920	18	290,0	0,1	289,9		109,0	150	31
ANZÁ	117	625	25	253,0	0,1	252,9	38	113,0	102	
ARMENIA	50	1.800	19	110,0	0,7	109,3	51	59,0		
BURITICÁ	118	1.625	21	364,0	0,1	363,9	84	139,0	135	6
CAICEDO	128	1.800	19	221,0	0,1	220,9		67,0	147	7
CAÑASGORDAS	144	1.300	21	391,0	0,5	390,5	52	204,0	110	25
DABEIBA	206	450	26	1.883,0	0,4	1.882,6	1.017	518,0	281	67
EBÉJICO	62	1.150	23	235,0	0,3	234,7	79	139,0	17	
FRONTINO	172	1.350	21	1.263,0	3,4	1.259,6	625	478,0	155	5
GIRALDO	127	1.925	17	96,0	2,0	94,0		47,0	49	
HELICONIA	43	1.440	21	117,0	0,5	116,5	8	82,0	27	
LIBORINA	108	700	24	217,0	0,8	216,2	36	114,0	67	
OLAYA	100	500	26	90,0	3,2	86,8	28	25,0	35	2
PEQUE	239	1.200	22	392,0	0,1	391,9	77	94,0	115	106
SABANALARGA	144	850	25	265,0	0,6	264,4	94	153,0	18	
SAN JERÓNIMO	67	780	25	155,0	0,5	154,5	35	82,0	35	3
STA FE DE ANTIOQUA	88	550	27	493,0	1,9	491,1	168	223,0	101	1
SOPETRÁN	79	750	25	223,0	0,4	222,6	99	66,0	58	
URAMITA	172	650	25	236,0	0,1	235,9	60	167,0	9	

Municipio	Población estimada 2016			Medio Ambiente Usos del Suelo (Has)							
	Total	Cabecera	Resto	Bosque		Rastrojo		Cultivo	Pasto	Suelo Desnudo	Cuerpo de Agua
				Natural	Plantado	Alto	Bajo				
ABRIAQUÍ	2.075	738	1.337	9.262,3		4.358,7		504,0	15.470,0	0,0	0,0
ANZÁ	7.580	1.268	6.312	147,5	29,3	11.185,3	1.854,9	1.353,1	13.917,0	42,6	286,8
ARMENIA	4.110	1.555	2.555	137,5	18,8	776,4	2.115,0	1.616,8	6.074,5	103,5	3,9
BURITICÁ	6.566	1.568	4.998	1.160,7	281,2	11.240,6	8.423,3	941,8	12.350,0	167,7	259,0
CAICEDO	8.275	1.643	6.632	423,6	818,5	1.777,4	545,9	1.071,3	7.595,0	78,8	1,7
CAÑASGORDAS	16.751	6.762	9.989	2.655,0		2.393,0		6.222,0	17.592,0	10.829,0	0,0
DABEIBA	23.280	8.944	14.336	116.588,4		44.833,6		5.378,0	29.241,0	0,0	0,0
EBÉJICO	12.510	2.232	10.278	9,4	11,3	11.772,0	1.873,0	2.312,4	14.755,0	20,9	70,0
FRONTINO	16.311	6.860	9.451	75.948,5		21.884,0		3.720,5	31.820,0	0,0	0,0
GIRALDO	4.009	1.306	2.703	681,0		3.511,7		2.311,8	3.025,0	170,0	0,0
HELICONIA	5.837	3.047	2.790	448,4	286,5	1.784,5	2.236,8	1.030,5	5.845,0	68,9	10,0
LIBORINA	9.546	1.755	7.791	2.081,4	912,2	2.602,4	1.336,8	730,8	2.636,0	131,8	5,8
OLAYA	3.278	264	3.014	241,7	176,2	958,4	1.013,3	417,3	873,0	54,9	117,4
PEQUE	11.064	2.086	8.978	9.997,3		21.040,3		2.571,0	13.755,0	878,4	
SABANALARGA	8.191	2.933	5.258	556,5	205,6	1.409,5	826,0	900,8	16.740,0	115,7	48,9
SAN JERÓNIMO	12.724	4.135	8.589	194,0	391,2	7.444,9	1.757,8	491,5	8.530,0	43,0	0,8
STA FE ANTIOQUIA	24.724	15.799	8.925	114,1	252,5	26.335,7	4.375,1	1.095,7	20.250,0	183,3	412,3
SOPETRÁN	14.821	7.021	7.800	317,7	206,1	8.037,3	2.144,1	604,5	11.060,0	35,4	77,9
URAMITA	8.230	2.603	5.627	4.073,6		0,0		3.360,0	15.562,0	3.716,4	0,0
Total	199.882	72.519	127.363	224.901,1	3.570,6	182.569,3	26.387,0	35.017,0	241.016,0	16.536,8	1.290,6

Fuente: Oficinas de Campo Secretaría de Agricultura - UMATA - Carta de Generalidades de Antioquia, Planeación Departamental

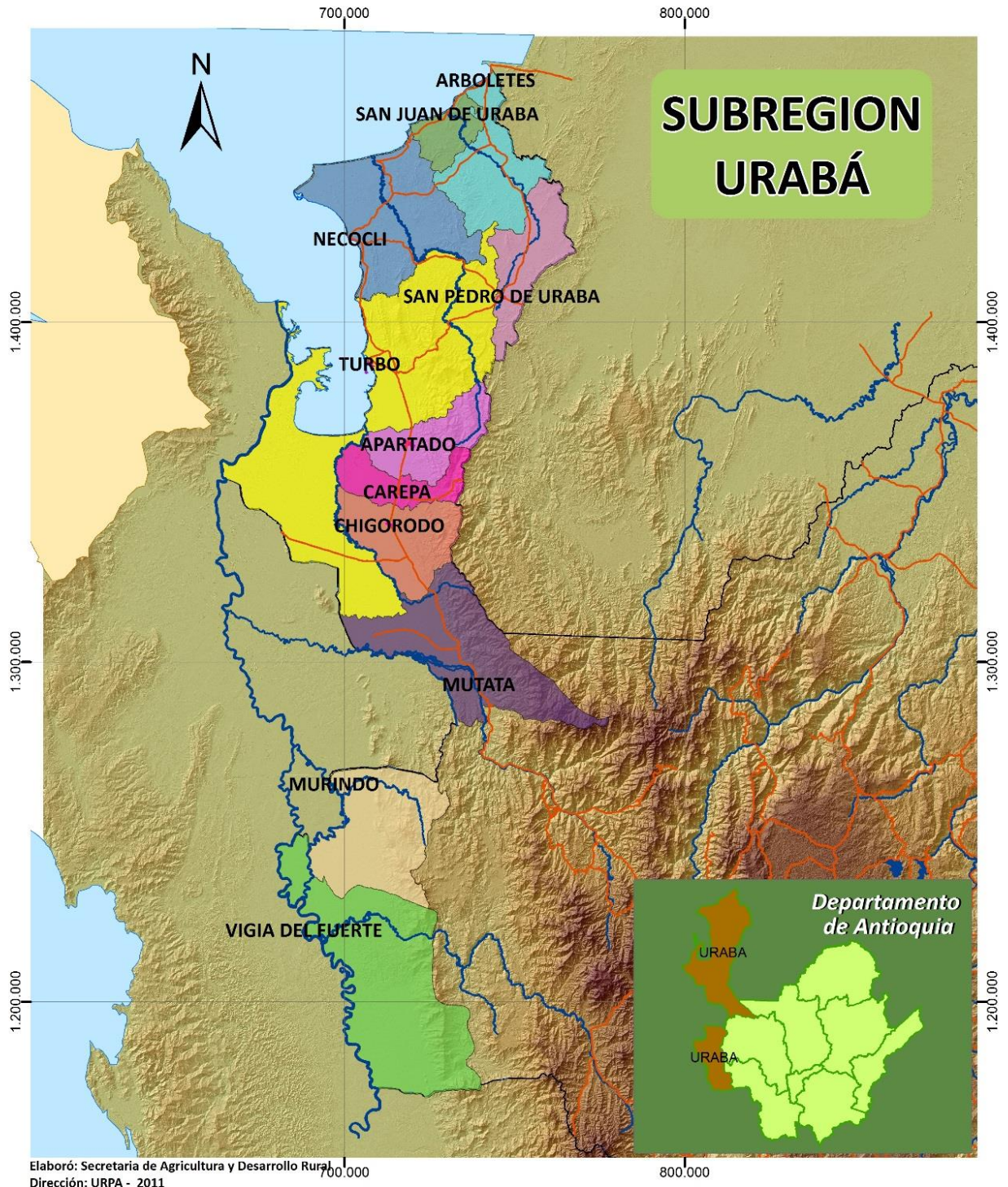


Elaboró: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
 Dirección: URPA - 2011

**ALGUNAS GENERALIDADES DE LOS MUNICIPIOS POR SUBREGIÓN
URABÁ**

Municipio	Distancia por carretera a Medellín	Altura de la cabecera a nivel del	Temperatura media de la cabecera	Extensión en kilómetros ²			Extensión en kilómetros pisos térmicos			
				Total	Urbana	Rural	Cálido	Medio	Frío	Páramo
APARTADÓ	344	25	28	600,0	6,7	593,3	600			
ARBOLETES	505	4	28	710,0	3,1	706,9	710			
CAREPA	329	28	28	380,0	3,2	376,8	370	10,0		
CHIGORODÓ	319	34	28	608,0	6,4	601,6	580	28,0		
MURINDÓ	310	25	28	1.349,0	0,1	1.348,9	1.349			
MUTATA	261	75	28	1.106,0	0,1	1.105,9	892	137,0	71	6
NECOCLÍ	409	8	28	1.361,0	2,4	1.358,6	1.361			
S. JUAN DE U.	522	2	28	239,0	0,7	238,3	239			
S. PEDRO DE U.	415	200	27	476,0	0,8	475,2	476			
TURBO	373	2	28	3.055,0	11,9	3.043,1	3.055			
VIGÍA DEL F.	302	18	28	1.780,0	0,2	1.779,8	1.663	117,0		

Municipio	Población estimada 2016			Medio Ambiente Usos del Suelo (Has)						
	Total	Cabecera	Resto	Bosques	Raastrojo	Pasto	Cultivos	Otras	Urbana	Cuerpo de Agua
APARTADÓ	183.716	159.174	24.542	9.353,0	21.702,0	6.520,0	16.992,0			
ARBOLETES	41.209	17.374	23.835	710,8	44.308,2	66.200,0	436,1	1.830,1	452,1	175,6
CAREPA	57.220	44.210	13.010	4.159,0	2.193,0	16.278,0	9.465,0			
CHIGORODÓ	78.148	68.385	9.763	9.289,0	5.253,0	43.263,0	15.113,0			
MURINDÓ	4.692	959	3.733			287,0				
MUTATÁ	21.077	5.654	15.423	53.788,8		59.234,0	764,5	165,0		
NECOCLÍ	63.991	15.846	48.145	1.016,6	77.068,2	212.964,0	773,0	5.838,8	571,1	1.480,2
S. JUAN DE U.	25.652	8.219	17.433	75,5	11.820,8	19.300,0	2.464,9	146,1	98,1	
S. PEDRO DE U.	31.539	14.327	17.212			32.466,0				
TURBO	163.525	65.307	98.218	396,0	35.451,0	173.930,0	16.257,0	97.345,0		
VIGÍA DEL F.	5.587	2.093	3.494			500,0				
Total	676.356	401.548	274.808	78.788,7	197.796,1	630.942,0	62.265,6	105.325,0	1.121,3	1.655,9



**ALGUNAS GENERALIDADES DE LOS MUNICIPIOS POR SUBREGIÓN
BAJO CAUCA**

Municipio	Distancia por carretera a Medellín	Altura de la cabecera a nivel del	Temperatura media de la cabecera	Extensión en kilómetros ²			Extensión en kilómetros pisos térmicos			
				Total	Urbana	Rural	Cálido	Medio	Frío	Páramo
CÁCERES	230	100	28	1.973,0	1,4	1.971,6	1.873	100,0		
CAUCASIA	285	50	28	1.411,0	7,8	1.403,2	1.411			
EL BAGRE	284	50	28	1.563,0	3,8	1.559,2	1.563			
NECHÍ	358	30	28	914,0	0,9	913,1	914			
TARAZÁ	222	125	28	1.560,0	0,5	1.559,5	1.480	74,0	6	
ZARAGOZA	259	50	28	1.064,0	0,5	1.063,5	1.064			

Municipio	Población estimada 2016			Medio Ambiente Usos del Suelo (Has)							
	Total	Cabecera	Resto	Bosque		Rastrojo		Cultivo	Pasto	Suelo Desnudo	Cuerpo de Agua
				Natural	Plantado	Alto	Bajo				
CÁCERES	38.850	8.949	29.901	45.165,8			10.222,8	5.796,5	111.100,0	5.075,2	2.322,2
CAUCASIA	114.902	94.762	20.140	9.482,5			28.916,4	24.185,4	118.194,0	11.390,9	2.030,2
EL BAGRE	49.913	26.010	23.903	84.462,7			45.278,9	300,8	20.000,0	4.639,5	1.231,4
NECHÍ	27.238	14.510	12.728	34.192,3			29.874,1	10.168,3	43.425,0	5.803,6	3.982,4
TARAZÁ	43.856	27.758	16.098	28.291,8	5,2	28.752,1	11.128,0	6.233,9	90.000,0	2.080,5	1.482,4
ZARAGOZA	31.129	14.137	16.992	31.372,8			43.619,8	2.254,7	33.000,0	11.439,3	1.211,9
Total	305.888	186.126	119.762	232.967,9	5,2	28.752,1	169.040,0	48.939,6	415.719,0	40.429,0	12.260,5

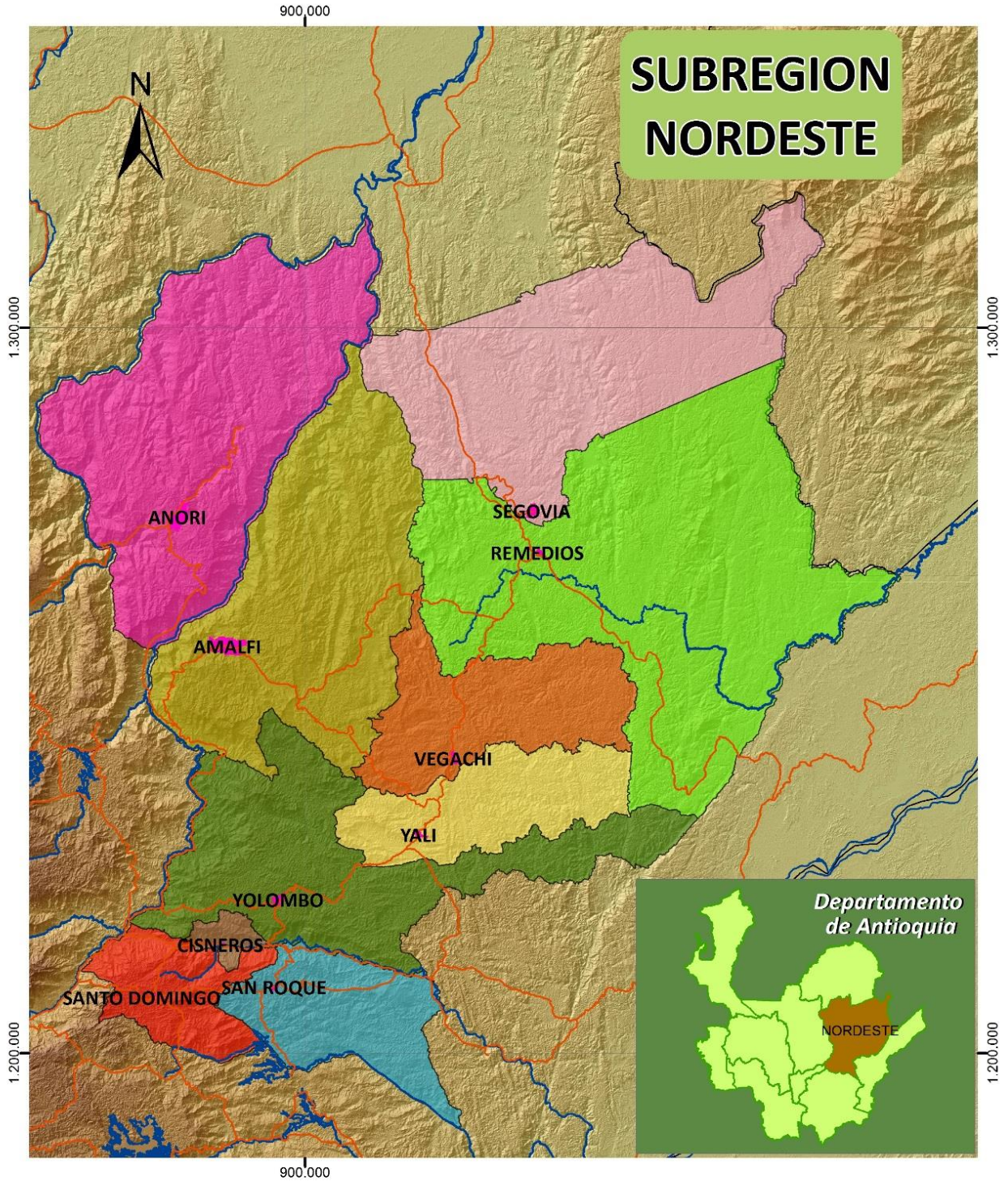


Elaboró: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Dirección: URPA - 2011

**ALGUNAS GENERALIDADES DE LOS MUNICIPIOS POR SUBREGIÓN
NORDESTE**

Municipio	Distancia por carretera a Medellín	Altura de la cabecera a nivel del	Temperatura media de la cabecera	Extensión en kilómetros ²			Extensión en kilómetros pisos térmicos			
				Total	Urbana	Rural	Cálido	Medio	Frío	Páramo
AMALFI	144	1.550	22	1.210,0	8,5	1.201,5	544	585,0	81	
ANORÍ	173	1.535	21	1.430,0	4,6	1.425,4	955	475,0		
CISNEROS	88	1.050	24	46,0	0,4	45,6	7	36,0	3	
REMEDIOS	190	700	25	1.985,0	0,8	1.984,2	1.206	779,0		
SAN ROQUE	108	1.475	21	441,0	6,0	435,0	135	280,0	26	
SANTO DOMINGO	69	1.975	19	271,0	0,7	270,3	21	150,0	100	
SEGOVIA	200	650	24	1.231,0	5,4	1.225,6	1.019	212,0		
VEGACHÍ	147	980	23	512,0	0,4	511,6	128	384,0		
YALÍ	130	1.250	23	477,0	0,4	476,6	321	156,0		
YOLOMBÓ	94	1.450	21	941,0	1,6	939,4	246	577,0	118	

Municipio	Población estimada 2016			Medio Ambiente Usos del Suelo (Has)							
	Total	Cabecera	Resto	Bosque		Rastrojo		Cultivo	Pasto	Suelo Desnudo	Cuerpo de Agua
				Natural	Plantado	Alto	Bajo				
AMALFI	22.253	12.359	9.894	37.806,0	664,5	105,3	62.629,5	3.906,5	54.262,0	7.247,9	40,5
ANORÍ	17.304	6.903	10.401	92.943,2	2.485,0	0,0	36.171,0	528,4	32.170,0	3.956,6	119,0
CISNEROS	8.998	7.552	1.446	1.683,2	96,3	809,1		99,3	1.973,0		3,2
REMEDIOS	29.898	10.929	18.969	89.175,3	1.445,2	796,1	81.530,3	1.684,7	85.200,0	7.213,7	427,8
SAN ROQUE	16.663	6.324	10.339			0,0			20.732,0		
SANTO DOMINGO	10.292	1.964	8.328			0,0			15.300,0		
SEGOVIA	40.688	32.315	8.373	84.600,8	753,7	0,0	31.092,3	76,1	38.100,0	1.390,8	88,0
VEGACHÍ	9.273	5.596	3.677	11.400,6	131,6	307,9	31.915,9	838,7	42.950,0	950,0	105,1
YALÍ	8.400	3.225	5.175	6.142,9	84,0	7.754,4	9.128,7	863,5	22.145,0	44,2	14,5
YOLOMBÓ	24.384	7.327	17.057	17.914,0	5.297,0	13.253,3	25.067,2	1.099,6	37.330,0	227,8	178,3
Total	188.153	94.494	93.659	341.666,0	10.957,3	23.026,1	277.534,9	9.096,8	350.162,0	21.031,0	976,4

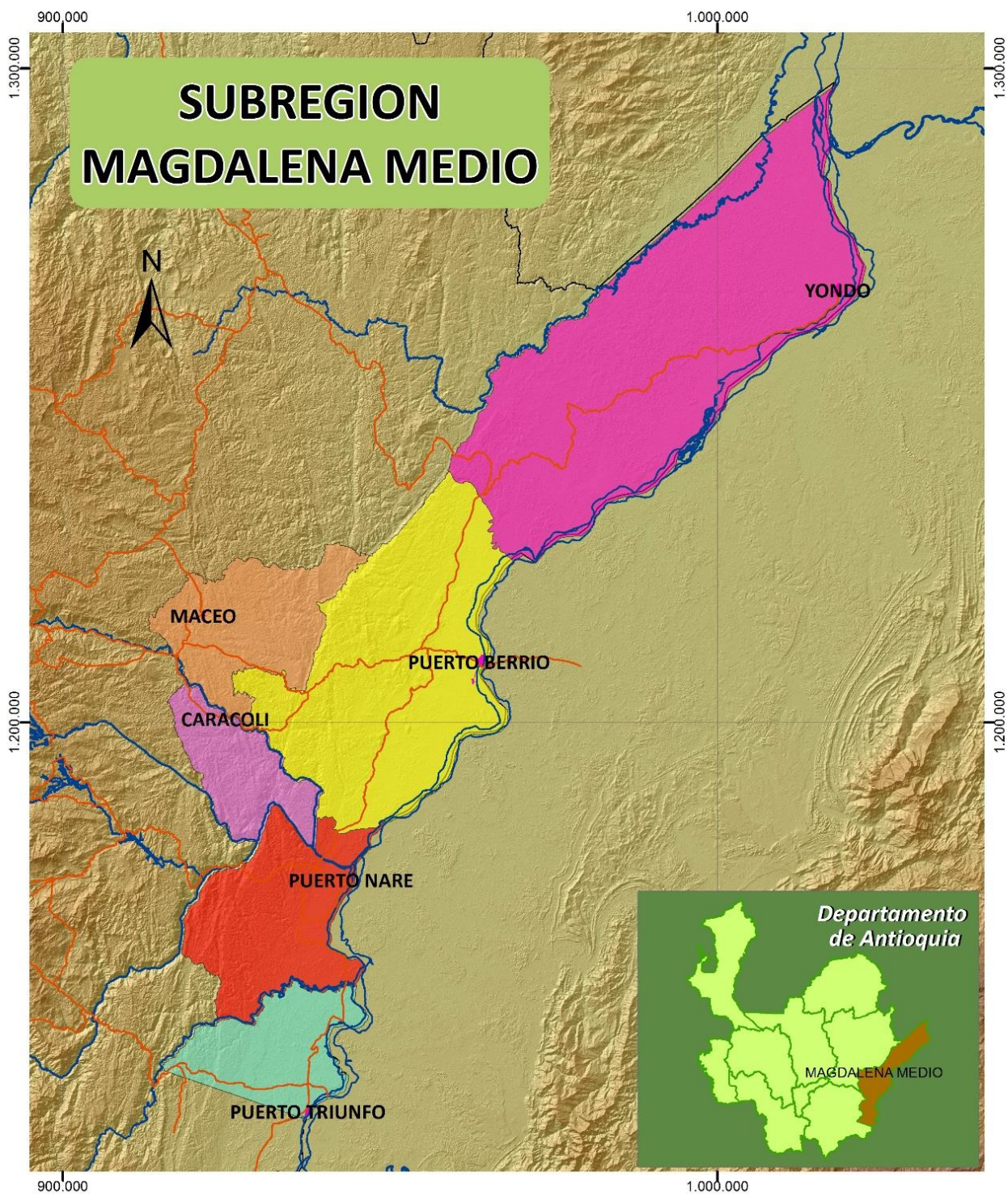


Elaboró: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
 Dirección: URPA - 2011

**ALGUNAS GENERALIDADES DE LOS MUNICIPIOS POR SUBREGIÓN
MAGDALENA MEDIO**

Municipio	Distancia por carretera a Medellín	Altura de la cabecera a nivel del	Temperatura media de la cabecera	Extensión en kilómetros ²			Extensión en kilómetros pisos térmicos				
				Total	Urbana	Rural	Cálido	Medio	Frío	Páramo	
CARACOLÍ	146	625	26	260,0	0,2	259,8	260				
MACEO	138	950	23	431,0	1,2	429,8	293	138,0			
PTO BERRÍO	191	125	27	1.184,0	2,1	1.181,9	1.184				
PTO NARE	191	125	27	660,0	2,3	657,7	600	60,0			
PTO. TRIUNFO	191	150	27	361,0	1,1	359,9	361				
YONDÓ	319	75	28	1.881,0	2,5	1.878,5	1.881				

Municipio	Población estimada 2016			Medio Ambiente Usos del Suelo (Has)							
	Total	Cabecera	Resto	Bosque		Rastrojo		Cultivo	Pasto	Suelo Desnudo	Cuerpo de Agua
				Natural	Plantado	Alto	Bajo				
CARACOLÍ	4.569	3.117	1.452	7.303,8		8.198,5	2.828,5	51,3	15.400,0	52,0	32,1
MACEO	6.775	2.843	3.932	7.249,0	30,9	11.833,3	8.151,1	80,9	25.000,0	27,8	19,4
PUERTO BERRÍO	47.717	42.909	4.808	33.255,8		18.725,9	25.959,1	11.707,2	98.510,0	331,7	2.731,2
PUERTO NARE	18.846	8.134	10.712	12.865,1	24,8	16.712,8	13.497,6	343,0	66.155,0	468,3	1.451,0
PUERTO TRIUNFO	20.483	6.316	14.167						17.175,0		
YONDÓ	18.992	9.612	9.380	30.221,2		194,5	89.748,9	16.198,4	160.255,0	9.192,7	12.239,6
Total	117.382	72.931	44.451	90.894,9	55,7	55.665,0	140.185,2	28.380,8	382.495,0	10.072,5	16.473,3

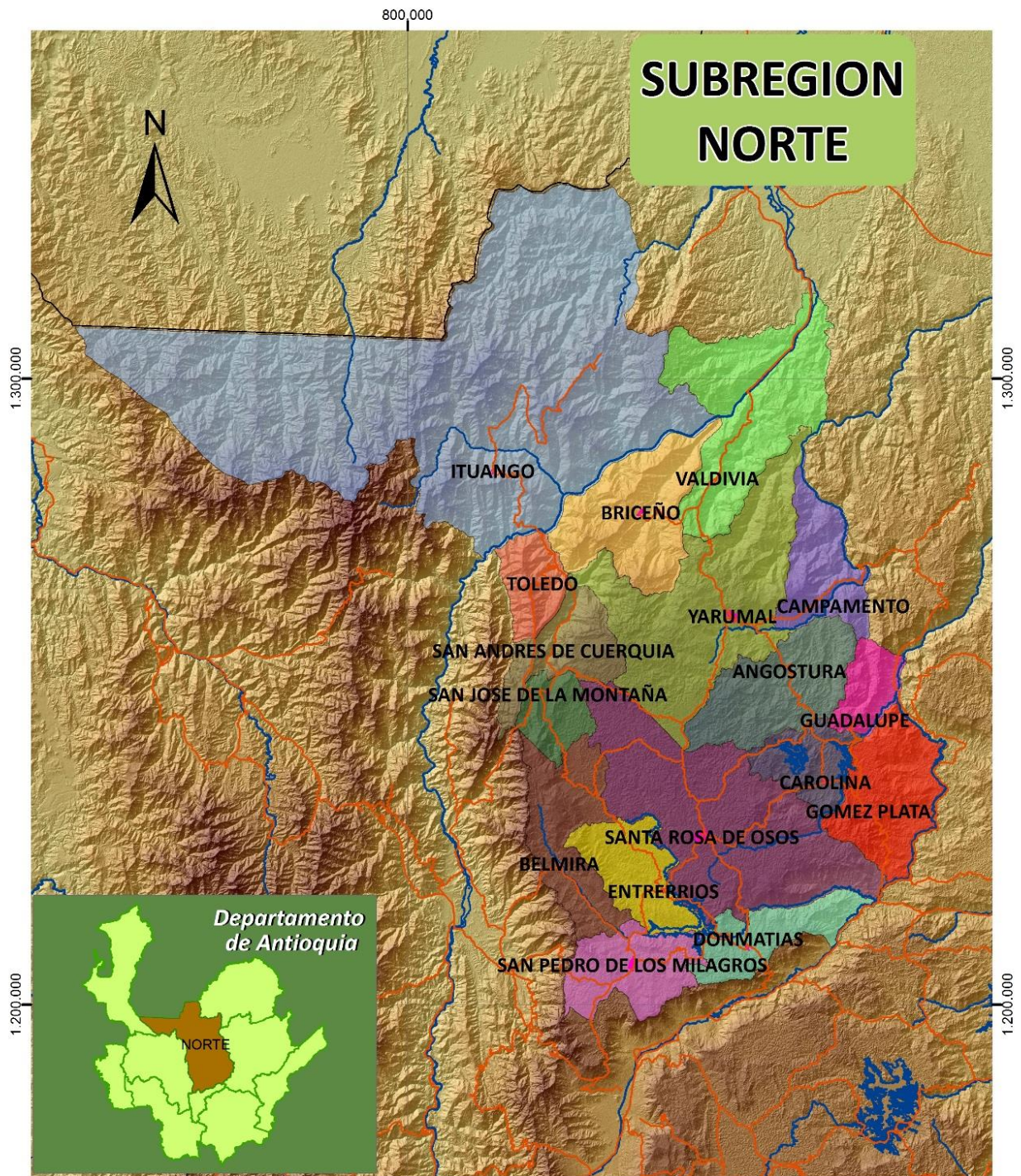


Elaboró: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
Dirección: URPA - 2011

**ALGUNAS GENERALIDADES DE LOS MUNICIPIOS POR SUBREGIÓN
NORTE**

Municipio	Distancia por carretera a Medellín	Altura de la cabecera a nivel del	Temperatura media de la cabecera	Extensión en kilómetros ²			Extensión en kilómetros pisos térmicos			
				Total	Urbana	Rural	Cálido	Medio	Frío	Páramo
ANGOSTURA	139	1.675	21	387,0	1,1	385,9		224,0	163	
BELMIRA	64	2.550	14	296,0	0,7	295,3				
BRICEÑO	181	1.200	23	401,0	0,3	400,7	216	175,0	10	
CAMPAMENTO	139	1.700	20	200,0	0,2	199,8	97	95,0	8	
CAROLINA	104	1.800	19	166,0	1,4	164,6		104,0	62	
DON MATÍAS	49	2.200	16	181,0	0,6	180,4		72,0	109	
ENTRERRÍOS	60	2.300	16	219,0	0,6	218,4			219	
GÓMEZ PLATA	91	1.800	20	360,0	0,4	359,6	18	266,0	76	
GUADALUPE	112	1.875	20	87,0	0,4	86,6	11	76,0		
ITUANGO	190	1.550	21	2.347,0	0,3	2.346,7	406	1.338,0	557	46
SAN ANDRÉS	138	1.475	22	177,0	0,2	176,8	9	59,0	98	11
SAN JOSÉ DE LA M.	129	2.550	13	127,0	1,9	125,1				
SAN PEDRO DE LOS	42	2.475	14	229,0	1,7	227,3			229	
SANTA ROSA DE O.	74	2.550	13	805,0	4,2	800,8		77,0	728	
TOLEDO	177	1.850	19	139,0	***	***	70	69,0		
VALDIVIA	159	1165	21	545,0	0,1	544,9	348	197,0		
YARUMAL	120	2.300	14	724,0	2,1	721,9	16	275,0	433	

Municipio	Población estimada 2016			Medio Ambiente Usos del Suelo (Has)							
	Total	Cabecera	Resto	Bosque		Rastrojo		Cultivo	Pasto	Suelo Desnudo	Cuerpo de Agua
				Natural	Plantado	Alto	Bajo				
ANGOSTURA	11.240	1.798	9.442	13.174,5	5.033,1	324,6	11.430,4	293,3	16.200,0	2.415,3	12,7
BELMIRA	6.823	1.953	4.870	8.111,4	1.794,7	270,0	136,8	372,0	18.405,0	0,6	0,0
BRICEÑO	8.692	2.568	6.124	13.362,7	355,9	2.093,4	8.673,9	3.996,1	22.555,0	206,1	608,0
CAMPAMENTO	9.035	2.892	6.143	9.906,9	1.228,1	0,0	7.983,9	136,1	10.800,0	1.300,2	0,0
CAROLINA	3.583	2.921	662	2.922,2	3.410,3	1.020,2	2.898,7	482,8	4.340,0	309,7	634,5
DON MATÍAS	22.726	14.973	7.753	536,1	1.673,8	1.386,9	531,3	1.000,9	16.145,0	3,3	248,8
ENTRERRÍOS	10.102	5.276	4.826	2.541,1	2.594,2	680,2	296,5	540,9	18.200,0	4,2	267,6
GÓMEZ PLATA	12.964	6.009	6.955	4.380,9	1.363,4	5.246,7	7.690,6	1.159,4	24.380,0	59,4	141,7
GUADALUPE	6.306	2.118	4.188	5.309,7	43,4	0,0	3.989,2	38,5	3.119,0	1.408,9	44,6
ITUANGO	20.628	5.820	14.808	69.781,9	153,5	16.344,4	27.760,4	7.684,4	60.030,0	29,2	448,0
SAN ANDRÉS	6.126	2.527	3.599	2.930,2	1.832,7	1.165,9	3.926,5	497,4	8.660,0	101,9	13,6
SAN JOSÉ DE LA M.	3.368	2.210	1.158	2.237,3	662,5	782,8	480,1	46,5	9.149,2	36,4	1,5
SAN PEDRO DE LOS	27.059	14.346	12.713	745,4	2.266,9	776,8	295,8	784,1	16.506,0	9,2	370,9
SANTA ROSA DE O.	36.103	19.012	17.091	1.253,3	7.467,9	8.277,8	4.477,0	8.270,3	64.000,0	11,3	211,2
TOLEDO	6.466	1.023	5.443	647,1	0,0	150,0	3.127,4	1.220,6	6.987,0	6,2	55,1
VALDIVIA	22.754	6.730	16.024	21.101,4	14,8	38,0	15.454,3	366,0	45.500,0	1.197,8	403,1
YARUMAL	47.436	30.905	16.531	20.961,0	7.158,1	442,7	32.136,5	2.791,7	62.840,0	3.074,1	77,8
Total	261.411	123.081	138.330	179.903,1	37.053,3	39.000,4	131.289,3	29.681,0	407.816,2	10.173,8	3.539,1



Elaboró: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural
 Dirección: URPA - 2011

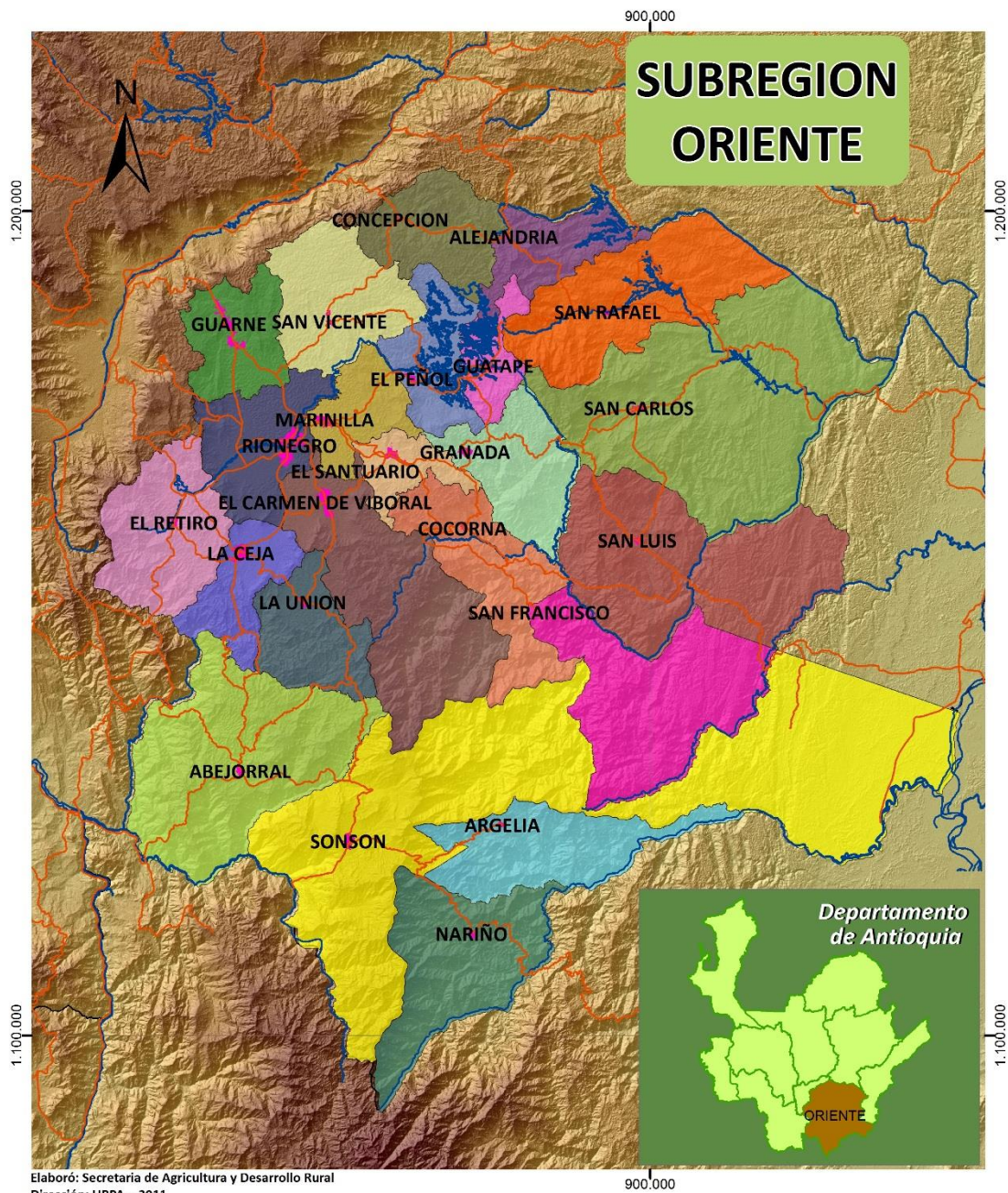
ALGUNAS GENERALIDADES DE LOS MUNICIPIOS POR SUBREGIÓN

ORIENTE

Municipio	Distancia por carretera a Medellín	Altura de la cabecera a nivel del	Temperatura media de la cabecera	Extensión en kilómetros ²			Extensión en kilómetros pisos térmicos			
				Total	Urbana	Rural	Cálido	Medio	Frío	Páramo
ABEJORRAL	108	2.125	17	491,0	4,0	487,0	68	298,0	125	
ALEJANDRÍA	90	1.650	20	149,0	0,3	148,7	2	146,0	1	
ARGELIA	146	1.750	20	254,0	0,3	253,7	38	100,0	112	4
COCORNÁ	79	1.300	23	210,0	0,6	209,4	162	48,0		
CONCEPCIÓN	72	1.875	19	167,0	0,2	166,8		100,0	67	
EL CARMEN DE V.	54	2.150	17	448,0	2,6	445,4		129,0	319	
EL PEÑOL	67	2.000	18	143,0	1,3	141,7		92,0	51	
EL RETIRO	33	2.175	16	273,0	1,3	271,7		28,0	245	
EL SANTUARIO	57	2.150	17	75,0	2,5	72,5		6,0	69	
GRANADA	70	2.050	18	183,0	0,3	182,7		46,0	137	
GUARNE	24	2.150	17	151,0	5,0	146,0			151	
GUATAPÉ	77	1.925	19	69,0	0,2	68,8		43,0	26	
LA CEJA	41	2.200	16	131,0	4,5	126,5	2	30,0	99	
LA UNIÓN	56	2.500	13	198,0	0,9	197,1		62,0	136	
MARINILLA	47	2.120	17	115,0	3,0	112,0		5,0	110	
NARIÑO	143	1.650	20	313,0	0,7	312,3		82,0	167	57
RIONEGRO	48	2.125	17	196,0	10,0	186,0			196	
SAN CARLOS	108	1.000	23	702,0	2,0	700,0	339	261,0	102	
SAN FRANCISCO	116	1.050	24	372,0	0,1	371,9	291	81,0		
SAN LUIS	104	1.000	23	453,0	0,4	452,6	118	304,0	31	
SAN RAFAEL	101	1.250	21	362,0	0,8	361,2	117	214,0	31	
SAN VICENTE	49	2.150	17	243,0	1,7	241,3		14,0	229	
SONSÓN	95	2.475	13	1.323,0	1,6	1.321,4	621	239,0	360	103

Municipio	Población estimada 2016			Medio Ambiente Usos del Suelo (%)					Productos agrícolas más representativos de la zona
	Total	Cabecera	Resto	Bosques	Pastos	Rastrojo	Otros (1)	Total	
ABEJORRAL	19.195	6.724	12.471	1,4	29.315,0	0,00	22,8	29.339,2	AGUACATE
ALEJANDRÍA	3.435	1.808	1.627	49,8	4.570,0	0,0	38,8	4.658,6	ARRACACHA
ARGELIA	8.578	2.512	6.066	76,0	8.500,0	0,0	12,8	8.588,8	ARVEJA
COCORNÁ	14.964	3.966	10.998	21,8	11.175,0	0,0	23,9	11.220,7	CAFÉ
CONCEPCIÓN	3.375	1.420	1.955	54,2	5.990,0	0,0	3,4	6.047,6	BRÓCOLI
EL CARMEN DE V.	47.340	30.887	16.453	62,1	4.700,0	0,0	9,2	4.771,3	CACAO
EL PEÑOL	15.848	9.210	6.638	33,5	1.800,0	0,0	36,9	1.870,4	CAÑA
EL RETIRO	19.310	10.153	9.157	64,7	7.965,0	0,0	3,1	8.032,8	FIQUE
EL SANTUARIO	27.176	23.242	3.934	33,2	1.650,0	0,0	28,6	1.711,8	FRÍJOL
GRANADA	9.866	3.642	6.224	61,4	2.720,0	0,0	21,9	2.803,3	GUAYABA
GUARNE	48.659	18.032	30.627	54,4	5.386,0	0,0	8,0	5.448,4	HABICHUELA
GUATAPÉ	5.231	4.145	1.086	15,8	2.303,0	0,0	14,0	2.332,8	HIGO
LA CEJA	53.361	46.447	6.914	24,0	10.301,0	0,0	10,9	10.335,9	LECHUGA
LA UNIÓN	19.229	10.843	8.386	29,2	7.931,0	0,0	9,0	7.969,2	MAÍZ
MARINILLA	54.186	42.726	11.460	24,2	4.650,0	0,0	29,5	4.703,7	MORA
NARIÑO	17.486	2.505	14.981	44,1	8.500,0	0,0	13,9	8.558,0	PAPA
RIONEGRO	122.231	80.197	42.034	27,8	7.600,0	0,0	19,1	7.646,9	PLÁTANO
SAN CARLOS	16.086	6.026	10.060	70,8	23.000,0	0,0	6,7	23.077,5	PIMENTÓN
SAN FRANCISCO	5.222	2.454	2.768	72,5	2.225,0	0,0	3,1	2.300,6	REMOLACHA
SAN LUIS	10.938	4.695	6.243	52,0	56.000,0	0,0	7,5	56.059,5	REPOLLO
SAN RAFAEL	12.920	6.256	6.664	39,7	14.860,0	0,0	21,7	14.921,4	T. DE ÁRBOL
SAN VICENTE	16.967	7.398	9.569	46,0	6.939,0	0,0	22,1	7.007,1	TOMATE CHONTO
SONSÓN	35.056	15.051	20.005	63,2	46.012,0	0,0	5,1	46.080,3	ZANAHORIA
Total	586.659	340.339	246.320	1.021,8	274.092,0	0,0	371,9	275.485,7	

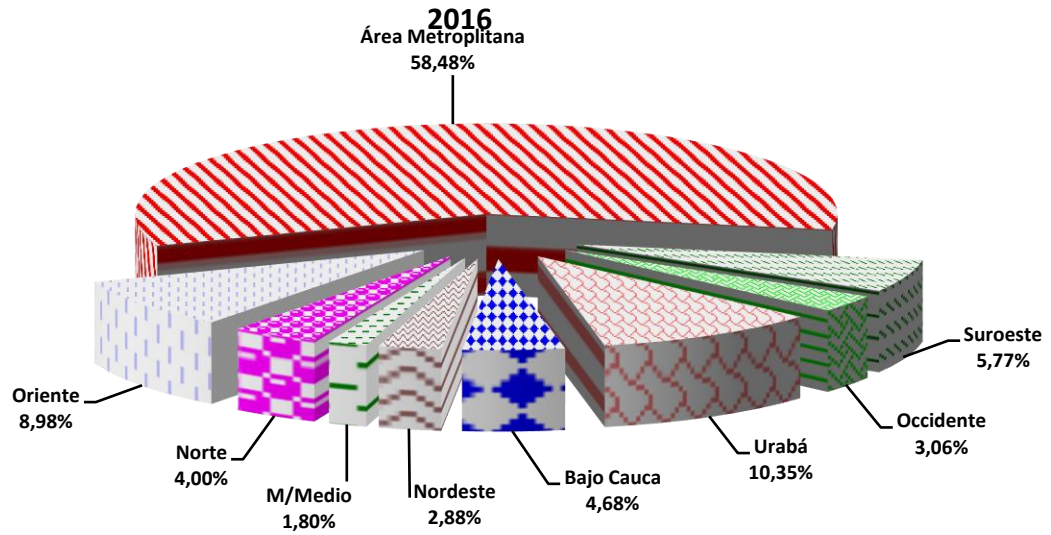
Fuente: Oficinas de Campo Secretaría de Agricultura - UMATA - Carta de Generalidades de Antioquia, Planeación Departamental



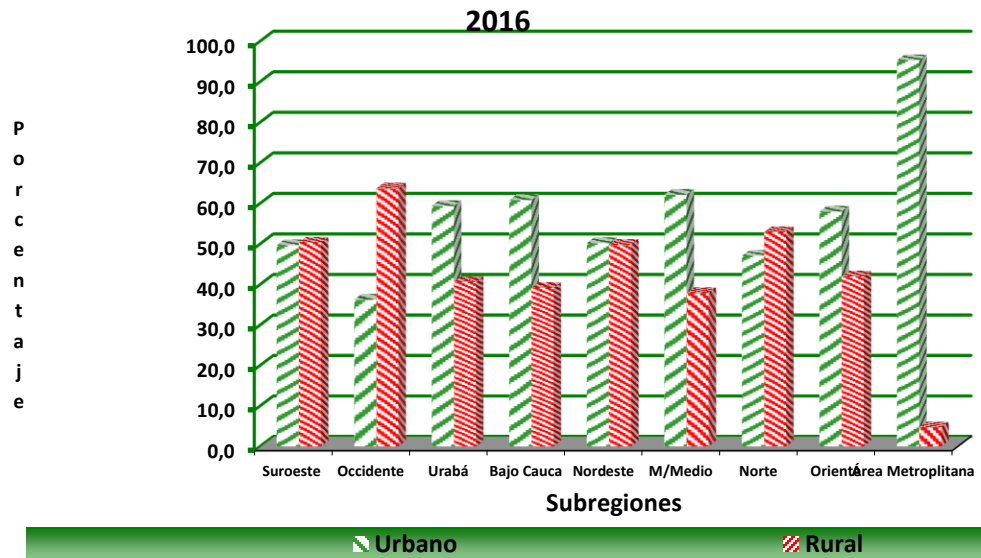
Elaboró: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
 Dirección: URPA - 2011

900,000

Distribución de la Población por Subregiones



Distribución de la Población Urbano-Rural por Subregiones



CAPÍTULO III
GUIA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN
POR HECTÁREA 2017

AGUACATE - ANTIOQUIA ZONA ORIENTE-SUROESTE/2017
(Costo de Establecimiento y Sostenimiento / Hectárea)

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 1	Año 2	
	Unid.	Cantidad			Establecimiento	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS							
Labores							
Adecuación	Jornal	11	40.731	2,18	448.041		
Drenaje	Jornal	10	40.731	1,98	407.310	1	40.731
Caminos internos	Jornal	10	40.731	1,98	407.310	1	40.731
Trazado	Jornal	4	40.731	0,79	162.924		
Ahoyado (60*60) 30 hoyos/día	Jornal	10	40.731	1,98	407.310		
Llenado hoyos (con tierra+fertilizantes)	Jornal	7	40.731	1,38	285.117		
Fertilización	Jornal	11	40.731	2,18	448.041	11	448.041
Enmienda	Jornal	2	40.731	0,40	81.462	2	81.462
Siembra	Jornal	2	40.731	0,40	81.462		
Tutorado, pintada y deschuponada	Jornal	2	40.731	0,40	81.462	1	40.731
Transporte material a campo	Jornal	3	40.731	0,59	122.193		
Monitoreo	Jornal	4	40.731	0,79	162.924	6	244.386
Control de malezas	Jornal	37	40.731	7,32	1.507.047	37	1.507.047
Control fitosanitario	Jornal	6	40.731	1,19	244.386	10	407.310
Instalacion Sistema de riego	Jornal	14	40.731	2,77	570.234		
Aplicacion de riego	Jornal	6	40.731	1,19	244.386	8	325.848
Resiembras	Jornal	1	40.731	0,20	40.731	1	40.731
Podas	Jornal	2	40.731	0,40	81.462	4	162.924
Cobertura platos-mulch	Jornal	8	40.731	1,58	325.848	8	325.848
Cosecha y Poscosecha	Jornal		40.731				
Subtotal	Jornal	150		29,67	6.109.650	90	3.665.790

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 3		Año 4	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Labores								
Adecuación	Jornal	11	40.731	2,18				
Drenaje	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Caminos internos	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Trazado	Jornal	4	40.731	0,79				
Ahoyado (60*60) 30 hoyos/día	Jornal	10	40.731	1,98				
Llenado hoyos (con tierra+fertilizantes)	Jornal	7	40.731	1,38				
Fertilización	Jornal	11	40.731	2,18	12	488.772	13	529.503
Enmienda	Jornal	2	40.731	0,40	2	81.462	2	81.462
Siembra	Jornal	2	40.731	0,40				
Tutorado, pintada y deschuponada	Jornal	2	40.731	0,40				
Transporte material a campo	Jornal	3	40.731	0,59				
Monitoreo	Jornal	4	40.731	0,79	8	325.848	9	366.579
Control de malezas	Jornal	37	40.731	7,32	30	1.221.930	25	1.018.275
Control fitosanitario	Jornal	6	40.731	1,19	15	610.965	18	733.158
Instalacion Sistema de riego	Jornal	14	40.731	2,77				
Aplicacion de riego	Jornal	6	40.731	1,19	10	407.310	12	488.772
Resiembras	Jornal	1	40.731	0,20				
Podas	Jornal	2	40.731	0,40	8	325.848	12	488.772
Cobertura platos-mulch	Jornal	8	40.731	1,58	6	244.386	4	162.924
Cosecha y Poscosecha	Jornal		40.731		4	162.924	14	570.234
Subtotal	Jornal	150		29,67	97	3.950.907	111	4.521.141

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 5		Año 6	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Labores								
Adecuación	Jornal	11	40.731	2,18				
Drenaje	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Caminos internos	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Trazado	Jornal	4	40.731	0,79				
Ahoyado (60*60) 30 hoyos/día	Jornal	10	40.731	1,98				
Llenado hoyos (con tierra+fertilizantes)	Jornal	7	40.731	1,38				
Fertilización	Jornal	11	40.731	2,18	14	570.234	15	610.965
Enmienda	Jornal	2	40.731	0,40	2	81.462	2	81.462
Siembra	Jornal	2	40.731	0,40				
Tutorado, pintada y deschuponada	Jornal	2	40.731	0,40				
Transporte material a campo	Jornal	3	40.731	0,59				
Monitoreo	Jornal	4	40.731	0,79	10	407.310	11	448.041
Control de malezas	Jornal	37	40.731	7,32	20	814.620	18	733.158
Control fitosanitario	Jornal	6	40.731	1,19	20	814.620	20	814.620
Instalacion Sistema de riego	Jornal	14	40.731	2,77				
Aplicacion de riego	Jornal	6	40.731	1,19	14	570.234	14	570.234
Resiembras	Jornal	1	40.731	0,20				
Podas	Jornal	2	40.731	0,40	16	651.696	20	814.620
Cobertura platos- mulch	Jornal	8	40.731	1,58				
Cosecha y Poscosecha	Jornal		40.731	0,00	23	936.813	30	1.221.930
Subtotal	Jornal	150		29,67	121	4.928.451	132	5.376.492

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 7		Año 8	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Labores								
Adecuación	Jornal	11	40.731	2,18				
Drenaje	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Caminos internos	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Trazado	Jornal	4	40.731	0,79				
Ahoyado (60*60) 30 hoyos/día	Jornal	10	40.731	1,98				
Llenado hoyos (con tierra+fertilizantes)	Jornal	7	40.731	1,38				
Fertilización	Jornal	11	40.731	2,18	16	651.696	16	651.696
Enmienda	Jornal	2	40.731	0,40	2	81.462	2	81.462
Siembra	Jornal	2	40.731	0,40				
Tutorado, pintada y deschupada	Jornal	2	40.731	0,40				
Transporte material a campo	Jornal	3	40.731	0,59				
Monitoreo	Jornal	4	40.731	0,79	12	488.772	12	488.772
Control de malezas	Jornal	37	40.731	7,32	15	610.965	15	610.965
Control fitosanitario	Jornal	6	40.731	1,19	20	814.620	20	814.620
Instalacion Sistema de riego	Jornal	14	40.731	2,77	14	570.234		
Aplicacion de riego	Jornal	6	40.731	1,19	14	570.234	14	570.234
Resiembras	Jornal	1	40.731	0,20				
Podas	Jornal	2	40.731	0,40	24	977.544	24	977.544
Cobertura platos- mulch	Jornal	8	40.731	1,58				
Cosecha y Poscosecha	Jornal		40.731		50	2.036.550	50	2.036.550
Subtotal	Jornal	150		29,67	169	6.883.539	155	6.313.305

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 9		Año 10	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Labores								
Adecuación	Jornal	11	40.731	2,18				
Drenaje	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Caminos internos	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Trazado	Jornal	4	40.731	0,79				
Ahoyado (60*60) 30 hoyos/día	Jornal	10	40.731	1,98				
Llenado hoyos (con tierra+fertilizantes)	Jornal	7	40.731	1,38				
Fertilización	Jornal	11	40.731	2,18	16	651.696	16	651.696
Enmienda	Jornal	2	40.731	0,40	2	81.462	2	81.462
Siembra	Jornal	2	40.731	0,40				
Tutorado, pintada y deschuponada	Jornal	2	40.731	0,40				
Transporte material a campo	Jornal	3	40.731	0,59				
Monitoreo	Jornal	4	40.731	0,79	12	488.772	12	488.772
Control de malezas	Jornal	37	40.731	7,32	15	610.965	15	610.965
Control fitosanitario	Jornal	6	40.731	1,19	20	814.620	20	814.620
Instalacion Sistema de riego	Jornal	14	40.731	2,77				
Aplicacion de riego	Jornal	6	40.731	1,19	14	570.234	14	570.234
Resiembras	Jornal	1	40.731	0,20				
Podas	Jornal	2	40.731	0,40	24	977.544	24	977.544
Cobertura platos- mulch	Jornal	8	40.731	1,58				
Cosecha y Poscosecha	Jornal		40.731		50	2.036.550	50	2.036.550
Subtotal	Jornal	150		29,67	155	6.313.305	155	6.313.305

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 11		Año 12	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Labores								
Adecuación	Jornal	11	40.731	2,18				
Drenaje	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Caminos internos	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Trazado	Jornal	4	40.731	0,79				
Ahoyado (60*60) 30 hoyos/día	Jornal	10	40.731	1,98				
Llenado hoyos (con tierra+fertilizantes)	Jornal	7	40.731	1,38				
Fertilización	Jornal	11	40.731	2,18	16	651.696	16	651.696
Enmienda	Jornal	2	40.731	0,40	2	81.462	2	81.462
Siembra	Jornal	2	40.731	0,40				
Tutorado, pintada y deschuponada	Jornal	2	40.731	0,40				
Transporte material a campo	Jornal	3	40.731	0,59				
Monitoreo	Jornal	4	40.731	0,79	12	488.772	12	488.772
Control de malezas	Jornal	37	40.731	7,32	15	610.965	15	610.965
Control fitosanitario	Jornal	6	40.731	1,19	20	814.620	20	814.620
Instalacion Sistema de riego	Jornal	14	40.731	2,77				
Aplicacion de riego	Jornal	6	40.731	1,19	14	570.234	14	570.234
Resiembras	Jornal	1	40.731	0,20				
Podas	Jornal	2	40.731	0,40	24	977.544	24	977.544
Cobertura platos- mulch	Jornal	8	40.731	1,58				
Cosecha y Poscosecha	Jornal		40.731		50	2.036.550	50	2.036.550
Subtotal	Jornal	150		29,67	155	6.313.305	155	6.313.305

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 13		Año 14	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Labores								
Adecuación	Jornal	11	40.731	2,18				
Drenaje	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Caminos internos	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Trazado	Jornal	4	40.731	0,79				
Ahoyado (60*60) 30 hoyos/día	Jornal	10	40.731	1,98				
Llenado hoyos (con tierra+fertilizantes)	Jornal	7	40.731	1,38				
Fertilización	Jornal	11	40.731	2,18	16	651.696	16	651.696
Enmienda	Jornal	2	40.731	0,40	2	81.462	2	81.462
Siembra	Jornal	2	40.731	0,40				
Tutorado, pintada y deschuponada	Jornal	2	40.731	0,40				
Transporte material a campo	Jornal	3	40.731	0,59				
Monitoreo	Jornal	4	40.731	0,79	12	488.772	12	488.772
Control de malezas	Jornal	37	40.731	7,32	15	610.965	15	610.965
Control fitosanitario	Jornal	6	40.731	1,19	20	814.620	20	814.620
Instalacion Sistema de riego	Jornal	14	40.731	2,77				
Aplicacion de riego	Jornal	6	40.731	1,19	14	570.234	14	570.234
Resiembras	Jornal	1	40.731	0,20				
Podas	Jornal	2	40.731	0,40	24	977.544	24	977.544
Cobertura platos- mulch	Jornal	8	40.731	1,58				
Cosecha y Poscosecha	Jornal		40.731		50	2.036.550	50	2.036.550
Subtotal	Jornal	150		29,67	155	6.313.305	155	6.313.305

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 15		Año 16	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Labores								
Adecuación	Jornal	11	40.731	2,18				
Drenaje	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Caminos internos	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Trazado	Jornal	4	40.731	0,79				
Ahoyado (60*60) 30 hoyos/día	Jornal	10	40.731	1,98				
Llenado hoyos (con tierra+fertilizantes)	Jornal	7	40.731	1,38				
Fertilización	Jornal	11	40.731	2,18	16	651.696	16	651.696
Enmienda	Jornal	2	40.731	0,40	2	81.462	2	81.462
Siembra	Jornal	2	40.731	0,40				
Tutorado, pintada y deschuponada	Jornal	2	40.731	0,40				
Transporte material a campo	Jornal	3	40.731	0,59				
Monitoreo	Jornal	4	40.731	0,79	12	488.772	12	488.772
Control de malezas	Jornal	37	40.731	7,32	15	610.965	15	610.965
Control fitosanitario	Jornal	6	40.731	1,19	20	814.620	20	814.620
Instalacion Sistema de riego	Jornal	14	40.731	2,77				
Aplicacion de riego	Jornal	6	40.731	1,19	14	570.234	14	570.234
Resiembras	Jornal	1	40.731	0,20				
Podas	Jornal	2	40.731	0,40	24	977.544	24	977.544
Cobertura platos- mulch	Jornal	8	40.731	1,58				
Cosecha y Poscosecha	Jornal		40.731		50	2.036.550	45	1.832.895
Subtotal	Jornal	150		29,67	155	6.313.305	150	6.109.650

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 17		Año 18	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Labores								
Adecuación	Jornal	11	40.731	2,18				
Drenaje	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Caminos internos	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Trazado	Jornal	4	40.731	0,79				
Ahoyado (60*60) 30 hoyos/día	Jornal	10	40.731	1,98				
Llenado hoyos (con tierra+fertilizantes)	Jornal	7	40.731	1,38				
Fertilización	Jornal	11	40.731	2,18	16	651.696	16	651.696
Enmienda	Jornal	2	40.731	0,40	2	81.462	2	81.462
Siembra	Jornal	2	40.731	0,40				
Tutorado, pintada y deschuponada	Jornal	2	40.731	0,40				
Transporte material a campo	Jornal	3	40.731	0,59				
Monitoreo	Jornal	4	40.731	0,79	12	488.772	12	488.772
Control de malezas	Jornal	37	40.731	7,32	15	610.965	15	610.965
Control fitosanitario	Jornal	6	40.731	1,19	20	814.620	20	814.620
Instalacion Sistema de riego	Jornal	14	40.731	2,77				
Aplicacion de riego	Jornal	6	40.731	1,19	14	570.234	14	570.234
Resiembras	Jornal	1	40.731	0,20				
Podas	Jornal	2	40.731	0,40	24	977.544	24	977.544
Cobertura platos	Jornal	8	40.731	1,58				
Cosecha y Poscosecha	Jornal		40.731		40	1.629.240	36	1.466.316
Subtotal	Jornal	150		29,67	145	5.905.995	141	5.743.071

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 19		Año 20	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Labores								
Adecuación	Jornal	11	40.731	2,18				
Drenaje	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Caminos internos	Jornal	10	40.731	1,98	1	40.731	1	40.731
Trazado	Jornal	4	40.731	0,79				
Ahoyado (60*60) 30 hoyos/día	Jornal	10	40.731	1,98				
Llenado hoyos (con tierra+fertilizantes)	Jornal	7	40.731	1,38				
Fertilización	Jornal	11	40.731	2,18	16	651.696	16	651.696
Enmienda	Jornal	2	40.731	0,40	2	81.462	2	81.462
Siembra	Jornal	2	40.731	0,40				
Tutorado, pintada y deschuponada	Jornal	2	40.731	0,40				
Transporte material a campo	Jornal	3	40.731	0,59				
Monitoreo	Jornal	4	40.731	0,79	12	488.772	12	488.772
Control de malezas	Jornal	37	40.731	7,32	15	610.965	15	610.965
Control fitosanitario	Jornal	6	40.731	1,19	20	814.620	20	814.620
Instalacion Sistema de riego	Jornal	14	40.731	2,77				
Aplicacion de riego	Jornal	6	40.731	1,19	14	570.234	14	570.234
Resiembras	Jornal	1	40.731	0,20				
Podas	Jornal	2	40.731	0,40	24	977.544	24	977.544
Cobertura platos	Jornal	8	40.731	1,58				
Cosecha y Poscosecha	Jornal		40.731		32	1.303.392	29	1.181.199
Subtotal	Jornal	150		29,67	137	5.580.147	134	5.457.954

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 1	Año 2	
	Unid.	Cantidad			Establecimiento	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS							
Insumos							
Plántulas	Unid.	314	15.000	22,84	4.702.500	28	420.000
Herbicidas	Litro	6	16.250	0,47	97.500	6	97.500
Fertilizante Orgánico (gallinaza)	Bto (50 Kg)	29	13.000	1,80	370.500	29	377.000
Fertilizante Químico - 1	Bto (50 Kg)	6	93.250	2,72	559.500	12	1.119.000
Elementos menores	Bto (46	1	86.700	0,42	86.700	2	173.400
Fertilizante foliar	Litro	1	37.250	0,18	37.250	3	111.750
Cal Agrícola	Bto (50	17	12.000	0,99	204.000	17	204.000
Fungicida	Kilo	2	43.650	0,42	87.300	3	130.950
Insecticida	Litro	1	64.250	0,31	64.250	3	192.750
Pegante	Litro	4	17.800	0,35	71.200	12	213.600
Gasolina	Galón	12	8.500	0,50	102.000	13	110.500
Lubricantes	1/4 de Gl	1	13.300	0,06	13.300	1	13.300
Pintura o cicatrizante	1/4 de Gl	1	16.200	0,08	16.200	2	32.400
Subtotal				31,14	6.412.200	131	3.196.150

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 3		Año 4	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Insumos								
Plántulas	Unid.	314	15.000	22,84				
Herbicidas	Litro	6	16.250	0,47	4	65.000	4	65.000
Fertilizante Orgánico (gallinaza)	Bto (50 Kg)	29	13.000	1,80	57	741.000	57	741.000
Fertilizante Químico - 1	Bto (50 Kg)	6	93.250	2,72	21	1.958.250	35	3.263.750
Elementos menores	Bto (46	1	86.700	0,42	3	260.100	4	346.800
Fertilizante foliar	Litro	1	37.250	0,18	4	149.000	5	186.250
Cal Agrícola	Bto (50	17	12.000	0,99	17	204.000	17	204.000
Fungicida	Kilo	2	43.650	0,42	15	654.750	20	873.000
Insecticida	Litro	1	64.250	0,31	3	192.750	3	192.750
Pegante	Litro	4	17.800	0,35	13	231.400	14	249.200
Gasolina	Galón	12	8.500	0,50	14	119.000	15	127.500
Lubricantes	1/4 de Gl	1	13.300	0,06	1	13.300	1	13.300
Pintura o cicatrizante	1/4 de Gl	1	16.200	0,08	3	48.600	4	64.800
Subtotal				31,14	155	4.637.150	179	6.327.350

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 5		Año 6	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Insumos								
Plántulas	Unid.	314	15.000	22,84				
Herbicidas	Litro	6	16.250	0,47	4	65.000	4	65.000
Fertilizante Orgánico (gallinaza)	Bto (50 Kg)	29	13.000	1,80	85	1.105.000	114	1.482.000
Fertilizante Químico -1	Bto (50	6	93.250	2,72	40	3.730.000	40	3.730.000
Elementos menores	Bto (46	1	86.700	0,42	5	433.500	6	520.200
Fertilizante foliar	Litro	1	37.250	0,18	6	223.500	7	260.750
Cal Agrícola	Bto (50	17	12.000	0,99	17	204.000	17	204.000
Fungicida	Kilo	2	43.650	0,42	20	873.000	20	873.000
Insecticida	Litro	1	64.250	0,31	3	192.750	3	192.750
Pegante	Litro	4	17.800	0,35	15	267.000	16	284.800
Gasolina	Galón	12	8.500	0,50	16	136.000	17	144.500
Lubricantes	1/4 de Gl	1	13.300	0,06	1	13.300	1	13.300
Pintura o cicatrizante	1/4 de Gl	1	16.200	0,08	5	81.000	6	97.200
Subtotal				31,14	217	7.324.050	251	7.867.500

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 7		Año 8	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Insumos								
Plántulas	Unid.	314	15.000	22,84				
Herbicidas	Litro	6	16.250	0,47	4	65.000	4	65.000
Fertilizante Orgánico (gallinaza)	Bto (50 Kg)	29	13.000	1,80	171	2.223.000	171	2.223.000
Fertilizante Químico -1	Bto (50	6	93.250	2,72	40	3.730.000	40	3.730.000
Elementos menores	Bto (46	1	86.700	0,42	7	606.900	7	606.900
Fertilizante foliar	Litro	1	37.250	0,18	9	335.250	9	335.250
Cal Agrícola	Bto (50	17	12.000	0,99	17	204.000	17	204.000
Fungicida	Kilo	2	43.650	0,42	20	873.000	20	873.000
Insecticida	Litro	1	64.250	0,31	3	192.750	3	192.750
Pegante	Litro	4	17.800	0,35	17	302.600	17	302.600
Gasolina	Galón	12	8.500	0,50	18	153.000	18	153.000
Lubricantes	1/4 de Gl	1	13.300	0,06	1	13.300	1	13.300
Pintura o cicatrizante	1/4 de Gl	1	16.200	0,08	7	113.400	7	113.400
Subtotal				31,14	314	8.812.200	314	8.812.200

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 9		Año 10	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Insumos								
Plántulas	Unid.	314	15.000	22,84				
Herbicidas	Litro	6	16.250	0,47	4	65.000	4	65.000
Fertilizante Orgánico (gallinaza)	Bto (50 Kg)	29	13.000	1,80	171	2.223.000	171	2.223.000
Fertilizante Químico-1	Bto (50 Kg)	6	93.250	2,72	40	3.730.000	40	3.730.000
Elementos menores	Bto (46	1	86.700	0,42	7	606.900	7	606.900
Fertilizante foliar	Litro	1	37.250	0,18	9	335.250	9	335.250
Cal Agrícola	Bto (50	17	12.000	0,99	17	204.000	17	204.000
Fungicida	Kilo	2	43.650	0,42	20	873.000	20	873.000
Insecticida	Litro	1	64.250	0,31	3	192.750	3	192.750
Pegante	Litro	4	17.800	0,35	17	302.600	17	302.600
Gasolina	Galón	12	8.500	0,50	18	153.000	18	153.000
Lubricantes	1/4 de Gl	1	13.300	0,06	1	13.300	1	13.300
Pintura o cicatrizante	1/4 de Gl	1	16.200	0,08	7	113.400	7	113.400
Subtotal				31,14	314	8.812.200	314	8.812.200

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 11		Año 12	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Insumos								
Plántulas	Unid.	314	15.000	22,84				
Herbicidas	Litro	6	16.250	0,47	4	65.000	4	65.000
Fertilizante Orgánico (gallinaza)	Bto (50 Kg)	29	13.000	1,80	171	2.223.000	171	2.223.000
Fertilizante Químico-1	Bto (50	6	93.250	2,72	40	3.730.000	40	3.730.000
Elementos menores	Bto (46	1	86.700	0,42	7	606.900	7	606.900
Fertilizante foliar	Litro	1	37.250	0,18	9	335.250	9	335.250
Cal Agrícola	Bto (50	17	12.000	0,99	17	204.000	17	204.000
Fungicida	Kilo	2	43.650	0,42	20	873.000	20	873.000
Insecticida	Litro	1	64.250	0,31	3	192.750	3	192.750
Pegante	Litro	4	17.800	0,35	17	302.600	17	302.600
Gasolina	Galón	12	8.500	0,50	18	153.000	18	153.000
Lubricantes	1/4 de Gl	1	13.300	0,06	1	13.300	1	13.300
Pintura o cicatrizante	1/4 de Gl	1	16.200	0,08	7	113.400	7	113.400
Subtotal				31,14	314	8.812.200	314	8.812.200

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 13		Año 14	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Insumos								
Plántulas	Unid.	314	15.000	22,84				
Herbicidas	Litro	6	16.250	0,47	4	65.000	4	65.000
Fertilizante Orgánico (gallinaza)	Bto (50 Kg)	29	13.000	1,80	171	2.223.000	171	2.223.000
Fertilizante Químico-1	Bto (50	6	93.250	2,72	40	3.730.000	40	3.730.000
Elementos menores	Bto (46	1	86.700	0,42	7	606.900	7	606.900
Fertilizante foliar	Litro	1	37.250	0,18	9	335.250	9	335.250
Cal Agrícola	Bto (50	17	12.000	0,99	17	204.000	17	204.000
Fungicida	Kilo	2	43.650	0,42	20	873.000	20	873.000
Insecticida	Litro	1	64.250	0,31	3	192.750	3	192.750
Pegante	Litro	4	17.800	0,35	17	302.600	17	302.600
Gasolina	Galón	12	8.500	0,50	18	153.000	18	153.000
Lubricantes	1/4 de Gl	1	13.300	0,06	1	13.300	1	13.300
Pintura o cicatrizante	1/4 de Gl	1	16.200	0,08	7	113.400	7	113.400
Subtotal				31,14	314	8.812.200	314	8.812.200

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 15		Año 16	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Insumos								
Plántulas	Unid.	314	15.000	22,84				
Herbicidas	Litro	6	16.250	0,47	4	65.000	4	65.000
Fertilizante Orgánico (gallinaza)	Bto (50 Kg)	29	13.000	1,80	171	2.223.000	171	2.223.000
Fertilizante Químico-1	Bto (50	6	93.250	2,72	40	3.730.000	40	3.730.000
Elementos menores	Bto (46	1	86.700	0,42	7	606.900	7	606.900
Fertilizante foliar	Litro	1	37.250	0,18	9	335.250	9	335.250
Cal Agrícola	Bto (50	17	12.000	0,99	17	204.000	17	204.000
Fungicida	Kilo	2	43.650	0,42	20	873.000	20	873.000
Insecticida	Litro	1	64.250	0,31	3	192.750	3	192.750
Pegante	Litro	4	17.800	0,35	17	302.600	17	302.600
Gasolina	Galón	12	8.500	0,50	18	153.000	18	153.000
Lubricantes	1/4 de Gl	1	13.300	0,06	1	13.300	1	13.300
Pintura o cicatrizante	1/4 de Gl	1	16.200	0,08	7	113.400	7	113.400
Subtotal				31,14	314	8.812.200	314	8.812.200

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 17		Año 18	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Insumos								
Plántulas	Unidad	314	15.000	22,84				
Herbicidas	Litro	6	16.250	0,47	4	65.000	4	65.000
Fertilizante Orgánico (gallinaza)	Bto (50 Kg)	29	13.000	1,80	171	2.223.000	171	2.223.000
Fertilizante Químico-1	Bto (50 Kg)	6	93.250	2,72	40	3.730.000	40	3.730.000
Elementos menores	Bto (46 Kg)	1	86.700	0,42	7	606.900	7	606.900
Fertilizante foliar	Litro	1	37.250	0,18	9	335.250	9	335.250
Cal Agrícola	Bto (50 Kg)	17	12.000	0,99	17	204.000	17	204.000
Fungicida	Kilo	2	43.650	0,42	20	873.000	20	873.000
Insecticida	Litro	1	64.250	0,31	3	192.750	3	192.750
Pegante	Litro	4	17.800	0,35	17	302.600	17	302.600
Gasolina	Galón	12	8.500	0,50	18	153.000	18	153.000
Lubricantes	1/4 de Gl	1	13.300	0,06	1	13.300	1	13.300
Pintura o cicatrizante	1/4 de Gl	1	16.200	0,08	7	113.400	7	113.400
Subtotal				31,14	314	8.812.200	314	8.812.200

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 19		Año 20	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Insumos								
Plántulas	Unidad	314	15.000	22,84				
Herbicidas	Litro	6	16.250	0,47	4	65.000	4	65.000
Fertilizante Orgánico (gallinaza)	Bto (50 Kg)	29	13.000	1,80	171	2.223.000	171	2.223.000
Fertilizante Químico-1	Bto (50 Kg)	6	93.250	2,72	40	3.730.000	40	3.730.000
Elementos menores	Bto (46 Kg)	1	86.700	0,42	7	606.900	7	606.900
Fertilizante foliar	Litro	1	37.250	0,18	9	335.250	9	335.250
Cal Agrícola	Bto (50 Kg)	17	12.000	0,99	17	204.000	17	204.000
Fungicida	Kilo	2	43.650	0,42	20	873.000	20	873.000
Insecticida	Litro	1	64.250	0,31	3	192.750	3	192.750
Pegante	Litro	4	17.800	0,35	17	302.600	17	302.600
Gasolina	Galón	12	8.500	0,50	18	153.000	18	153.000
Lubricantes	1/4 de Gl	1	13.300	0,06	1	13.300	1	13.300
Pintura o cicatrizante	1/4 de Gl	1	16.200	0,08	7	113.400	7	113.400
Subtotal				31,14	314	8.812.200	314	8.812.200

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 1	Año 2	
	Unid.	Cantidad			Establecimiento	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS							
Equipos y Herramientas							
Dotación trabajadores	Dotación	3	60.000	0,87	180.000	3	180.000
Dotación seguridad	Dotación	1	150.000	0,73	150.000	1	150.000
Bomba de espalda	Unidad	2	6.500	0,06	13.000	2	13.000
Bomba Estacionaria	Unidad		127.500	0,00		1	127.500
Herramientas	Paquete	1	160.000	0,78	160.000	1	160.000
Guadana	Unidad	1	95.000	0,46	95.000	1	95.000
Repuestos y mantenimiento	Año	2	30.000	0,29	60.000	4	120.000
Herramientas de poscosecha y poda	Paquete	1	225.000	1,09	225.000		
Bombillos Ultravioleta	Unidad		25.000	0,00		1	25.000
Trampas de luz	Unidad	1	100.000	0,49	100.000		
Canastillas	Unidad		17.550				
Gramera	Unidad	1	12.000	0,06	12.000	1	12.000
Báscula			28.000				
Mangueras y complementos riego	Ha	1	950.000	4,61	950.000		
Subtotal				9,45	1.945.000	15	882.500

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 3		Año 4	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Equipos y Herramientas								
Dotación trabajadores	Dotación	3	60.000	0,87	3	180.000	3	180.000
Dotación seguridad	Dotación	1	150.000	0,73	1	150.000	1	150.000
Bomba de espalda	Unidad	2	6.500	0,06	2	13.000	2	13.000
Bomba Estacionaria	Unidad		127.500		1	127.500	1	127.500
Herramientas	Paquete	1	160.000	0,78	1	160.000	1	160.000
Guadana	Unidad	1	95.000	0,46	1	95.000	1	95.000
Repuestos y mantenimiento	Año	2	30.000	0,29	4	120.000	4	120.000
Herramientas de poscosecha y poda	Paquete	1	225.000	1,09				
Bombillos Ultravioleta	Unidad		25.000		1	25.000	1	25.000
Trampas de luz	Unidad	1	100.000	0,49				
Canastillas	Unidad		17.550		8	140.400	14	245.700
Gramera	Unidad	1	12.000	0,06	1	12.000	1	12.000
Báscula			28.000		1	28.000	1	28.000
Mangueras y complementos riego	Ha	1	950.000	4,61				
Subtotal				9,45	24	1.050.900	30	1.156.200

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 5		Año 6	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Equipos y Herramientas								
Dotación trabajadores	Dotación	3	60.000	0,87	3	180.000	3	180.000
Dotación seguridad	Dotación	1	150.000	0,73	1	150.000	1	150.000
Bomba de espalda	Unidad	2	6.500	0,06	2	13.000	2	13.000
Bomba Estacionaria	Unidad		127.500		1	127.500	1	127.500
Herramientas	Paquete	1	160.000	0,78	1	160.000	1	160.000
Guadana	Unidad	1	95.000	0,46	1	95.000	1	95.000
Repuestos y mantenimiento	Año	2	30.000	0,29	4	120.000	4	120.000
Herramientas de poscosecha y poda	Paquete	1	225.000	1,09				
Bombillos Ultravioleta	Unidad		25.000		1	25.000	1	25.000
Trampas de luz	Unidad	1	100.000	0,49				
Canastillas	Unidad		17.550		18	315.900	11	193.050
Gramera	Unidad	1	12.000	0,06	1	12.000	1	12.000
Báscula			28.000		1	28.000	1	28.000
Mangueras y complementos riego	Ha	1	950.000	4,61	1	950.000		
Subtotal				9,45	35	2.176.400	27	1.103.550

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 7		Año 8	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Equipos y Herramientas								
Dotación trabajadores	Dotación	3	60.000	0,87	3	180.000	3	180.000
Dotación seguridad	Dotación	1	150.000	0,73	1	150.000	1	150.000
Bomba de espalda	Unidad	2	6.500	0,06	2	13.000	2	13.000
Bomba Estacionaria	Unidad		127.500		1	127.500	1	127.500
Herramientas	Paquete	1	160.000	0,78	1	160.000	1	160.000
Guadana	Unidad	1	95.000	0,46	1	95.000	1	95.000
Repuestos y mantenimiento	Año	2	30.000	0,29	4	120.000	4	120.000
Herramientas de poscosecha y poda	Paquete	1	225.000	1,09				
Bombillos Ultravioleta	Unidad		25.000		1	25.000	1	25.000
Trampas de luz	Unidad	1	100.000	0,49				
Canastillas	Unidad		17.550					
Gramera	Unidad	1	12.000	0,06	1	12.000	1	12.000
Báscula			28.000		1	28.000	1	28.000
Mangueras y complementos riego	Ha	1	950.000	4,61				
Subtotal				9,45	16	910.500	16	910.500

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 9		Año 10	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Equipos y Herramientas								
Dotación trabajadores	Dotación	3	60.000	0,87	3	180.000	3	180.000
Dotación seguridad	Dotación	1	150.000	0,73	1	150.000	1	150.000
Bomba de espalda	Unidad	2	6.500	0,06	2	13.000	2	13.000
Bomba Estacionaria	Unidad		127.500	0,00	1	127.500	1	127.500
Herramientas	Paquete	1	160.000	0,78	1	160.000	1	160.000
Guadana	Unidad	1	95.000	0,46	1	95.000	1	95.000
Repuestos y mantenimiento	Año	2	30.000	0,29	4	120.000	4	120.000
Herramientas de poscosecha y poda	Paquete	1	225.000	1,09				
Bombillos Ultravioleta	Unidad		25.000	0,00	1	25.000	1	25.000
Trampas de luz	Unidad	1	100.000	0,49				
Canastillas	Unidad		17.550	0,00				
Gramera	Unidad	1	12.000	0,06	1	12.000	1	12.000
Báscula			28.000	0,00	1	28.000	1	28.000
Mangueras y complementos riego	Ha	1	950.000	4,61				
Subtotal				9,45	16	910.500	16	910.500

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 11		Año 12	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Equipos y Herramientas								
Dotación trabajadores	Dotación	3	60.000	0,87	3	180.000	3	180.000
Dotación seguridad	Dotación	1	150.000	0,73	1	150.000	1	150.000
Bomba de espalda	Unidad	2	6.500	0,06	2	13.000	2	13.000
Bomba Estacionaria	Unidad		127.500	0,00	1	127.500	1	127.500
Herramientas	Paquete	1	160.000	0,78	1	160.000	1	160.000
Guadana	Unidad	1	95.000	0,46	1	95.000	1	95.000
Repuestos y mantenimiento	Año	2	30.000	0,29	4	120.000	4	120.000
Herramientas de poscosecha y poda	Paquete	1	225.000	1,09				
Bombillos Ultravioleta	Unidad		25.000	0,00	1	25.000	1	25.000
Trampas de luz	Unidad	1	100.000	0,49				
Canastillas	Unidad		17.550	0,00				
Gramera	Unidad	1	12.000	0,06	1	12.000	1	12.000
Báscula			28.000	0,00	1	28.000	1	28.000
Mangueras y complementos riego	Ha	1	950.000	4,61				
Subtotal				9,45	16	910.500	16	910.500

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 13		Año 14	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Equipos y Herramientas								
Dotación trabajadores	Dotación	3	60.000	0,87	3	180.000	3	180.000
Dotación seguridad	Dotación	1	150.000	0,73	1	150.000	1	150.000
Bomba de espalda	Unidad	2	6.500	0,06	2	13.000	2	13.000
Bomba Estacionaria	Unidad		127.500		1	127.500	1	127.500
Herramientas	Paquete	1	160.000	0,78	1	160.000	1	160.000
Guadana	Unidad	1	95.000	0,46	1	95.000	1	95.000
Repuestos y mantenimiento	Año	2	30.000	0,29	4	120.000	4	120.000
Herramientas de poscosecha y poda	Paquete	1	225.000	1,09				
Bombillos Ultravioleta	Unidad		25.000		1	25.000	1	25.000
Trampas de luz	Unidad	1	100.000	0,49				
Canastillas	Unidad		17.550					
Gramera	Unidad	1	12.000	0,06	1	12.000	1	12.000
Báscula			28.000		1	28.000	1	28.000
Mangueras y complementos riego	Ha	1	950.000	4,61				
Subtotal				9,45	16	910.500	16	910.500

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 15		Año 16	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Equipos y Herramientas								
Dotación trabajadores	Dotación	3	60.000	0,87	3	180.000	3	180.000
Dotación seguridad	Dotación	1	150.000	0,73	1	150.000	1	150.000
Bomba de espalda	Unidad	2	6.500	0,06	2	13.000	2	13.000
Bomba Estacionaria	Unidad		127.500		1	127.500	1	127.500
Herramientas	Paquete	1	160.000	0,78	1	160.000	1	160.000
Guadana	Unidad	1	95.000	0,46	1	95.000	1	95.000
Repuestos y mantenimiento	Año	2	30.000	0,29	4	120.000	4	120.000
Herramientas de poscosecha y poda	Paquete	1	225.000	1,09				
Bombillos Ultravioleta	Unidad		25.000		1	25.000	1	25.000
Trampas de luz	Unidad	1	100.000	0,49				
Canastillas	Unidad		17.550					
Gramera	Unidad	1	12.000	0,06	1	12.000	1	12.000
Báscula			28.000		1	28.000	1	28.000
Mangueras y complementos riego	Ha	1	950.000	4,61				
Subtotal				9,45	16	910.500	16	910.500

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 17		Año 18	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Equipos y Herramientas								
Dotación trabajadores	Dotación	3	60.000	0,87	3	180.000	3	180.000
Dotación seguridad	Dotación	1	150.000	0,73	1	150.000	1	150.000
Bomba de espalda	Unidad	2	6.500	0,06	2	13.000	2	13.000
Bomba Estacionaria	Unidad		127.500		1	127.500	1	127.500
Herramientas	Paquete	1	160.000	0,78	1	160.000	1	160.000
Guadana	Unidad	1	95.000	0,46	1	95.000	1	95.000
Repuestos y mantenimiento	Año	2	30.000	0,29	4	120.000	4	120.000
Herramientas de poscosecha y poda	Paquete	1	225.000	1,09				
Bombillos Ultravioleta	Unidad		25.000		1	25.000	1	25.000
Trampas de luz	Unidad	1	100.000	0,49				
Canastillas	Unidad		17.550					
Gramera	Unidad	1	12.000	0,06	1	12.000	1	12.000
Báscula			28.000		1	28.000	1	28.000
Mangueras y complementos riego	Ha	1	950.000	4,61				
Subtotal				9,45	16	910.500	16	910.500

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 19		Año 20	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Equipos y Herramientas								
Dotación trabajadores	Dotación	3	60.000	0,87	3	180.000	3	180.000
Dotación seguridad	Dotación	1	150.000	0,73	1	150.000	1	150.000
Bomba de espalda	Unidad	2	6.500	0,06	2	13.000	2	13.000
Bomba Estacionaria	Unidad		127.500		1	127.500	1	127.500
Herramientas	Paquete	1	160.000	0,78	1	160.000	1	160.000
Guadana	Unidad	1	95.000	0,46	1	95.000	1	95.000
Repuestos y mantenimiento	Año	2	30.000	0,29	4	120.000	4	120.000
Herramientas de poscosecha y poda	Paquete	1	225.000	1,09				
Bombillos Ultravioleta	Unidad		25.000		1	25.000	1	25.000
Trampas de luz	Unidad	1	100.000	0,49				
Canastillas	Unidad		17.550					
Gramera	Unidad	1	12.000	0,06	1	12.000	1	12.000
Báscula			28.000		1	28.000	1	28.000
Mangueras y complementos riego	Ha	1	950.000	4,61				
Subtotal				9,45	16	910.500	16	910.500

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 1	Año 2	
	Unid.	Cantidad			Establecimiento	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS							
Costos Comercialización, Transportes Insumos y Producto							
Transporte de Insumos a finca	Kilo	2.649	200	2,57	529.800	3.035	607.000
Transporte de pdcto	Kilo		200				
Subtotal				2,57	529.800	3.035	607.000
Suma Costos Directos				72,83	14.996.650		8.351.440

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 3		Año 4	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Costos Comercialización, Transportes Insumos y Producto								
Transporte de Insumos a finca	Kilo	2.649	200	2,57	4.945	989.000	5.700	1.140.000
Transporte de pdcto	Kilo		200		2.000	400.000	5.000	1.000.000
Subtotal				2,57	6.945	1.389.000	10.700	2.140.000
Suma Costos Directos				72,83		11.027.957		14.144.691

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 5		Año 6	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Costos comercialización, Transportes insumos y producto								
Transporte de Insumos a finca	Kilo	2.649	200	2,57	7.400	1.480.000	8.900	1.780.000
Transporte de pdcto	Kilo		200		10.000	2.000.000	15.000	3.000.000
Subtotal				2,57	17.400	3.480.000	23.900	4.780.000
Suma Costos Directos				72,83		17.908.901		19.127.542

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 7		Año 8	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Costos comercialización, Transportes insumos y producto								
Transporte de Insumos a finca	Kilo	2.649	200	2,57	11.801	2.360.200	11.801	2.360.200
Transporte de pdcto	Kilo		200		20.000	4.000.000	20.000	4.000.000
Subtotal				2,57	31.801	6.360.200	31.801	6.360.200
Suma Costos Directos				72,83		22.966.439		22.396.205

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 9		Año 10	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Costos comercialización, Transportes insumos y producto								
Transporte de Insumos a finca	Kilo	2.649	200	2,57	11.801	2.360.200	11.801	2.360.200
Transporte de pdcto	Kilo		200		20.000	4.000.000	20.000	4.000.000
Subtotal				2,57	31.801	6.360.200	31.801	6.360.200
Suma Costos Directos				72,83		22.396.205		22.396.205

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 11		Año 12	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Costos comercialización, Transportes insumos y producto								
Transporte de Insumos a finca	Kilo	2.649	200	2,57	11.801	2.360.200	11.801	2.360.200
Transporte de pdcto	Kilo		200		20.000	4.000.000	20.000	4.000.000
Subtotal				2,57	31.801	6.360.200	31.801	6.360.200
Suma Costos Directos				72,83		22.396.205		22.396.205

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 13		Año 14	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Costos comercialización, Transportes insumos y producto								
Transporte de Insumos a finca	Kilo	2.649	200	2,57	11.801	2.360.200	11.801	2.360.200
Transporte de pdcto	Kilo		200		20.000	4.000.000	20.000	4.000.000
Subtotal				2,57	31.801	6.360.200	31.801	6.360.200
Suma Costos Directos				72,83		22.396.205		22.396.205

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 15		Año 16	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Costos comercialización, Transportes insumos y producto								
Transporte de Insumos a finca	Kilo	2.649	200	2,57	11.801	2.360.200	11.801	2.360.200
Transporte de pdcto	Kilo		200		20.000	4.000.000	20.000	4.000.000
Subtotal				2,57	31.801	6.360.200	31.801	6.360.200
Suma Costos Directos				72,83		22.396.205		22.192.550

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 17		Año 18	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Costos comercialización, Transportes insumos y producto								
Transporte de Insumos a finca	Kilo	2.649	200	2,57	11.801	2.360.200	11.801	2.360.200
Transporte de pdcto	Kilo		200		20.000	4.000.000	18.000	3.600.000
Subtotal				2,57	31.801	6.360.200	29.801	5.960.200
Suma Costos Directos				72,83		21.988.895		21.425.971

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 19		Año 20	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS								
Costos comercialización, Transportes insumos y producto								
Transporte de Insumos a finca	Kilo	2.649	200	2,57	11.801	2.360.200	11.801	2.360.200
Transporte de pdcto	Kilo		200		16.000	3.200.000	15.000	3.000.000
Subtotal				2,57	27.801	5.560.200	26.801	5.360.200
Suma Costos Directos				72,83		20.863.047		20.540.854

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 1	Año 2	
	Unid.	Cantidad			Establecimiento	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS							
Arrendamiento	Mes	12	162.000	9,44	1.944.000	12	1.944.000
Administración	Mes	12	150.000	8,74	1.800.000	12	1.800.000
Servicios públicos	Mes	12	65.000	3,79	780.000	12	780.000
Teléfonos y radio teléfonos	Mes	12	50.000	2,91	600.000	12	600.000
Depreciación instalaciones	Año	1	80.000	0,39	80.000	1	80.000
Costo de oportunidad (DTF)	Año	1		0,00		1	
Asistencia Técnica	Mes	1	250.000	1,21	250.000	1	250.000
Análisis de suelos (cada 2 años)		1	140.000	0,68	140.000		
Análisis de foliares (cada año)			85.000	0,00		1	85.000
Subtotal				27,17	5.594.000	52	5.539.000
TOTAL COSTOS				100,00	20.590.650		13.890.440
Producción promedio	Kilos		2.300				
Ingreso neto					-20.590.650		-13.890.440

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 3		Año 4	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS								
Arrendamiento	Mes	12	162.000	9,44	12	1.944.000	12	1.944.000
Administración	Mes	12	150.000	8,74	12	1.800.000	12	1.800.000
Servicios públicos	Mes	12	65.000	3,79	12	780.000	12	780.000
Teléfonos y radio teléfonos	Mes	12	50.000	2,91	12	600.000	12	600.000
Depreciación instalaciones	Año	1	80.000	0,39	1	80.000	1	80.000
Costo de oportunidad (DTF)	Año	1			1		1	
Asistencia Técnica	Mes	1	250.000	1,21	1	250.000	1	250.000
Análisis de suelos (cada 2 años)		1	140.000	0,68	1	140.000		
Análisis de foliares (cada año)			85.000		1	85.000	1	85.000
Subtotal					53	5.679.000	52	5.539.000
TOTAL COSTOS					100,00	16.706.957		19.683.691
Producción promedio	Kilos		2.300		2.000	4.600.000	5.000	11.500.000
Ingreso neto						-12.106.957		-8.183.691

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 5		Año 6	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS								
Arrendamiento	Mes	12	162.000	9,44	12	1.944.000	12	1.944.000
Administración	Mes	12	150.000	8,74	12	1.800.000	12	1.800.000
Servicios públicos	Mes	12	65.000	3,79	12	780.000	12	780.000
Teléfonos y radio teléfonos	Mes	12	50.000	2,91	12	600.000	12	600.000
Depreciación instalaciones	Año	1	80.000	0,39	1	80.000	1	80.000
Costo de oportunidad (DTF)	Año	1			1		1	
Asistencia Técnica	Mes	1	250.000	1,21	1	250.000	1	250.000
Análisis de suelos (cada 2 años)		1	140.000	0,68	1	140.000		
Análisis de foliares (cada año)			85.000		1	85.000	1	85.000
Subtotal				27,17	53	5.679.000	52	5.539.000
TOTAL COSTOS				100,00		23.587.901		24.666.542
Producción promedio	Kilos		2.300		10.000	23.000.000	15.000	34.500.000
Ingreso neto						-587.901		9.833.458

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 7		Año 8	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS								
Arrendamiento	Mes	12	162.000	9,44	12	1.944.000	12	1.944.000
Administración	Mes	12	150.000	8,74	12	1.800.000	12	1.800.000
Servicios públicos	Mes	12	65.000	3,79	12	780.000	12	780.000
Teléfonos y radio teléfonos	Mes	12	50.000	2,91	12	600.000	12	600.000
Depreciación instalaciones	Año	1	80.000	0,39	1	80.000	1	80.000
Costo de oportunidad (DTF)	Año	1		0,00	1		1	
Asistencia Técnica	Mes	1	250.000	1,21	1	250.000	1	250.000
Análisis de suelos (cada 2 años)		1	140.000	0,68	1	140.000		
Análisis de foliares (cada año)			85.000		1	85.000	1	85.000
Subtotal				27,17	53	5.679.000	52	5.539.000
TOTAL COSTOS				100,00		28.645.439		27.935.205
Producción promedio	Kilos		2.300		20.000	46.000.000	20.000	46.000.000
Ingreso neto						17.354.561		18.064.795

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 9		Año 10	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS								
Arrendamiento	Mes	12	162.000	9,44	12	1.944.000	12	1.944.000
Administración	Mes	12	150.000	8,74	12	1.800.000	12	1.800.000
Servicios públicos	Mes	12	65.000	3,79	12	780.000	12	780.000
Teléfonos y radio teléfonos	Mes	12	50.000	2,91	12	600.000	12	600.000
Depreciación instalaciones	Año	1	80.000	0,39	1	80.000	1	80.000
Costo de oportunidad (DTF)	Año	1			1		1	
Asistencia Técnica	Mes	1	250.000	1,21	1	250.000	1	250.000
Análisis de suelos (cada 2 años)		1	140.000	0,68	1	140.000		
Análisis de foliares (cada año)			85.000		1	85.000	1	85.000
Subtotal				27,17	53	5.679.000	52	5.539.000
TOTAL COSTOS				100,00		28.075.205		27.935.205
Producción promedio	Kilos		2.300		20.000	46.000.000	20.000	46.000.000
Ingreso neto						17.924.795		18.064.795

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 11		Año 12	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS								
Arrendamiento	Mes	12	162.000	9,44	12	1.944.000	12	1.944.000
Administración	Mes	12	150.000	8,74	12	1.800.000	12	1.800.000
Servicios públicos	Mes	12	65.000	3,79	12	780.000	12	780.000
Teléfonos y radio teléfonos	Mes	12	50.000	2,91	12	600.000	12	600.000
Depreciación instalaciones	Año	1	80.000	0,39	1	80.000	1	80.000
Costo de oportunidad (DTF)	Año	1			1		1	
Asistencia Técnica	Mes	1	250.000	1,21	1	250.000	1	250.000
Análisis de suelos (cada 2 años)		1	140.000	0,68	1	140.000		
Análisis de foliares (cada año)			85.000		1	85.000	1	85.000
Subtotal				27,17	53	5.679.000	52	5.539.000
TOTAL COSTOS				100,00		28.075.205		27.935.205
Producción promedio	Kilos		2.300		20.000	46.000.000	20.000	46.000.000
Ingreso neto						17.924.795		18.064.795

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 13		Año 14	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS								
Arrendamiento	Mes	12	162.000	9,44	12	1.944.000	12	1.944.000
Administración	Mes	12	150.000	8,74	12	1.800.000	12	1.800.000
Servicios públicos	Mes	12	65.000	3,79	12	780.000	12	780.000
Teléfonos y radio teléfonos	Mes	12	50.000	2,91	12	600.000	12	600.000
Depreciación instalaciones	Año	1	80.000	0,39	1	80.000	1	80.000
Costo de oportunidad (DTF)	Año	1			1		1	
Asistencia Técnica	Mes	1	250.000	1,21	1	250.000	1	250.000
Análisis de suelos (cada 2 años)		1	140.000	0,68	1	140.000		
Análisis de foliares (cada año)			85.000		1	85.000	1	85.000
Subtotal				27,17	53	5.679.000	52	5.539.000
TOTAL COSTOS				100,00		28.075.205		27.935.205
Producción promedio	Kilos		2.300		20.000	46.000.000	20.000	46.000.000
Ingreso neto						17.924.795		18.064.795

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 15		Año 16	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS								
Arrendamiento	Mes	12	162.000	9,44	12	1.944.000	12	1.944.000
Administración	Mes	12	150.000	8,74	12	1.800.000	12	1.800.000
Servicios públicos	Mes	12	65.000	3,79	12	780.000	12	780.000
Teléfonos y radio teléfonos	Mes	12	50.000	2,91	12	600.000	12	600.000
Depreciación instalaciones	Año	1	80.000	0,39	1	80.000	1	80.000
Costo de oportunidad (DTF)	Año	1			1		1	
Asistencia Técnica	Mes	1	250.000	1,21	1	250.000	1	250.000
Análisis de suelos (cada 2 años)		1	140.000	0,68	1	140.000		
Análisis de foliares (cada año)			85.000		1	85.000	1	85.000
Subtotal				27,17	53	5.679.000	52	5.539.000
TOTAL COSTOS				100,00		28.075.205		27.731.550
Producción promedio	Kilos		2.300		20.000	46.000.000	20.000	46.000.000
Ingreso neto						17.924.795		18.268.450

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos AGUACATE - 2017

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 17		Año 18	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS								
Arrendamiento	Mes	12	162.000	9,44	12	1.944.000	12	1.944.000
Administración	Mes	12	150.000	8,74	12	1.800.000	12	1.800.000
Servicios públicos	Mes	12	65.000	3,79	12	780.000	12	780.000
Teléfonos y radio teléfonos	Mes	12	50.000	2,91	12	600.000	12	600.000
Depreciación instalaciones	Año	1	80.000	0,39	1	80.000	1	80.000
Costo de oportunidad (DTF)	Año	1			1		1	
Asistencia Técnica	Mes	1	250.000	1,21	1	250.000	1	250.000
Análisis de suelos (cada 2 años)		1	140.000	0,68	1	140.000		
Análisis de foliares (cada año)			85.000		1	85.000	1	85.000
Subtotal				27,17	53	5.679.000	52	5.539.000
TOTAL COSTOS				100,00		27.667.895		26.964.971
Producción promedio	Kilos		2.300		20.000	46.000.000	18.000	41.400.000
Ingreso neto						18.332.105		14.435.029

ACTIVIDADES	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 19		Año 20	
	Unid.	Cantidad			Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS								
Arrendamiento	Mes	12	162.000	9,44	12	1.944.000	12	1.944.000
Administración	Mes	12	150.000	8,74	12	1.800.000	12	1.800.000
Servicios públicos	Mes	12	65.000	3,79	12	780.000	12	780.000
Teléfonos y radio teléfonos	Mes	12	50.000	2,91	12	600.000	12	600.000
Depreciación instalaciones	Año	1	80.000	0,39	1	80.000	1	80.000
Costo de oportunidad (DTF)	Año	1			1		1	
Asistencia Técnica	Mes	1	250.000	1,21	1	250.000	1	250.000
Análisis de suelos (cada 2 años)		1	140.000	0,68	1	140.000		
Análisis de foliares (cada año)			85.000		1	85.000	1	85.000
Subtotal				27,17	53	5.679.000	52	5.539.000
TOTAL COSTOS				100,00		26.542.047		26.079.854
Producción promedio	Kilos	0	2.300		16.000	36.800.000	15.000	34.500.000
Ingreso neto						10.257.953		8.420.146

Tamaño de la finca moda 3 Has

Densidad de Siembra 300 Plantas por Ha

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

UNIDAD PRODUCTIVA: 30 COLMENAS POR APIARIO

Concepto	Unidad	Establecimiento		
		Cantidad	Valor Unidad	Valor Total
Mano Obra				
Adecuacion del Terreno	Jornal	5	40.731	203.655
Instalacion del Apiario	Jornal	6	40.731	244.386
Alimentacion de colmenas Fortalecimiento Nucleos	Jornal	6	40.731	244.386
Alimentacion de colmenas opcional y debiles segundo Mes (2/mes)	Jornal	6	40.731	244.386
Mantenimiento lote (desyerbas2/año)	Jornal	3	40.731	122.193
Revision y mantenimiento (12/año)	Jornal	18	40.731	733.158
Cosecha y extraccion Miel (4/ año por 2 jornales)	Jornal	12	40.731	488.772
Beneficio de Miel (25-30 kilos/año/colmena)	Jornal	4	40.731	162.924
Subtotal		60		2.443.860

Concepto	Unidad	Establecimiento		
		Cantidad	Valor Unidad	Valor Total
Insumos				
Azucar	Bulto/ 50 Kilos	7	120.000	840.000
Canecas para la cosecha	Unidad	27	12.000	324.000
Subtotal				1.164.000

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos APICOLA - 2017

Concepto	Unidad	Establecimiento		
		Cantidad	Valor Unidad	Valor Total
Inversion				
Nucleo abejas con porta nucleo	Nucleo	30	175.000	5.250.000
Base colmenas	Unidad	30	5.000	150.000
Colmena (piquera, alza, 10 cuadros alambrados, 10 láminas de cera, tapa y techo)	Unidad	30	252.000	7.560.000
Alzas con marcos	Unidad		90.000	
Carpa para extracción de miel en velo de 3 x 2.5 x 2.3	Unidad	1	350.000	350.000
Batea desoperculadora	Unidad	2	60.000	120.000
Ahumador tipo Jumbo en acero inoxidable	Unidad	2	115.000	230.000
Palanca	Unidad	1	30.000	30.000
Cuchillo desoperculador	Unidad	1	50.000	50.000
Alimentador	Unidad	30	13.000	390.000
Overol	Unidad	2	92.000	184.000
Guantes largos en vaqueta con extensión en dril	Par	2	23.000	46.000
Careta tipo esgrima en dril	Unidad	2	35.000	70.000
Pinza manipulacion marcos	Unidad	1	65.000	65.000
Reinas fecundada Cambio	Unidad		53.000	
Laminas Cera estampada	Unidad		3.200	
Promocalier x 20ml	Litro	2	45.000	90.000
Subtotal				14.585.000
Costos Total				18.192.860

Productos de Colmena

Esta datos son especificos para produccion con énfasis en MIEL

Concepto	Unidad	Establecimiento		
		Cantidad	Valor Unidad	Valor Total
Produccion Miel Apiario/Año	Kilo	810	10.000	8.100.000
Produccion cera /Año(2%Produccion de miel)	Kilo	15	20.000	300.000
Producción propoleo colmena/año	Kilo	9	50.000	450.000
Nucleo de Abejas	Nucleo	20	150.000	3.000.000
Subtotal				11.850.000

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuacion Costos APICOLA - 2017

CONCEPTO	Unidad	Año 2		Año 3	
		Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Mano de Obra					
Alimentacion de colmenas Fortalecimiento Nucleos	Jornal	4	162.924	4	162.924
Alimentacion de colmenas opcional y debiles segundo Mes (2/mes)	Jornal	2	81.462	2	81.462
Mantenimiento lote (desyerbas2/año)	Jornal	3	122.193	3	122.193
Revision y mantenimiento (12/año)	Jornal	7	285.117	7	285.117
Cosecha y extraccion Miel (4/ año por2 jornales)	Jornal	6	244.386	6	244.386
Beneficio de Miel (25-30 kilos/año/colmena)	Jornal	4	162.924	4	162.924
Subtotal		26	1.059.006	26	1.059.006

CONCEPTO	Unidad	Año 2		Año 3	
		Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Insumos					
Azucar	Bulto/ 50 Kilos	6	720.000	6	720.000
Canecas para la cosecha	Unidad				
Subtotal		6	720.000	6	720.000

CONCEPTO	Unidad	Año 2		Año 3	
		Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Inversion					
Base colmenas	Unidad	5	25.000	5	25.000
Alzas con marcos	Unidad	15	1.350.000	15	1.350.000
Laminas Cera estampada	Unidad	60	192.000	60	192.000
Promocalier x 20ml	Litro	2	90.000	2	90.000
Subtotal			1.657.001	82	1.657.001
Costo Total			3.436.007		3.436.007

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... continuación Costos APICOLA - 2017

Productos de ColmenaEsta datos son específicos para producción con énfasis en **MIEL**

CONCEPTO	Unidad	Año 2		Año 3	
		Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Producción Miel Apiario/Año	Kilo	810	8.100.000	810	8.100.000
Producción cera /Año(2%Producción de miel)	Kilo	15	300.000	15	300.000
Producción propoleo colmena/año	Kilo	9	450.000	9	450.000
Núcleo de Abejas	Núcleo	20	3.000.000	20	3.000.000
Subtotal			11.850.000		11.850.000

TOMILLO - 208 eras/hectárea 208 eras/hectárea (36m²)

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Directos				
Mano de Obra -Jornal - Valor día: 41.731				
Aplicación de la enmienda	Hora/hombre	5.216	8	41.731
Conformación de las eras (trazar, elaborar, colocar plástico y perforar) 8 horas/era	Hora/era	5.216	1.664	8.680.048
Siembra de eras (208 eras/ha)	Hora/era	5.216	416	2.170.012
Aplicación de fertilizantes, para 5 aplicaciones/año	Hora/era	5.216	560	2.921.170
Control y registro de riego	Hora/era	5.216	120	625.965
Control manual de arvenses (416 horasx 4 desyerbas al año)	Hora/era	5.216	1.664	8.680.048
Aplicación de herbicidas, 16 horas C/u, (4 aplicaiones /año)	Hora/era	5.216	64	333.848
Aplicación de fungicidas, 16 horas c/u (20 aplicaciones /año)	Hora/era	5.216	320	1.669.240
Control físico de plagas, labor de 15 minutos/era, 5 aplicaciones despues de cada corte	Hora/era	5.216	260	1.356.258
Aplicación de insecticidas 20 aplicaciones/año, c/u dura 16 horas	Hora/era	5.216	320	1.669.240
Aplicación productos control biológico 10 aplicaciones C/u de horas	Hora/era	5.216	160	834.620
Reparación de eras (8 horas por mes)	Hora/era	5.216	96	500.772
Manejo de compostera (16 horas para esta labor al mes)	Hora/era	5.216	192	1.001.544
Corte de la producción	Hora/era	5.216	1.456	7.595.042
Transporte interno de la producción	Hora/era	5.216	647	3.374.995
Monitoreo en campo (10 horas/semanales)	Hora/era	5.216	520	2.712.515
Monitoreo luego del corte (1 hora por despacho)	Hora/era	5.216	104	542.503
Control de salida del producto	Hora/era	5.216	104	542.503
Total Costos Mano de Obra (1.084 jornales/ha)			8.675	45.252.053

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Datos Sector productivo y enlace de la Cadena PACMy A

... continuación Costos Aromaticas - Tomillo 2017

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Directos				
Insumos				
Arada y rotavitada	Hora	42.000	15	630.000
Cal dolomita	Bulto 50 kg	12.000	20	240.000
Yeso	Bulto 50 kg	23.880	10	238.800
Abono orgánico (Gallinaza). Nitrafos	Bulto 50 kg	12.738	240	3.057.120
Semilla (División de cepa)	Unidad	150	120.000	18.000.000
Plástico para las era, 36 m2	Era	19.492	208	4.054.336
Alambre 1 kg/era	Era	3.580	208	744.640
3 m de madera de 4 x 2 cm	Era	840	208	174.720
Sistema de riego: Valor total 9.000.000, diferido 4 años	Global	2.250.000	1	2.250.000
Fertilizantes químicos edáficos, promedios abonamientos/año	Global	8.670.000	1	8.670.000
Nutrientes foliares (aminoácidos)	Frasco	23.100	20	462.000
Nutrientes foliares (elementos menores)	Frasco	31.830	20	636.600
Herbicidas	Global	637.000	1	637.000
Fungicidas	Global	5.320.000	1	5.320.000
Insecticidas	Global	8.958.000	1	8.958.000
Productos biológicos Extractos	Litro	38.800	40	1.552.000
Control biológico de enfermedades- Trichoderma	kg	61.000	13	768.600
Herramientas	Global	188.500	1	188.500
Equipos (diferidos a 2 años), aspersora a motor, bomba fumigadora , gramera digital	Global	1.800.000	1	1.800.000
Canastas plásticas. Valor canastilla \$8.600, depreciado a 2 años	Unidad	4.300	200	860.000
Total Costos Insumos				59.242.316
Total Costos Directos				104.494.369

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Datos Sector productivo y enlace de la Cadena PACMy A

... continuación Costos Aromaticas - Tomillo 2017

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Indirectos				
Arrendamiento	Mes	320.000	12	3.840.000
Análisis de suelo y agua	Global	285.000	1	285.000
Análisis foliares	Global	400.000	1	400.000
Transporte de enmienda	Global	62.000	1	62.000
Transporte producto a sala poscosecha	Despacho	60.000	104	6.240.000
Servicios públicos	Mes	121.000	12	1.452.000
Papelería y registros	Mes	115.000	12	1.380.000
Poscosecha	Global	31.472.448	1	31.472.448
Administración (5% de los costos totales)	Global	7.259.646	1	7.259.646
Imprevistos (10% de los costos totales)	Global	14.519.292	1	14.519.292
Total Costos Indirectos				66.910.386
Total Costos Hectárea				171.404.755

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total
Ingresos Brutos del Productor				
Venta Tomillo fresco (Producción 70 kilos/era), 4 cortes al ño	kg	3.700	56.000	207.200.000
Total Ingresos Brutos del Productor				207.200.000

Utilidad Neta	35.795.245
Margen de Rentabilidad (%)	20,88%

SMMLV : \$737.717

UAF Mínima: 0,27

UAF Máxima: 0,30

ROMERO - 208 eras/hectárea 208 eras/hectárea (36m²)

Concepto	Patron		Año 1		Año 2	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Costos Directos						
Mano de Obra -Jornal - Valor día: 41.731						
Aplicación de la enmienda	Hora/hombre	5.216	8	41.731	8	41.731
Conformación de las eras (4 horas/era)	Hora/era	5.216	832	4.340.024		
Siembra de eras	Hora/era	5.216	416	2.170.012		
Aplicación de fertilizantes (5 aplicaciones /año)	Hora/era	5.216	560	2.921.170	560	2.921.170
Control y registro de riego	Hora/era	5.216	120	625.965	120	625.965
Control manual de arvenses (416 horas/ hectárea, 4 desyerbas/año)	Hora/era	5.216	1.664	8.680.048	1.664	8.680.048
Aplicación de herbicidas (16 horas/aplicación, 4 aplicaciones/año)	Hora/era	5.216	64	333.848	64	333.848
Aplicación de fungicidas (20 fumigaciones/año)	Hora/era	5.216	320	1.669.240	320	1.669.240
Aplicación de insecticidas (20 aplicaciones/año), cada aplicación 2 días.	Hora/era	5.216	320	1.669.240	320	1.669.240
Aplicación productos control biológico (10 aplicaciones/año)	Hora/era	5.216	160	834.620	160	834.620
Desflore (20 minutos/era, 5 desflores /año)	Hora/era	5.216	345	1.799.649	345	1.799.649
Reparación de eras (8 horas/mes)	Hora/era	5.216	96	500.772	96	500.772
Manejo de compostera (16 horas/mes)	Hora/era	5.216	192	1.001.544	192	1.001.544
Corte de la producción	Hora/era	5.216	2.800	14.605.850	2.800	14.605.850
Transporte interno de la producción	Hora/era	5.216	404	2.107.416	404	2.107.416
Monitoreo en campo (10 horas/semana)	Hora/era	5.216	520	2.712.515	520	2.712.515
Monitoreo luego del corte (1 hora/despacho, 2 semanales)	Hora/era	5.216	104	542.503	104	542.503
Control de salida del producto	Hora/era	5.216	104	542.503	104	542.503
Total Costos Mano de Obra			9.029	47.098.650	7.781	40.588.614
Jornales/ha/año:			1.129		973	

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Datos Sector productivo y enlace de la Cadena PACMy A

... continuación Costos Aromáticas - Romero 2017

Concepto	Patron		Año 1		Año 2	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Costos Directos						
Insumos						
Arada y rotavitada	Hora	46.800	15	702.000		
Cal dolomita	Bulto 50 kg	12.000	20	240.000	20	240.000
Yeso	Bulto 50 kg	23.800	10	238.000	10	238.000
Abono orgánico (Gallinaza)	Bulto 50 kg	14.000	240	3.360.000	240	3.360.000
Semilla (Esquejes)	kg	400	72.000	28.800.000		
Compra y colocación de sistema de riego (Valor amortizado a 4 años)	Global	2.250.000	1	2.250.000		
Fertilizantes químicos edáficos	Global	8.375.000	1	8.375.000	1	8.375.000
Nutrientes foliares (aminoácidos)	Frasco	22.800	20	456.000	20	456.000
Nutrientes foliares (elementos menores)	Frasco	31.000	20	620.000	20	620.000
Herbicidas	Global	550.000	1	550.000	1	550.000
Fungicidas	Global	5.280.000	1	5.280.000	1	5.280.000
Insecticidas	Global	7.990.000	1	7.990.000	1	7.990.000
Productos biológicos	Litro	40.000	40	1.600.000	40	1.600.000
Control biológico de enfermedades	kg	62.000	13	781.200	13	781.200
Herramientas	Global	188.500	1	188.500	1	
Equipos (amotización 2 años)	Global	1.800.000	1	1.800.000		
Canastas plásticas (valor depreciado en 2 años)	Unidad	4.300	200	860.000		
Total Costos Insumos				64.090.700		29.490.200
Total Costos Directos				111.189.350		70.078.814

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Datos Sector productivo y enlace de la Cadena PACMy A

... continuación Costos Aromaticas - Romero 2017

Concepto	Patron		Año 1		Año 2	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Costos Indirectos						
Arrendamiento	Mes	320.000	12	3.840.000	12	3.840.000
Análisis de suelo y agua	Global	285.000	1	285.000	1	285.000
Análisis foliares	Global	400.000	1	400.000	1	400.000
Transporte de enmienda	Global	62.000	1	62.000	1	62.000
Transporte de granja a sala poscosecha	Despacho	60.000	104	6.240.000	104	6.240.000
Servicios públicos	Mes	121.000	12	1.452.000	12	1.452.000
Papelería y registros	Mes	115.000	12	1.380.000	12	1.380.000
Poscosecha	Global	31.472.448	1	31.472.448	1	31.472.448
Administración (5% de los costos totales)	Global	6.550.840	1	6.550.840	1	5.708.513
Imprevistos (10% de los costos totales)	Global	12.626.913	1	12.626.913	1	11.417.026
Total Costos Indirectos				64.309.201		62.256.987
Total Costos Hectárea				175.498.551		132.335.801

Concepto	Patron		Año 1		Año 2	
	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total	Rendimiento	Valor Total
Ingresos Brutos del Productor						
Venta Romero fresco	kg	4.000	18.000	72.000.000	78.000	312.000.000
Total Ingresos Brutos del Productor				64.209.600		312.000.000

Flujo de Caja	-111.288.951		179.664.199
Utilidad Neta			68.375.248
Margen de Rentabilidad (%)			21,92%

SMMLV : \$737.717

UAF Mínima: 0,51

UAF Máxima: 0,56

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Datos Sector productivo y enlace de la Cadena PACMy A

MENTA - 208 eras/hectárea 208 eras/hectárea (36m²)

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Directos				
Mano de Obra -Jornal - Valor día: 41.731				
Aplicación de la enmienda	Hora/hombre	5.216	8	41.731
Conformación de las eras 36 m2	Hora/era	5.216	1.248	6.510.036
Siembra de eras	Hora/era	5.216	416	2.170.012
Aplicación de fertilizantes (5 aplicaciones/año)	Hora/era	5.216	560	2.921.170
Control y registro de riego	Hora/era	5.216	120	625.965
Control manual de arvenses (4 desyerbas año, 416 horas/ha)	Hora/era	5.216	1.664	8.680.048
Aplicación de herbicidas (4 aplicaciones/año, 16 horas/aplicación)	Hora/era	5.216	64	333.848
Aplicación de fungicidas (20 aplicaciones/año)	Hora/era	5.216	320	1.669.240
Control físico de plagas (15 minutos/era, 8 aplicaciones/año)	Hora/era	5.216	416	2.170.012
Aplicación de insecticidas (20 aplicaciones/año, 16 horas/aplicación)	Hora/era	5.216	320	1.669.240
Aplicación productos control biológico (10 aplicaciones/año, cada una 16 horas)	Hora/era	5.216	160	834.620
Reparación de eras (8 horas /mes destinadas a esta labor)	Hora/era	5.216	96	500.772
Manejo de compostera	Hora/era	5.216	192	1.001.544
Corte de la producción	Hora/era	5.216	2.912	15.190.084
Transporte interno de la producción	Hora/era	5.216	971	5.065.100
Monitoreo en campo (10 horas/semana)	Hora/era	5.216	520	2.712.515
Monitoreo luego del corte (1 hora/despacho)	Hora/era	5.216	104	542.503
Control de salida del producto	Hora/era	5.216	104	542.503
Total Costos Mano de Obra			10.195	53.180.943

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Datos Sector productivo y enlace de la Cadena PACMy A

... continuación Costos Aromáticas - Menta 2017

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Directos				
Insumos				
Arada y rotavitada	Hora	46.800	15	702.000
Cal dolomita	Bulto 50 kg	12.000	20	240.000
Yeso	Bulto 50 kg	23.800	10	238.000
Abono orgánico (Gallinaza)	Bulto 50 kg	14.000	240	3.360.000
Semilla (Rizomas)	kg	5.500	1.500	8.250.000
Compra y colocación de sistema de riego (valor total \$ 9.000.000)	Global	2.250.000	1	2.250.000
Fertilizantes químicos edáficos	Global	13.500.000	1	13.500.000
Nutrientes foliares (aminoácidos)	Frasco	23.800	20	476.000
Nutrientes foliares (elementos menores)	Frasco	35.000	20	700.000
Herbicidas	Global	780.000	1	780.000
Fungicidas	Global	5.980.000	1	5.980.000
Insecticidas	Global	9.900.500	1	9.900.500
Productos biológicos	Litro	42.000	40	1.680.000
Control biológico de enfermedades	kg	62.000	13	781.200
Herramientas	Global	188.000	1	188.000
Equipos (diferidos a 2 años), aspersora a motor, bomba fumigadora , gramera digital)	Global	1.800.000	1	1.800.000
Canastas plásticas, valor diferido a 2 años	Unidad	4.400	200	880.000
Total Costos Insumos				51.705.700
Total Costos Directos				104.886.643

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Datos Sector productivo y enlace de la Cadena PACMy A

... continuación Costos Aromaticas - Menta 2017

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Indirectos				
Arrendamiento	Mes	320.000	12	3.840.000
Análisis de suelo y agua	Global	285.000	1	285.000
Análisis foliares	Global	400.000	1	400.000
Transporte de enmienda	Global	62.000	1	62.000
Transporte de granja a sala poscosecha	Despacho	60.000	104	6.240.000
Servicios públicos	Mes	121	12	1.452
Papelería y registros	Mes	115.000	12	1.380.000
Poscosecha	Global	31.472.448	1	31.472.448
Administración (5% de los costos totales)	Global	6.865.061	1	6.865.061
Imprevistos (10% de los costos totales)	Global	13.730.121	1	13.730.121
Total Costos Indirectos				64.276.082
Total Costos Hectárea				169.162.725

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total
Ingresos Brutos del Productor				

Venta Menta fresca	kg	3.700	58.000	214.600.000
Total Ingresos Brutos del Productor				214.600.000

Utilidad Neta	45.437.275
Margen de Rentabilidad (%)	26,86%

SMMLV : \$737.717

UAF Mínima: 0,15

UAF Máxima: 0,17

OREGANO - 208 eras/hectárea 208 eras/hectárea (36m²)

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Directos				
Mano de Obra -Jornal - Valor día: 41.731				
Aplicación de la enmienda	Hora/hombre	5.216	8	41.731
Conformación de las eras	Hora/era	5.216	1.664	8.680.048
Siembra de eras	Hora/era	5.216	416	2.170.012
Aplicación de fertilizantes (5 aplicaciones/año)	Hora/era	5.216	560	2.921.170
Control y registro de riego	Hora/era	5.216	120	625.965
Control manual de arvenses (4 desyerbas/año)	Hora/era	5.216	1.664	8.680.048
Aplicación de herbicidas (2 aplicaciones/año)	Hora/era	5.216	32	166.924
Aplicación de fungicidas 820 fumigaciones/año)	Hora/era	5.216	320	1.669.240
Control físico de plagas	Hora/era	5.216	416	2.170.012
Aplicación de insecticidas (10 aplicaciones)	Hora/era	5.216	320	1.669.240
Aplicación productos control biológico	Hora/era	5.216	160	834.620
Reparación de eras (8 horas/mes)	Hora/era	5.216	96	500.772
Manejo de compostera (16 horas/mes)	Hora/era	5.216	192	1.001.544
Corte de la producción	Hora/era	5.216	2.184	11.392.563
Transporte interno de la producción	Hora/era	5.216	971	5.065.100
Monitoreo en campo (10 horas/semana)	Hora/era	5.216	520	2.712.515
Monitoreo luego del corte (1 hora/despacho)	Hora/era	5.216	104	542.503
Control de salida del producto	Hora/era	5.216	104	542.503
Total Costos Mano de Obra				51.386.510

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Datos Sector productivo y enlace de la Cadena PACMy A

... continuación Costos Aromaticas - Oregano 2017

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Directos				
Insumos				
Arada y rotavitada	Hora	46.800	15	702.000
Cal dolomita	Bulto 50 kg	12.000	20	240.000
Yeso	Bulto 50 kg	23.800	10	238.000
Abono orgánico (Gallinaza)	Bulto 50 kg	14.000	240	3.360.000
Semilla	kg	150	120.000	18.000.000
Plástico para 36 m2	Era	19.492	208	4.054.336
Alambre 1 kg/era	Era	3.580	208	744.640
3 m de madera de 4 x 2 cm	Era	850	208	176.800
Compra y colocación de sistema de riego Valor diferido a 4 años)	Global	2.250.000	1	2.250.000
Fertilizantes químicos edáficos	Global	13.900.000	1	13.900.000
Nutrientes foliares (aminoácidos)	Frasco	25.700	20	514.000
Nutrientes foliares (elementos menores)	Frasco	36.000	20	720.000
Herbicidas	Global	289.000	1	289.000
Fungicidas	Global	5.380.000	1	5.380.000
Insecticidas	Global	7.800.000	1	7.800.000
Productos biológicos	Litro	49.000	40	1.960.000
Control biológico de enfermedades	kg	68.000	13	856.800
Herramientas	Global	188.500	1	188.500
Equipos (valor amortizado a 2 años)	Global	1.800.000	1	1.800.000
Canastas plásticas (2 años)	Unidad	4.300	200	860.000
Total Costos Insumos				64.034.076
Total Costos Directos				115.420.586

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Datos Sector productivo y enlace de la Cadena PACMy A

... continuación Costos Aromaticas - Oregano 2017

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Indirectos				
Arrendamiento	Mes	320.000	12	3.840.000
Análisis de suelo y agua	Global	285.000	1	285.000
Análisis foliares	Global	400.000	1	400.000
Transporte de enmienda	Global	62.000	1	62.000
Transporte de granja a sala poscosecha	Despacho	60.000	104	6.240.000
Servicios públicos	Mes	121	12	1.452
Papelería y registros	Mes	112.000	12	1.344.000
Poscosecha	Global	31.472.448	1	31.472.448
Administración (5% de los costos totales)	Global	7.953.274	1	7.953.274
Imprevistos (10% de los costos totales)	Global	15.906.548	1	15.906.548
Total Costos Indirectos				67.504.722
Total Costos Hectárea				182.925.308

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total
Ingresos Brutos del Productor				
Venta Menta fresca	kg	3.800	67.000	254.600.000
Total Ingresos Brutos del Productor				254.600.000

Utilidad Neta	71.674.692
Margen de Rentabilidad (%)	39,18%

SMMLV : \$737.717

UAF Mínima: 0,15

UAF Máxima: 0,17

ESTRAGÓN - 208 eras/hectárea 208 eras/hectárea (36m²)

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Directos				
Mano de Obra -Jornal - Valor día: 41.731				
Aplicación de la enmienda	Hora/hombre	5.216	8	41.728
Conformación de las eras	Hora/era	5.216	1.664	8.679.424
Siembra de eras	Hora/era	5.216	416	2.169.856
Aplicación de fertilizantes 85 aplicaciones/año)	Hora/era	5.216	560	2.920.960
Control y registro de riego	Hora/era	5.216	120	625.920
Control manual de arvenses (4 desyerbas/año)	Hora/era	5.216	1.664	8.679.424
Aplicación de herbicidas (2 aplicaciones/año)	Hora/era	5.216	32	166.912
Aplicación de fungicidas (20 aplicaciones/año)	Hora/era	5.216	320	1.669.120
Control físico de plagas (8 al año, despues de cada corte)	Hora/era	5.216	416	2.169.856
Aplicación de insecticidas (20 aplicaciones/año)	Hora/era	5.216	320	1.669.120
Aplicación productos control biológico	Hora/era	5.216	160	834.560
Reparación de eras (8 horas/ mes)	Hora/era	5.216	96	500.736
Manejo de compostera (16 horas/mes)	Hora/era	5.216	192	1.001.472
Corte de la producción	Hora/era	5.216	2.496	13.019.136
Transporte interno de la producción	Hora/era	5.216	1.109	5.784.544
Monitoreo en campo (10horas/semana)	Hora/era	5.216	520	2.712.320
Monitoreo luego del corte (1 hora/despacho)	Hora/era	5.216	104	542.464
Control de salida del producto (1 hora/despacho)	Hora/era	5.216	104	542.464
Total Costos Mano de Obra				53.730.016

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Datos Sector productivo y enlace de la Cadena PACMy A

... continuación Costos Aromáticas - Estragón 2017

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Directos				
Insumos				
Arada y rotavitada	Hora	42.000	15	630.000
Cal dolomita	Bulto 50 kg	12.000	20	240.000
Yeso	Bulto 50 kg	23.880	10	238.800
Abono orgánico (Gallinaza)	Bulto 50 kg	12.738	240	3.057.120
Semilla	Plantulas	400	120.000	48.000.000
Plástico para 36 m2	Era	19.942	208	4.147.936
Alambre 1 kg/era	Era	3.880	208	807.040
3 m de madera de 4 x 2 cm	Era	840	208	174.720
Compra y colocación de sistema de riego	Global	2.250.000	1	2.250.000
Fertilizantes químicos edáficos	Global	12.253.500	1	12.253.500
Nutrientes foliares (aminoácidos)	Frasco	35.175	20	703.500
Nutrientes foliares (elementos menores)	Frasco	46.200	20	924.000
Herbicidas	Global	372.750	1	372.750
Fungicidas	Global	6.300.000	1	6.300.000
Insecticidas	Global	51.135	1	51.135
Productos biológicos	Litro	48.700	40	1.948.000
Control biológico de enfermedades	kg	82.425	13	1.038.555
Herramientas	Global	205.650	1	205.650
Equipos (diferidos a 2 años)	Global	1.800.000	1	1.800.000
Canastas plásticas (diferido a 2 ños)	Unidad	4.300	200	860.000
Total Costos Insumos				86.002.706
Total Costos Directos				139.732.722

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Datos Sector productivo y enlace de la Cadena PACMy A

... continuación Costos Aromaticas - Estragón 2017

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Indirectos				
Arrendamiento	Mes	320.000	12	3.840.000
Análisis de suelo y agua	Global	285.000	1	285.000
Análisis foliares	Global	400.000	1	400.000
Transporte de enmienda	Global	62.000	1	62.000
Transporte de granja a sala poscosecha	Despacho	60.000	104	6.240.000
Servicios públicos	Mes	121.000	12	1.452.000
Papelería y registros	Mes	115.000	12	1.380.000
Poscosecha	Global	31.472.448	1	31.472.448
Administración (5% de los costos totales)	Global	7.669.586	1	7.669.586
Imprevistos (10% de los costos totales)	Global	15.339.172	1	15.339.172
Total Costos Indirectos				68.140.206
Total Costos Hectárea				207.872.928

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total
Ingresos Brutos del Productor				
Venta Estragón fresco	kg	4.000	72.000	288.000.000
Total Ingresos Brutos del Productor				288.000.000

Utilidad Neta	80.127.072
Margen de Rentabilidad (%)	38,55%

SMMLV : \$737.717

UAF Mínima: 0,09

UAF Máxima: 0,10

COSTOS DE PRODUCCIÓN ARROZ - SISTEMA TRADICIONAL

Concepto	Unidad	Cantidad	Valor Unidad	Valor Total
Mano de obra (jornal)				
Roceria	jornal/ha.	12	28.000	336.000
Recogida/apalar	jornal/ha.	6	28.000	168.000
Aplicación herbicida- pre-emergente	jornal/ha.	4	28.000	112.000
Siembra	jornal/ha.	10	28.000	280.000
Control malezas	jornal/ha.	8	28.000	224.000
Fertilización	jornal/ha.	10	28.000	280.000
Cosecha	jornal/ha.	10	28.000	280.000
Total				1.680.000

Costo Insumos				
Concepto	Unidad	Cantidad	Valor Unidad	Valor Total
Semilla	Kilo	25	3.850	96.250
Fertilizante Urea	Bulto	1	73.800	73.800
Fertilizante KCL	Bulto	1	71.000	71.000
Fertilizante DAP	Bulto	1	82.000	82.000
Glifosato(Herbicida)	Litro	4	18.000	72.000
Amina 720(Herbicida)	Litro	1	16.000	16.000
Lorsban(insecticida)	Litro	1	25.000	25.000
Costales	Unidad	50	3.200	160.000
Total Insumos				596.050

Otros Costos				
Concepto	Unidad	Cantidad	Valor Unidad	Valor Total
Transporte lote al molino	Bulto	50	4.000	200.000
Transporte insumos	Bulto	5	4.000	20.000
Total Otros Costos				220.000
Total Costos Hectarea				2.496.050

Ingresos Netos del Productor

Concepto	Rendimiento./ha.	Nro. Ha.	Valor/Unidad	Valor Total
Venta de arroz	2.500	1	1.250	3.125.000
Ingresos brutos				3.125.000
Total egresos		1		2.496.050
Ingreso Neto				628.950
Rentabilidad				25,20%
Costo por kilo producido				998

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural

Costos de Producción Brocoli

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Directos				
Mano de Obra (Jornal)				
Deshierba antes de la preparación	Jornal	40.000	15	600.000
Aplicación de enmiendas	Jornal	40.000	10	400.000
Preparación y picada del terreno manual	Jornal	40.000	60	2.400.000
Aplicación de segunda enmienda y menores	Jornal	40.000	6	240.000
Repicada, trazada y siembra	Jornal	40.000	16	640.000
Deshierbas	Jornal	40.000	18	720.000
Abonada	Jornal	40.000	16	640.000
Control de plagas y enfermedades	Jornal	40.000	10	400.000
Riego	Jornal	40.000	15	600.000
Cosecha	Jornal	40.000	18	720.000
Total Costos Mano de Obra				7.360.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... continuación Costos Brocoli - 2017

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Directos				
Insumos				
Plántulas	Unidad	90	40.000	3.600.000
Cal Agrícola micronizada	Bulto x 50 kg	12.690	16	203.040
Superfosfato de calcio y Magnesio (Terramag P)	Bulto x 40 kg	42.300	5	211.500
Cloruro de potasio (KCl)	Bulto x 50 kg	61.000	1	61.000
Yeso agrícola (CaSO ₄ 2H ₂ O) 90%	Bulto x 50 kg	25.000	3	75.000
Calcio CaO 40% Azufre (SO ₃) 23%	Bulto x 50 kg	10.575	12	126.900
Tornado (silicato de magnesio)	Bulto x 50 kg	11.000	60	660.000
Materia orgánica	Bulto x 50 kg	72.300	2	144.600
Fertilizante 17-6-18-2	Bulto x 50 kg	84.500	1	84.500
Fertilizante DAP	Bulto x 50 kg	69.000	2	138.000
Fertilizante 15-15-15	Bulto x 50 kg	58.500	3	175.500
Fertilizante Úrea	Bulto x 50 kg	39.000	5	195.000
Nitrato fosfato de potasio (Nupofos)	Galon (4 litros)	40.000	4	160.000
Fertilizante para aplicar por fertirriego	Galon (4 litros)	40.000	4	160.000
Nitratox suspension	Galon (4 litros)	50.500	4	202.000
Dipel (Bacillus thuringiensis)	Libra	39.000	3	117.000
Beauveria bassiana + bacillus thuringiensis	libra	39.500	3	118.500
Regent (fipronil)	240 cc	37.000	3	111.000
Insecticida Match (lufenuron)	250 cc	45.000	3	135.000
Metharhizium anisopliae + Bacillus popilliae	litro	139.000	1	139.000
Difenoconazol (score)	litro	24.500	3	73.500
Polisulfuro de calcio (polical fungicida-acaricida)	litro	19.000	5	95.000
Coadyuvante	litro			
Total Costos Insumos				6.826.040
Total Costos Directos				14.186.040

Costos Indirectos

Transporte	Tonelada	55.000	16	880.000
Total Costos Indirectos				880.000
Total Costos Hectarea				15.066.040

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... continuacion Costos Brocoli - 2017

Concepto	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total
Ingresos Brutos del Productor				
Venta Brocoli	kg	1.200	16.000	19.200.000
Total Ingresos Brutos del Productor				19.200.000

Ingresos Netos Utilidad	
Flujo de caja	4.133.960
Ingresos Brutos	19.200.000
Costos Totales Ha	15.066.040
Ingresos Netos Utilidad	4.133.960
Margen de Rentabilidad ((Ingresos Netos/Costos Totales)*100)	27,44%
Margen de Utilidad Bruto ((Ingresos Netos/Ingresos Brutos)*100)	21,53%

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

COSTO DE ESTABLECIMIENTO Y SOSTENIMIENTO HASTA PRIMER CORTE DE UNA (1) HECTAREA DE CAÑA - ANTIOQUIA 2017

SISTEMA TRADICIONAL						
ESTABLECIMIENTO Y SOSTENIMIENTO DE 1 HA DE CAÑA						
SISTEMA DE SIEMBRA: MATEADO SISTEMA DE CORTE: DESGUIE			VOLUMEN CAÑA	50.000		
ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNITARIO	\$ TOTAL		
SIEMBRA	MANO DE OBRA					
	ADECUACION TERRENO	Jornal	8	32.000	256.000	
	SURCADO	Jornal				
	APLICACIÓN DE CAL	Jornal	3	32.000	96.000	
	TRANSPORTE INTERNO SEMILLA	Jornal	8	32.000	256.000	
	SELECCIÓN DE SEMILLA	Jornal	3	32.000	96.000	
	APLICACIÓN ABONO ORGANICO	Jornal	4	32.000	128.000	
	SIEMBRA	Jornal	25	32.000	800.000	
	SUB TOTAL MANO DE OBRA		51		1.632.000	
	INSUMOS					
	HERBICIDA	Litros	4	32.000	128.000	
	CAL AGRICOLA	Kilos	500	420	210.000	
	ABONO ORGANICO	Kilos	500	420	210.000	
	FERTILIZANTE QUIMICO	Kilos	-	-	-	
SEMILLA	Kilos	5.000	200	1.000.000		
SUB TOTAL INSUMOS		6.004		1.548.000		
TOTAL SIEMBRA				3.180.000		
ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNITARIO	\$ TOTAL		
SOSTENIMIENTO	MANO DE OBRA					
	CONTROL DE MALEZAS QUIMICO	Jornal	-	-	-	
	RESIEMBRA	Jornal	5	32.000	160.000	
	APLICACIÓN DE CAL Y ABONO	Jornal	8	32.000	256.000	
	DESHOJE	Jornal	5	32.000	160.000	
	CONTROL DE MALEZAS MANUAL	Jornal	20	32.000	640.000	
	SUB TOTAL MANO DE OBRA		38		1.216.000	
	INSUMOS					
	HERBICIDA	Litros	-	60.000	-	
	SEMILLA RESIEMBRA	Kilos	500	200	100.000	
SUB TOTAL INSUMOS		576		100.000		
TOTAL SOSTENIMIENTO				1.316.000		
COSTO TOTAL CULTIVO				4.496.000		
COSTO KILO DE CAÑA				90		

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Cultivo de Caña 2017

DISTRIBUCION DE LOS COSTOS	
MANO DE OBRA	63,3%
INSUMOS	36,7%
COSTO DE ESTABLECIMIENTO DE 1 HECTAREA DE CAÑA TRADICIONAL	\$ 3.180.000
COSTOS DE SOSTENIMIENTO DURANTE EL PRIMER CICLO DE PRODUCCION	\$ 1.316.000
TOTAL COSTOS HASTA PRIMER CORTE	\$ 4.496.000
COSTO DE PRODUCCION KILO DE CAÑA	\$ 90

COSTO DE ESTABLECIMIENTO Y SOSTENIMIENTO HASTA PRIMER CORTE DE UNA (1) HECTAREA DE CAÑA - ANTIOQUIA 2017

SISTEMA TECNIFICADO						
ESTABLECIMIENTO Y SOSTENIMIENTO DE 1 HA DE CAÑA						
SISTEMA DE SIEMBRA: CHORRILLO SISTEMA DE CORTE: PAREJO			VOLUMEN CAÑA	100.000		
ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNITARIO	\$ TOTAL		
SIEMBRA	MANO DE OBRA					
	ADECUACION TERRENO	Jornal	20	32.000	640.000	
	SURCADO	Jornal	40	32.000	1.280.000	
	APLICACIÓN DE CAL	Jornal	5	32.000	160.000	
	TRANSPORTE INTERNO SEMILLA	Jornal	8	32.000	256.000	
	SELECCIÓN DE SEMILLA	Jornal	5	32.000	160.000	
	APLICACIÓN ABONO ORGANICO	Jornal	8	32.000	256.000	
	SIEMBRA	Jornal	45	32.000	1.440.000	
	SUB TOTAL MANO DE OBRA		131		4.192.000	
	INSUMOS					
	HERBICIDA	Litros	8	32.000	256.000	
	CAL AGRICOLA	Kilos	1.000	420	420.000	
	ABONO ORGANICO	Kilos	1.000	420	420.000	
	FERTILIZANTE QUIMICO	Kilos	800	2.400	1.920.000	
	SEMILLA	Kilos	9.000	250	2.250.000	
SUB TOTAL INSUMOS		11.808		5.266.000		
TOTAL SIEMBRA				9.458.000		
ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNITARIO	\$ TOTAL		
SOSTENIMIENTO	MANO DE OBRA					
	CONTROL DE MALEZAS QUIMICO	Jornal	5	32.000	160.000	
	RESIEMBRA	Jornal	10	32.000	320.000	
	FERTILIZACION Y APORQUE	Jornal	11	32.000	352.000	
	DESHOJE	Jornal	8	32.000	256.000	
	CONTROL DE MALEZAS MANUAL	Jornal	10	32.000	320.000	
	SUB TOTAL MANO DE OBRA		44		1.408.000	
	INSUMOS					
	HERBICIDA	Litros	3	60.000	180.000	
	SEMILLA RESIEMBRA	Kilos	500	250	125.000	
SUB TOTAL INSUMOS		586		305.000		
TOTAL SOSTENIMIENTO				1.713.000		
COSTO TOTAL CULTIVO				11.171.000		
COSTO KILO DE CAÑA				112		

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Cultivo de Caña 2017

DISTRIBUCION DE LOS COSTOS	
MANO DE OBRA	50%
INSUMOS	50%
COSTO DE ESTABLECIMIENTO DE 1 HECTAREA DE CAÑA TECNIFICADA	\$ 9.458.000
COSTOS DE SOSTENIMIENTO DURANTE EL PRIMER CICLO DE PRODUCCIÓN	\$ 1.713.000
TOTAL COSTOS HASTA PRIMER CORTE	\$ 11.171.000
COSTO DE PRODUCCIÓN KILO DE CAÑA	\$ 112

COSTOS DE PRODUCCIÓN DE PANELA - ANTIOQUIA 2017

COSTOS DE PRODUCCION DE PANELA - SISTEMA TRADICIONAL					
INFORMACION GENERAL TOMADA PARA EL EJERCICIO					
CAÑA / HA /CICLO = 50.000 KILOS = 50 TONELADAS DE CAÑA					50.000
KILOS DE PANELA PRODUCIDOS/HA = 5.000 KILOS = 5 TONELADAS DE PANELA					5.000
ACTIVIDAD	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNITARIO	\$ TOTAL
CAT	MANO DE OBRA				
	CORTE	JORNAL	15	32.000	480.000
	ALCE	JORNAL	10	32.000	320.000
	ARRIERIA COMPLETA	JORNAL	15	32.000	480.000
TOTAL CORTE - ALCE Y TRANSPORTE					1.280.000
MANO DE OBRA	ARRIMA CAÑA	JORNALES	2	38.000	76.000
	MAQUINA X 3	JORNALES	2	38.000	76.000
	RIPIERO-VERDE	JORNALES	2	38.000	76.000
	RIPIERO-SECO	JORNALES	2	38.000	76.000
	ATIZADOR	JORNALES	2	38.000	76.000
	CONTRAHORNERO	JORNALES	2	38.000	76.000
	HORNERO	JORNALES	2	38.000	76.000
	PESADOR 1	JORNALES	2	38.000	76.000
	PESADOR 2	JORNALES	2	38.000	76.000
	EMPACADOR	JORNALES	2	38.000	76.000
TOTAL MANO DE OBRA					760.000
INSUMOS	CAÑA	KILOS	50.000	86	4.300.000
	ACPM	GALON	4	13.000	52.000
	ACEITE MOTOR	GALON	2	54.000	108.000
	ACEITE VEGETAL	LITRO	1	16.000	16.000
	FLOCULANTES	KILO	10	6.000	60.000
	CAL CONSUMO HUMANO	KILO	2	2.400	4.800
	FIBRA	ROLLO	2	4.500	9.000
	PEGANTE	BARRA DE LIBRA	2	3.200	6.400
	BOLSA PLASTICA PARA ENVASE	UNIDAD	5.000	37	185.000
	BOLSA PAPEL KRAF	UNIDAD	208	600	124.800
TOTAL INSUMOS	INCLUYENDO EL VALOR DE LAS 45 TONELADAS DE CAÑA				4.866.000
OTROS GASTOS	ASEO	GLOBAL	1	55.000	55.000
	MANTENIMIENTO	GLOBAL	1	55.000	55.000
	LEÑA	GLOBAL	1	110.000	110.000
	LLANTA	GLOBAL	1	80.000	80.000
	DEPRECIACION	GLOBAL	1	40.000	40.000
	SOSTENIMIENTO MULAS	GLOBAL	1	80.000	80.000
TOTAL OTROS GASTOS					420.000
TOTAL					7.326.000
COSTO DE PRODUCCIÓN DE 5 TONELADAS DE PANELA					7.326.000
COSTO DE PRODUCCIÓN KILO DE PANELA					1.465

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos producción de Panela Cultivo de Caña 2017

COSTOS DE PRODUCCION DE PANELA - SISTEMA TRADICIONAL - PALMITAS					
INFORMACION GENERAL TOMADA PARA EL EJERCICIO					
CAÑA / HA /CICLO = 100.000 KILOS = 100 TONELADAS DE CAÑA					100.000
KILOS DE PANELA PRODUCIDOS/HA = 10.000 KILOS = 10 TONELADAS DE PANELA					10.000
ACTIVIDAD	INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	\$ UNITARIO	\$ TOTAL
CAT	MANO DE OBRA				
	CORTE	JORNAL	30	35.000	1.050.000
	ALCE	JORNAL	10	35.000	350.000
	ARRIERIA COMPLETA	JORNAL	22	35.000	770.000
TOTAL CORTE - ALCE Y TRANSPORTE					2.170.000
MANO DE OBRA	ARRIMA CAÑA	JORNALES	4	45.000	180.000
	MAQUINA X 3	JORNALES	4	45.000	180.000
	RIPIERO-VERDE	JORNALES	4	45.000	180.000
	RIPIERO-SECO	JORNALES	4	45.000	180.000
	ATIZADOR	JORNALES	4	45.000	180.000
	CONTRAHORNERO	JORNALES	4	45.000	180.000
	HORNERO	JORNALES	4	45.000	180.000
	PESADOR 1	JORNALES	4	45.000	180.000
	PESADOR 2	JORNALES	4	45.000	180.000
	EMPACADOR	JORNALES	4	45.000	180.000
TOTAL MANO DE OBRA					1.800.000
INSUMOS	CAÑA	KILOS	100.000	96	9.600.000
	ACPM	GALON	4	13.000	52.000
	ACEITE MOTOR	GALON	2	54.000	108.000
	ACEITE VEGETAL	LITRO	1	16.000	16.000
	FLOCULANTES	KILO	10	6.000	60.000
	CAL CONSUMO HUMANO	KILO	2	2.400	4.800
	FIBRA	ROLLO	2	4.500	9.000
	PEGANTE	BARRA DE LIBRA	2	3.200	6.400
	BOLSA PLASTICA PARA ENVASE	UNIDAD	10.000	37	370.000
	CAJA	UNIDAD	500	600	300.000
	TOTAL INSUMOS				
OTROS GASTOS	ASEO	GLOBAL	1	100.000	100.000
	MANTENIMIENTO	GLOBAL	1	80.000	80.000
	LEÑA	GLOBAL	1	110.000	110.000
	LLANTA	GLOBAL	1	80.000	80.000
	DEPRECIACION	GLOBAL	1	70.000	70.000
	SOSTENIMIENTO MULAS	GLOBAL	1	150.000	150.000
TOTAL OTROS GASTOS					590.000
TOTAL					15.086.200
COSTO DE PRODUCCION DE 10 TONELADAS DE PANELA					15.086.200
COSTO DE PRODUCCION KILO DE PANELA					1.509

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

RESUMEN COSTOS DE PRODUCCION CAÑA Y PANELA - ANTIOQUIA 2017

CULTIVO TRADICIONAL	
SIEMBRA	MATEADO
COSECHA	DESGUIE
PRODUCCION DE CAÑA /HA/AÑO EN KILOS	50.000,00
PRODUCCION DE CAÑA /HA/AÑO EN TONELADAS	50,00
PRODUCCION DE PANELA /HA/AÑO EN KILOS	5.000,00
PRODUCCION DE PANELA /HA/AÑO EN TONELADAS	5,00
COSTOS DE ESTABLECIMIENTO 1 HA	3.180.000,00
COSTO DE SOSTENIMIENTO 1 HA	1.316.000,00
TOTAL ESTABLECIMIENTO Y SOSTENIMIENTO DE 1 HA DE CAÑA	4.496.000,00
COSTOS DE PRODUCCION KILO DE CAÑA	89,92
COSTO DE PRODUCCIÓN 5.000 KILOS DE PANELA	7.326.000,00
COSTO DE PRODUCCION KILO DE PANELA	1.465,20
PRECIO DE VENTA	2.800,00
TOTAL VENTA DE PANELA /HA	14.000.000,00
UTILIDAD /HA /AÑO	6.674.000,00

CULTIVO TECNIFICADO	
SIEMBRA	CHORRILLO
COSECHA	PAREJO
PRODUCCION DE CAÑA /HA/AÑO EN KILOS	100.000
TONELADAS	100
PRODUCCION DE PANELA /HA/AÑO EN KILOS	10.000
TONELADAS	10
COSTOS DE ESTABLECIMIENTO 1 HA	\$ 9.458.000
COSTO DE SOSTENIMIENTO 1 HA	\$ 1.713.000
DE 1 HA DE CAÑA	\$ 11.171.000
COSTOS DE PRODUCCION KILO DE CAÑA	\$ 112
PANELA	\$ 15.086.200
COSTO DE PRODUCCION KILO DE PANELA	\$ 1.509
PRECIO DE VENTA	\$ 2.800
TOTAL VENTA DE PANELA /HA	\$ 28.000.000
UTILIDAD /HA /AÑO	\$ 12.913.800

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

COSTOS ESTABLECIMIENTO PLANTACIÓN CAUCHO - 2017
Densidad de 556 arboles / hectárea
Año 1

ACTIVIDAD	Unidad	Cantidad	V/R Unitario	V/R Total
-----------	--------	----------	--------------	-----------

MANO DE OBRA

Adecuación del terreno

Toma de muestra de suelos	Jornal	0,3	41.899	12.570
Rocería	Jornal	14,0	41.899	586.586
Preparacion de estacas	Jornal	2,0	41.899	83.798
Trazado y estaquillado	Jornal	2,0	41.899	83.798
Ahoyado	Jornal	8,0	41.899	335.192
Aplicación materia orgánica	Jornal	3,0	41.899	125.697
Aplicacion de correctivos - fosforita y cal	Jornal	3,0	41.899	125.697
Sub Total Adecuación de Terreno				1.353.338

Transplante

Transporte y distribucion de árboles	Jornal	4,0	41.899	167.596
Siembra en campo	Jornal	6,0	41.899	251.394
Resiembra	Jornal	2,0	41.899	83.798
Plateo - 2 veces	Jornal	4,0	41.899	167.596
Fertilizacion - 2 veces	Jornal	4,0	41.899	167.596
Control fitosanitario	Jornal	4,0	41.899	167.596
Podas y deschuponadas	Jornal	3,0	41.899	125.697
Deshierbas manual - 3 veces	Jornal	24,0	41.899	1.005.576
Sub Total Transplante				2.136.849,0

Subtotal Mano de Obra		83,3		3.490.186,7
------------------------------	--	-------------	--	--------------------

INSUMOS

Análisis de suelos	Unidad	0,5	140.000	70.000
Plántulas	Unidad	556,0	5.800	3.224.800
Materia orgánica	Kilo	1.500,0	314	471.000
Fosforita - 300 grs/árbol	Kilo	162,0	721	116.802
Urea	Bulto	1,5	71.020	106.530
DAP	Bulto	2,0	111.300	222.600
KCl	Bulto	1,5	74.200	111.300
Cal dolomitica - 150 grs/árbol	Kilo	83,0	180	14.940
Plaguicidas organicos	Kilo/Litro	3,0	31.000	93.000

Subtotal Insumos				4.430.972
-------------------------	--	--	--	------------------

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos de Establecimiento Caucho

ACTIVIDAD	Unidad	Cantidad	V/R Unitario	V/R Total
EQUIPOS				
Rulas	Unidad	3,0	9.800	29.400
Limas	Unidad	4,0	3.500	14.000
Barra	Unidad	0,3	43.000	12.900
Pala # 2	Unidad	0,3	14.500	4.350
Pala ahoyadora	Unidad	0,3	18.177	5.453
Fumigadora de Espalda	Unidad	0,3	221.005	66.302
Tijera podadora	Unidad	0,3	24.700	7.410
Subtotal Equipos				139.815
OTROS COSTOS				
Fletes	Global	1,0	430.000	430.000
Asistencia técnica	vista	3,0	160.000	480.000
Transporte mayor	Global	1,0	250.000	250.000
Administración	Global	1,0	150.000	150.000
Subtotal Otros Costos				1.310.000
Total Hectarea				9.370.973

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos Sostenimiento Caucho

COSTOS SOSTENIMIENTO CAUCHO - 2017

ITEM	Unidad	Valor Unitario	Años							
			1		2		3		4	
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor

MANO DE OBRA

Plateo	Jornal	41.899	6	251.394	8	335.192	8	335.192	5	209.495
Deshierbas	Jornal	41.899	28	1.173.172	26	1.089.374	22	921.778	10	418.990
Podas y deschupone	Jornal	41.899	6	251.394	6	251.394	6	251.394		
Fertilizacion	Jornal	41.899	6	251.394	6	251.394	6	251.394	2	83.798
Aplicacion de correctivos	Jornal	41.899	3	125.697	3	125.697	3	125.697	3	125.697
Control sanitario	Jornal	41.899	3	125.697	3	125.697	3	125.697	3	125.697
Subtotal Mano de Obra			52	2.178.748	52	2.178.748	48	2.011.152	23	963.677

INSUMOS

Urea	Bulto	71.020	1,5	106.530	1,5	106.530	1,5	106.530	2,0	142.040
DAP	Bulto	111.300	2,0	222.600	2,5	278.250	2,5	278.250	2,5	278.250
KCl	Bulto	74.200	1,2	89.040	1,2	89.040	1,2	89.040	1,2	89.040
Cal	Bulto	180	2	360	20	3.600	20	3.600	20	3.600
Plaguicidas organicos	Kilo/Litro	31.000	1	31.000	1	31.000	1	31.000	1	31.000
Subtotal Insumos				449.530		508.420		508.420		543.930

EQUIPOS y HERRAMIENTAS

Rulas	Unidad	9.800	2	19.600	2	19.600	2	19.600	2	19.600
limas	Unidad	3.500	4	14.000	4	14.000	4	14.000	4	14.000
Tijera podadora	Unidad	24.700	1	24.700					1	24.700
Fumigadora de Espalda	Unidad	221.005					0,30	66.302		
Subtotal Equipos y Herramientas				58.300		33.600		99.902		58.300

OTROS COSTOS

Fletes	Global	60.000	1	60.000		60.000		60.000		60.000
Asistencia técnica	Global	130.000	1	130.000		130.000		130.000		130.000
Adminsitración	Global	150.000	1	150.000		150.000		150.000		150.000
Subtotal Otros Costos				340.000		340.000		340.000		340.000

TOTAL				3.026.578		3.060.768		2.959.474		1.905.907
--------------	--	--	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos Sostenimiento Caucho

ITEM	Unidad	Valor Unitario	Años							
			5		6		7		8	
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
MANO DE OBRA										
Plateo -	Jornal	41.899	4	167.596	2	83.798				
Deshierbas	Jornal	41.899	8	335.192	8	335.192	8	335.192	6	251.394
Podas y deschupone	Jornal	41.899	3	125.697						
Fertilizacion	Jornal	41.899	5	209.495	2	83.798	2	83.798	2	83.798
Aplicacion de correctivos	Jornal	41.899	3	125.697			3	125.697	3	125.697
Control sanitario	Jornal	41.899	3	125.697	2	83.798	2	83.798	3	125.697
Subtotal Mano de Obra			26	1.089.374	14	586.586	15	628.485	14	586.586

INSUMOS

Urea	Bulto	71.020	2,0	142.040,0	2,0	142.040,0	2,0	142.040,0	2,0	284.080,0
DAP	Bulto	111.300	2,5	278.250,0	2,5	278.250,0	2,5	278.250,0	2,5	695.625,0
KCl	Bulto	74.200	2,0	148.400,0	2,0	148.400,0	2,0	148.400,0	2,0	296.800,0
Plaguicidas organicos	Kilo/Litro	31.000,0	1	31.000	1	31.000	1	31.000	1	31.000
Subtotal Insumos				599.690		599.690		599.690		1.307.505

EQUIPOS y HERRAMIENTAS

Rulas	Unidad	9.800	2	19.600	2	19.600	2	19.600	2	19.600
limas	Unidad	3.500	4	14.000	4		4		4	
Fumigadora de Espalda	Unidad	221.005								
Subtotal Equipos y Herramientas				33.600		19.600		19.600		19.600

OTROS COSTOS

Fletes	Global	60.000		60.000		60.000		60.000		60.000
Asistencia tècnica	Global	130.000		130.000		130.000		130.000		130.000
Adminsitración	Global	150.000		150.000		150.000		150.000		150.000
Subtotal Otros Costos				340.000		340.000		340.000		340.000
TOTAL				2.062.664		1.545.876		1.587.775		2.253.691

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos Sostenimiento Caucho

ITEM	Unidad	Valor Unitario	Años							
			9		10		11		12	
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
MANO DE OBRA										
Plateo	Jornal	41.899								
Deshierbas	Jornal	41.899	6	251.394	6	251.394	6	251.394	6	251.394
Podas y deschupone	Jornal	41.899								
Fertilizacion	Jornal	41.899	2	83.798	2	83.798	2	83.798	2	83.798
Aplicacion de correctivos	Jornal	41.899								
Control sanitario	Jornal	41.899	3	125.697	3	125.697	3	125.697	3	125.697
Subtotal Mano de Obra				460.889		460.889		460.889		460.889
INSUMOS										
Urea	Bulto	71.020	2,0	142.040	2	142.040	2	142.040	2	142.040
DAP	Bulto	111.300	1,0	111.300	1	111.300	1	111.300	1	111.300
KCl	Bulto	74.200	2,0	148.400	2	148.400	2	148.400	2	148.400
Cal	Bulto	180								
Plaguicidas organicos	Kilo/Litro	31.000	1	31.000	1	31.000	1	31.000	1	31.000
Subtotal Insumos				432.740		432.740		432.740		432.740
EQUIPOS y HERRAMIENTAS										
Rulas	Unidad	9.800	2	19.600	1	9.800	1	9.800		
límas	Unidad	3.500	4		2		2			
Fumigadora de Espalda	Unidad	221.005								
Subtotal Equipos y Herramientas				19.600		9.800		9.800		
OTROS COSTOS										
Fletes	Global	60.000		60.000		60.000		60.000		60.000
Asistencia técnica	Global	130.000		130.000		130.000		130.000		130.000
Administración	Global	150.000		150.000		150.000		150.000		150.000
Subtotal Otros Costos				340.000		340.000		340.000		340.000
TOTAL				1.253.229		1.243.429		1.243.429		1.233.629

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos Sostenimiento Caucho

ITEM	Unidad	Valor Unitario	Años							
			13		14		15		16	
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
MANO DE OBRA										
Plateo	Jornal	41.899								
Deshierbas	Jornal	41.899	6	251.394	6	251.394	6	251.394	6	251.394
Podas y deschupone	Jornal	41.899								
Fertilizacion	Jornal	41.899	2	83.798	2	83.798	2	83.798	2	83.798
Aplicacion de correctivos	Jornal	41.899								
Control sanitario	Jornal	41.899	3	125.697	3	125.697	3	125.697	3	125.697
Subtotal Mano de Obra			2	460.889	2	460.889	2	460.889	2	460.889
INSUMOS										
Urea	Bulto	71.020	2,0	142.040	2,0	142.040	2,0	284.080	2,0	568.160
DAP	Bulto	111.300								
KCl	Bulto	74.200	1,0	74.200	1,0	74.200	1,0	74.200	1,0	74.200
Cal	Bulto	12.500								
Plaguicidas organicos	Kilo/Litro	31.000	1,0	31.000	1,0	31.000	1,0	31.000	1,0	31.000
Subtotal Insumos				247.240		247.240		389.280		673.360
EQUIPOS y HERRAMIENTAS										
Rulas	Unidad	9.800	1	9.800	1	9.800	1	9.800	1	9.800
limas	Unidad	3.500	1	3.500	1	3.500	1	3.500	1	3.500
Fumigadora de Espalda	Unidad	221.005								
Subtotal Equipos y Herramientas				13.300		13.300		13.300		13.300
OTROS COSTOS										
Fletes	Global	60.000		60.000		60.000		60.000		60.000
Asistencia técnica	Global	130.000		130.000		130.000		130.000		130.000
Administración	Global	150.000		150.000		150.000		150.000		150.000
Subtotal Otros Costos				340.000		340.000		340.000		340.000
TOTAL				1.061.429		1.061.429		1.203.469		1.487.549

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos Sostenimiento Caucho

ITEM	Unidad	Valor Unitario	Años							
			17		18		19		20	
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
MANO DE OBRA										
Plateo	Jornal	41.899								
Deshierbas	Jornal	41.899	6	251.394	6	251.394	6	251.394	6	251.394
Podas y deschupone	Jornal	41.899								
Fertilizacion	Jornal	41.899	2	83.798	2	83.798	2	83.798	2	83.798
Aplicacion de correctivos	Jornal	41.899								
Control sanitario	Jornal	41.899	3	125.697	3	125.697	3	125.697	3	125.697
Subtotal Mano de Obra				460.889		460.889		460.889		460.889
INSUMOS										
Urea	Bulto	71.020								
DAP	Bulto	111.300								
KCl	Bulto	74.200								
Cal	Bulto	12.500								
Plaguicidas organicos	Kilo/Litro	31.000	1	31.000	1	31.000	1	31.000	1	31.000
Subtotal Insumos				31.000		31.000		31.000		31.000
EQUIPOS y HERRAMIENTAS										
Rulas	Unidad	9.800	1	9.800	1	9.800	1	9.800	1	9.800
limas	Unidad	3.500	1	3.500	1	3.500	1	3.500	1	3.500
Fumigadora de Espalda	Unidad	221.005								
Subtotal Equipos y Herramientas				13.300		13.300		13.300		13.300
OTROS COSTOS										
Fletes	Global	60.000		60.000		60.000		60.000		60.000
Asistencia técnica	Global	130.000		130.000		130.000		130.000		130.000
Administración	Global	150.000		150.000		150.000		150.000		150.000
Subtotal Otros Costos				340.000		340.000		340.000		340.000
TOTAL				845.189		845.189		845.189		845.189

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos Sostenimiento Caucho

ITEM	Unidad	Valor Unitario	Años							
			21		22		23		24	
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
MANO DE OBRA										
Plateo	Jornal	41.899								
Deshierbas	Jornal	41.899	6	251.394	6	251.394	6	251.394	6	251.394
Podas y deschupone	Jornal	41.899								
Fertilizacion	Jornal	41.899	2	83.798	2	83.798	2	83.798	2	83.798
Aplicacion de correctivos	Jornal	41.899								
Control sanitario	Jornal	41.899	3	125.697	3	125.697	3	125.697	3	125.697
Subtotal Mano de Obra				460.889		460.889		460.889		460.889
INSUMOS										
Urea	Bulto	71.020								
DAP	Bulto	111.300								
KCl	Bulto	74.200								
Cal	Bulto	12.500								
Plaguicidas organicos	Kilo/Litro	31.000	1	31.000	1	31.000	1	31.000	1	31.000
Subtotal Insumos				31.000		31.000		31.000		31.000
3. EQUIPOS y HERRAMIENTAS										
Rulas	Unidad	9.800	1	9.800	1	9.800	1	9.800	1	9.800
limas	Unidad	3.500	1	3.500	1	3.500	1	3.500	1	3.500
Fumigadora de Espalda	Unidad	221.005								
Subtotal Equipos y Herramientas				13.300		13.300		13.300		13.300
4. OTROS COSTOS										
Fletes	Global	60.000		60.000		60.000		60.000		60.000
Asistencia técnica	Global	130.000		130.000		130.000		130.000		130.000
Administración	Global	150.000		150.000		150.000		150.000		150.000
Subtotal Otros Costos				340.000		340.000		340.000		340.000
TOTAL				845.189		845.189		845.189		845.189

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos Sostenimiento Caucho

ITEM	Unidad	Valor Unitario	Años							
			25		26		27		28	
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
MANO DE OBRA										
Plateo	Jornal	41.899								
Deshierbas	Jornal	41.899	6	251.394	6	251.394	6	251.394	6	251.394
Podas y deschupone	Jornal	41.899								
Fertilizacion	Jornal	41.899	2	83.798	2	83.798	2	83.798	2	83.798
Aplicacion de correctivos	Jornal	41.899								
Control sanitario	Jornal	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899
Subtotal Mano de Obra				377.091		377.091		377.091		377.091

INSUMOS

Urea	Bulto	71.020								
DAP	Bulto	111.300								
KCl	Bulto	74.200								
Cal	Bulto	12.500								
Plaguicidas organicos	Kilo/Litro	31.000	1	31.000	1	31.000	1	31.000	1	31.000
Subtotal Insumos				31.000		31.000		31.000		31.000

EQUIPOS y HERRAMIENTAS

Rulas	Unidad	9.800	1	9.800	1	9.800	1	9.800	1	9.800
limas	Unidad	3.500	1	3.500	1	3.500	1	3.500	1	3.500
Fumigadora de Espalda	Unidad	221.005								
Subtotal Equipos y Herramientas				13.300		13.300		13.300		13.300

OTROS COSTOS

Fletes	Global	60.000		60.000		60.000		60.000		60.000
Asistencia técnica	Global	130.000		130.000		130.000		130.000		130.000
Administración	Global	150.000		150.000		150.000		150.000		150.000
Subtotal Otros Costos				340.000		340.000		340.000		340.000

TOTAL				761.391		761.391		761.391		761.391
--------------	--	--	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos Sostenimiento Caucho

ITEM	Unidad	Valor Unitario	Años							
			29		30		31		32	
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
MANO DE OBRA										
Plateo	Jornal	41.899								
Deshierbas	Jornal	41.899	6	251.394	6	251.394	6	251.394	6	251.394
Podas y deschupone	Jornal	41.899								
Fertilizacion	Jornal	41.899	2	83.798	2	83.798	2	83.798	2	83.798
Aplicacion de correctivos	Jornal	41.899								
Control sanitario	Jornal	41.899								
Subtotal Mano de Obra				335.192		335.192		335.192		335.192
INSUMOS										
Urea	Bulto	71.020								
DAP	Bulto	111.300								
KCl	Bulto	74.200								
Cal	Bulto	12.500								
Plaguicidas organicos	Kilo/Litro	31.000	1	31.000	1	31.000	1	31.000	1	31.000
Subtotal Insumos				31.000		31.000		31.000		31.000
EQUIPOS y HERRAMIENTAS										
Rulas	Unidad	9.800	1	9.800	1	9.800	1	9.800	1	9.800
limas	Unidad	3.500	1	3.500	1	3.500	1	3.500	1	3.500
Fumigadora de Espalda	Unidad	221.005								
Subtotal Equipos y Herramientas				13.300		13.300		13.300		13.300
OTROS COSTOS										
Fletes	Global	60.000		55.000		55.000		55.000		55.000
Asistencia técnica	Global	130.000		225.000		225.000		225.000		225.000
Administración	Global	150.000		142.800		142.800		142.800		142.800
Subtotal Otros Costos				422.800		422.800		422.800		422.800
TOTAL				788.992		788.992		788.992		788.992

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos Sostenimiento Caucho

ITEM	Unidad	Valor Unitario	Años					
			33		34		35	
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
MANO DE OBRA								
Plateo	Jornal	41.899						
Deshierbas	Jornal	41.899	6	251.394	6	251.394	6	251.394
Podas y deschupone	Jornal	41.899						
Fertilizacion	Jornal	41.899	2	83.798	2	83.798	2	83.798
Aplicacion de correctivos	Jornal	41.899						
Control sanitario	Jornal	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899
Subtotal Mano de Obra				377.091		377.091		377.091

INSUMOS

Urea	Bulto	71.020						
DAP	Bulto	111.300						
KCl	Bulto	74.200						
Cal	Bulto	12.500						
Plaguicidas organicos	Kilo/Litro	31.000	1	31.000	1	31.000	1	31.000
Subtotal Insumos				31.000		31.000		31.000

EQUIPOS y HERRAMIENTAS

Rulas	Unidad	9.800	1	9.800	1	9.800	1	9.800
limas	Unidad	3.500	1	3.500	1	3.500	1	3.500
Fumigadora de Espalda	Unidad	221.005						
Subtotal Equipos y Herramientas				13.300		13.300		13.300

OTROS COSTOS

Fletes	Global	60.000	1	60.000	1	60.000	1	60.000
Asistencia técnica	Global	130.000	1	130.000	1	130.000	1	130.000
Administración	Global	150.000	1	150.000	1	150.000	1	150.000
Subtotal Otros Costos				340.000		340.000		340.000

TOTAL				761.391		761.391		761.391
--------------	--	--	--	----------------	--	----------------	--	----------------

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos Aprovechamiento Caucho

COSTOS APROVECHAMIENTO CAUCHO - 2017

ITEM	Unidad	Valor Unitario	Años							
			5		6		7		8	
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
MANO DE OBRA										
Preparacion soportes, canaletas, collares	Jornal	41.899	3	125.697	1	41.899				
Medida y marcacion de arboles	Jornal	41.899	1	41.899						
Trazado paneles	Jornal	41.899	3	125.697	1	41.899	3	125.697		
Apertura paneles	Jornal	41.899	5	209.495	2	83.798	5	209.495		
Equipamiento arboles	Jornal	41.899	1	41.899	1	20.950	1	41.899		
Estimulacion ethrel	Jornal	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899
Sangria	Jornal	41.899	20	837.980	24	1.005.576	24	1.005.576	24	1.005.576
Recoleccion latex y ripio	Jornal	41.899	6	251.394	5	209.495	8	335.192	8	335.192
Filtracion, dilucion y coagulacion	Jornal	41.899	2	83.798	2	83.798	2	83.798	3	125.697
Laminado y secado	Jornal	41.899	4	167.596	2	83.798	3	125.697	3	125.697
Subtotal Mano de Obra			46	1.927.354	39	1.613.112	47	1.969.253	39	1.634.061
INSUMOS										
Estimulante ethrel	Litro	225.000	0,2	45.000	0,3	67.500	0,3	67.500	0,4	90.000
Anticoagulante	Litro	10.582	3	31.746	4,6	48.677	6,1	64.550	7,6	80.423
Subtotal Insumos				76.746		116.177		132.050		170.423
EQUIPOS										
Tazas de plastico	Unidad	1.100	300	330.000	250	275.000				
Balde recolector y colador	Unidad	19.000	1	19.000						
Cuchilla	Unidad	16.000	2	32.000			2	32.000	2	32.000
Canecas de recoleccion	Unidad	30.000	1	30.000						
Cubetas coagulacion - 10 lts	Unidad	120.000	2	240.000	2	240.000	2	240.000	2	240.000
Soportes alambre y canaletas zinc	Unidad	700	1	700			1	700		
Laminadora manual	Unidad	1.600.000	1	1.600.000	0,1	160.000	0,1	160.000	0,1	160.000
Subtotal Equipos y Herramientas				2.251.700		675.000		432.700		432.000
OTROS COSTOS										
Flete Caucho laminado	Kilo	350	350	122.500	640	224.000	880	308.000	1.100	385.000
Subtotal Otros Costos				122.500		224.000		308.000		385.000
TOTAL				4.378.300		2.628.289		2.842.003		2.621.484

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos Aprovechamiento Caucho

ITEM	Unidad	Valor Unitario	Años							
			9		10		11		12	
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
MANO DE OBRA										
Preparacion soportes, canaletas, collares	Jornal	41.899								
Medida y marcacion de arboles	Jornal	41.899								
Trazado paneles	Jornal	41.899								
Apertura paneles	Jornal	41.899								
Equipamiento arboles	Jornal	41.899								
Estimulacion ethrel	Jornal	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899
Sangria	Jornal	41.899	24	1.005.576	24	1.005.576	24	24.133.824	24	1.005.576
Recoleccion latex y ripio	Jornal	41.899	10	418.990	10	418.990	10	4.189.900	10	418.990
Filtracion, dilucion y coagulacion	Jornal	41.899	4	167.596	5	209.495	5	1.047.475	5	209.495
Laminado y secado	Jornal	41.899	3	125.697	4	167.596	4	670.384	4	167.596
Subtotal Mano de Obra			42	1.759.758	44	1.843.556	44	30.083.482	44	1.843.556

INSUMOS

Estimulante ethrel	Litro	230.000	0,5	115.000	0,5	115.000	0,5	115.000	0,5	115.000
Anticoagulante	Litro	10.582	9,9	104.762	12,2	129.100	12,2	129.100	12,2	129.100
Subtotal Insumos				219.762		244.100		244.100		244.100

EQUIPOS

Tazas de plastico	Unidad	1.100			550	605.000				
Balde recolector y colador	Unidad	19.000			1	19.000				
Cuchilla	Unidad	16.000	2	32.000			2	32.000	2	32.000
Canecas de recoleccion	Unidad	28.000			1	28.000				
Cubetas coagulacion - 10 lts	Unidad	120.000	2	240.000	2	240.000	2	240.000	2	240.000
Soportes alambre y canaletas zinc	Unidad	700	1	700			1	700		
Laminadora manual	Unidad	1.600.000	0,1	160.000			0,1	160.000	0,1	160.000
Subtotal Equipos y Herramientas				432.700		892.000		432.700		432.000

OTROS COSTOS

Flete Caucho laminado	Kilo	350	1.300	455.000	1.500	525.000	1.800	630.000	1.800	630.000
Subtotal Otros Costos				455.000		525.000		630.000		630.000

TOTAL				2.867.220		3.504.656		31.390.282		3.149.656
--------------	--	--	--	------------------	--	------------------	--	-------------------	--	------------------

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos Aprovechamiento Caucho

ITEM	Unidad	Valor Unitario	Años							
			13		14		15		16	
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
MANO DE OBRA										
Preparacion soportes, canaletas, collares	Jornal	41.899								
Medida y marcacion de arboles	Jornal	41.899								
Trazado paneles	Jornal	41.899								
Apertura paneles	Jornal	41.899								
Equipamiento arboles	Jornal	41.899								
Estimulacion ethrel	Jornal	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899
Sangria	Jornal	41.899	24	1.005.576	24	1.005.576	24	1.005.576	24	1.005.576
Recoleccion latex y ripio	Jornal	41.899	10	418.990	10	418.990	10	418.990	10	418.990
Filtracion, dilucion y coagulacion	Jornal	41.899	5	209.495	5	209.495	5	209.495	5	209.495
Laminado y secado	Jornal	41.899	4	167.596	4	167.596	4	167.596	4	167.596
Subtotal Mano de Obra			44	1.843.556	44	1.843.556	44	1.843.556	44	1.843.556

INSUMOS										
Estimulante ethrel	Litro	230.000	0,5	115.000	0,5	115.000	0,5	115.000	0,5	115.000
Anticoagulante	Litro	10.582	12,2	42.700	12,2	42.700	12,2	42.700	12,2	42.700
Subtotal Insumos				157.700		157.700		157.700		157.700

EQUIPOS										
Tazas de plastico	Unidad	1.100			550	605.000				
Balde recolector y colador	Unidad	19.000			1	19.000				
Cuchilla	Unidad	16.000	2	32.000			2	32.000	2	32.000
Canecas de recoleccion	Unidad	28.000			1	28.000				
Cubetas coagulacion - 10 lts	Unidad	120.000	2	240.000	2	240.000	2	240.000	2	240.000
Soportes alambre y canaletas zinc	Unidad	700	1	700			1	700		
Laminadora manual	Unidad	1.600.000	0,1	160.000	0,1	160.000	0,1	160.000	0,1	160.000
Subtotal Equipos y Herramientas				432.700		1.052.000		432.700		432.000

OTROS COSTOS										
Flete Caucho laminado	Kilo	350	1.800	630.000	1.800	630.000	1.800	630.000	1.800	
Subtotal Otros Costos				630.000		630.000		630.000		

TOTAL				3.063.956		3.683.256		3.063.956		2.433.256
--------------	--	--	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos Aprovechamiento Caucho

ITEM	Unidad	Valor Unitario	Años							
			17		18		19		20	
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
MANO DE OBRA										
Preparacion soportes, canaletas, collares	Jornal	41.899								
Medida y marcacion de arboles	Jornal	41.899								
Trazado paneles	Jornal	41.899								
Apertura paneles	Jornal	41.899								
Equipamiento arboles	Jornal	41.899								
Estimulacion ethrel	Jornal	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899
Sangria	Jornal	41.899	24	1.005.576	24	1.005.576	24	1.005.576	24	1.005.576
Recoleccion latex y ripio	Jornal	41.899	10	418.990	10	418.990	10	418.990	10	418.990
Filtracion, dilucion y coagulacion	Jornal	41.899	5	209.495	5	209.495	5	209.495	5	209.495
Laminado y secado	Jornal	41.899	4	167.596	4	167.596	4	167.596	4	167.596
Subtotal Mano de Obra			44	1.843.556	44	1.843.556	44	1.843.556	44	1.843.556

INSUMOS										
Estimulante ethrel	Litro	230.000	0,5	115.000	0,5	115.000	0,5	115.000	0,5	115.000
Anticoagulante	Litro	10.582	12,2	129.100	12,2	129.100	12,2	129.100	12,2	129.100
Subtotal Insumos				244.100		244.100		244.100		244.100

EQUIPOS										
Tazas de plastico	Unidad	1.100			550	605.000				
Balde recolector y colador	Unidad	19.000			1	19.000				
Cuchilla	Unidad	16.000	2	32.000			2	32.000	2	32.000
Canecas de recoleccion	Unidad	28.000			1	28.000				
Cubetas coagulacion - 10 lts	Unidad	120.000	2	240.000	2	240.000	2	240.000	2	240.000
Soportes alambre y canaletas zinc	Unidad	700	1	700			1	700		
Laminadora manual	Unidad	1.600.000	0,1	160.000			0,1	160.000	0,1	160.000
Subtotal Equipos y Herramientas				432.700		892.000		432.700		432.000

OTROS COSTOS										
Flete Caucho laminado	Kilo	350	1.800	270.000	1.800	270.000	1.800	270.000	1.800	270.000
Subtotal Otros Costos				270.000		270.000		270.000		270.000

TOTAL				2.088.625		2.470.700		2.088.625		2.088.200
--------------	--	--	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos Aprovechamiento Caucho

ITEM	Unidad	Valor Unitario	Años							
			21		22		23		24	
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
MANO DE OBRA										
Preparacion soportes, canaletas, collares	Jornal	41.899								
Medida y marcacion de arboles	Jornal	41.899								
Trazado paneles	Jornal	41.899								
Apertura paneles	Jornal	41.899								
Equipamiento arboles	Jornal	41.899								
Estimulacion ethrel	Jornal	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899
Sangria	Jornal	41.899	24	1.005.576	24	1.005.576	24	1.005.576	24	1.005.576
Recoleccion latex y ripio	Jornal	41.899	10	418.990	10	418.990	10	418.990	10	418.990
Filtracion, dilucion y coagulacion	Jornal	41.899	5	209.495	5	209.495	5	209.495	5	209.495
Laminado y secado	Jornal	41.899	4	167.596	4	167.596	4	167.596	4	167.596
Subtotal Mano de Obra			44	1.843.556	44	1.843.556	44	1.843.556	44	1.843.556
INSUMOS										
Estimulante ethrel	Litro	230.000	0,5	115.000	0,5	115.000	0,5	115.000	0,5	115.000
Anticoagulante	Litro	10.582	12,2	129.100	12,2	129.100	12,2	129.100	12,2	129.100
Subtotal Insumos				244.100		244.100		244.100		244.100
EQUIPOS										
Tazas de plastico	Unidad	1.100			550	605.000				
Balde recolector y colador	Unidad	19.000			1	19.000				
Cuchilla	Unidad	16.000	2	32.000			2	32.000	2	32.000
Canecas de recoleccion	Unidad	28.000			1	28.000		0		
Cubetas coagulacion - 10 lts	Unidad	120.000	2	240.000	2	240.000	2	240.000	2	240.000
Soportes alambre y canaletas zinc	Unidad	700	1	700			1	700		
Laminadora manual	Unidad	1.600.000	0,1	160.000	0,1	160.000	0,1	160.000	0,1	160.000
Subtotal Equipos y Herramientas				432.700		1.052.000		432.700		432.000
OTROS COSTOS										
Flete Caucho laminado	Kilo	350	1.800	630.000	1.800	630.000	1.800	630.000	1.800	630.000
Subtotal Otros Costos				630.000		630.000		630.000		630.000
TOTAL				3.150.356		3.769.656		3.150.356		3.149.656

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos Aprovechamiento Caucho

ITEM	Unidad	Valor Unitario	Años							
			25		26		27		28	
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
MANO DE OBRA										
Preparacion soportes, canaletas, collares	Jornal	41.899								
Medida y marcacion de arboles	Jornal	41.899								
Trazado paneles	Jornal	41.899								
Apertura paneles	Jornal	41.899								
Equipamiento arboles	Jornal	41.899								
Estimulacion ethrel	Jornal	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899
Sangria	Jornal	41.899	24	1.005.576	24	1.005.576	24	1.005.576	24	1.005.576
Recoleccion latex y ripio	Jornal	41.899	10	418.990	10	418.990	10	418.990	10	418.990
Filtracion, dilucion y coagulacion	Jornal	41.899	5	209.495	5	209.495	5	209.495	5	209.495
Laminado y secado	Jornal	41.899	4	167.596	4	167.596	4	167.596	4	167.596
Subtotal Mano de Obra			44	1.843.556	44	1.843.556	44	1.843.556	44	1.843.556
INSUMOS										
Estimulante ethrel	Litro	230.000	0,5	115.000	0,5	115.000	0,5	115.000	0,5	115.000
Anticoagulante	Litro	10.582	12,2	129.100	12,2	129.100	12,2	129.100	12,2	129.100
Subtotal Insumos				244.100		244.100		244.100		244.100
EQUIPOS										
Tazas de plastico	Unidad	1.100			550	605.000				
Balde recolector y colador	Unidad	19.000			1	19.000				
Cuchilla	Unidad	16.000	2	32.000			2	32.000	2	32.000
Canecas de recoleccion	Unidad	28.000			1	28.000		0		
Cubetas coagulacion - 10 lts	Unidad	120.000	2	240.000	2	240.000	2	240.000	2	240.000
Soportes alambre y canaletas zinc	Unidad	700	1	700			1	700		
Laminadora manual	Unidad	1.600.000	0,1	160.000	0,1	160.000	0,1	160.000	0,1	160.000
Subtotal Equipos y Herramientas				432.700		1.052.000		432.700		432.000
OTROS COSTOS										
Flete Caucho laminado	Kilo	350	1.800	630.000	1.800	630.000	1.800	630.000	1.800	630.000
Subtotal Otros Costos				630.000		630.000		630.000		630.000
TOTAL				3.150.356		3.769.656		3.150.356		3.149.656

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos Aprovechamiento Caucho

ITEM	Unidad	Valor Unitario	Años							
			29		30		31		32	
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
MANO DE OBRA										
Preparacion soportes, canaletas, collares	Jornal	41.899								
Medida y marcacion de arboles	Jornal	41.899								
Trazado paneles	Jornal	41.899								
Apertura paneles	Jornal	41.899								
Equipamiento arboles	Jornal	41.899								
Estimulacion ethrel	Jornal	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899
Sangria	Jornal	41.899	22	921.778	22	921.778	20	837.980	20	837.980
Recoleccion latex y ripio	Jornal	41.899	8	335.192	6	251.394	5	209.495	4	167.596
Filtracion, dilucion y coagulacion	Jornal	41.899	4	167.596	3	125.697	2	83.798	2	83.798
Laminado y secado	Jornal	41.899	3	125.697	3	125.697	2	83.798	2	83.798
Subtotal Mano de Obra			38	1.592.162	35	1.466.465	30	1.256.970	29	1.215.071
INSUMOS										
Estimulante ethrel	Litro	230.000	0,4	92.000	0,4	92.000	0,3	69.000	0,3	69.000
Anticoagulante	Litro	10.582	9,9	104.762	7,6	80.423	6,1	64.550	4,6	48.677
Subtotal Insumos				196.762		172.423		133.550		117.677
EQUIPOS										
Tazas de plastico	Unidad	1.100			550	605.000				
Balde recolector y colador	Unidad	19.000			1	19.000				
Cuchilla	Unidad	16.000	2	32.000			2	32.000	2	32.000
Canecas de recoleccion	Unidad	28.000			1	28.000				
Cubetas coagulacion - 10 lts	Unidad	120.000	2	240.000	2	240.000	2	240.000	2	240.000
Soportes alambre y canaletas zinc	Unidad	700	1	700		0	1	700		
Laminadora manual	Unidad	1.600.000	0,1	160.000	0,1	160.000	0,1	160.000	0,1	160.000
Subtotal Equipos y Herramientas				432.700		1.052.000		432.700		432.000
OTROS COSTOS										
Flete Caucho laminado	Kilo	350	1.800	630.000	1.800	630.000	1.800	630.000	1.500	525.000
Subtotal Otros Costos				630.000		630.000		630.000		525.000
TOTAL				2.851.624		3.320.888		2.453.220		2.289.748

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos Aprovechamiento Caucho

ITEM	Unidad	Valor Unitario	Años					
			33		34		35	
			Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
MANO DE OBRA								
Preparacion soportes, canaletas, collares	Jornal	41.899						
Medida y marcacion de arboles	Jornal	41.899						
Trazado paneles	Jornal	41.899						
Apertura paneles	Jornal	41.899						
Equipamiento arboles	Jornal	41.899						
Estimulacion ethrel	Jornal	41.899	1	41.899	1	41.899	1	41.899
Sangria	Jornal	41.899	20	837.980	20	837.980	20	41.899
Recoleccion latex y ripio	Jornal	41.899	4	167.596	4	167.596	4	41.899
Filtracion, dilucion y coagulacion	Jornal	41.899	2	83.798	2	83.798	2	41.899
Laminado y secado	Jornal	41.899	2	83.798	2	83.798	2	41.899
Subtotal Mano de Obra			29	1.215.071	29	1.215.071	29	209.495
INSUMOS								
Estimulante ethrel	Litro	230.000	0,2	46.000	0,3	69.000	0,3	69.000
Anticoagulante	Litro	10.582	3,0	31.746	4,6	48.677	6,1	64.550
Subtotal Insumos				77.746		117.677		133.550
EQUIPOS								
Tazas de plastico	Unidad	1.100						
Balde recolector y colador	Unidad	19.000						
Cuchilla	Unidad	16.000	2	32.000	2	32.000		
Canecas de recoleccion	Unidad	28.000						
Cubetas coagulacion - 10 lts	Unidad	120.000	2	240.000	2	240.000	2	240.000
Soportes alambre y canaletas zinc	Unidad	700						
Laminadora manual	Unidad	1.600.000	0,1	160.000	0,1	160.000	0,1	160.000
Subtotal Equipos y Herramientas				432.000		432.000		400.000
OTROS COSTOS								
Flete Caucho laminado	Kilo	350	350	52.500	640	96.000	880	132.000
Subtotal Otros Costos				52.500		96.000		132.000
TOTAL				1.777.317		1.860.748		875.045

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

CEBOLLA DE RAMA - Occidente antioqueño - Municipio de Giraldo (1000 m2)

Concepto	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
----------	--------	--------------	----------	-------------

Costos Directos**Mano de Obra (Jornal)**

Preparación Terreno	Jornal	40.000	40	1.600.000
Preparación Semilla	Jornal	40.000	10	400.000
Hoyado y Siembra	Jornal	40.000	40	1.600.000
Control Manual de Malezas	Jornal	40.000	25	1.000.000
Control de Plagas y Enfermedades	Jornal	40.000	10	400.000
Fertilización	Jornal	40.000	3	120.000
Aplicación Riego x 3	Jornal	40.000	25	1.000.000
Recolección y Amarre	Jornal	40.000	30	1.200.000
Total Costos Mano de Obra			183	7.320.000

Insumos

Semilla Asexual	Kilo	2.300	2.500	5.750.000
Plaguicida biológico (Bacillus thuringiensis)	Libra	50.500	7	353.500
Fungicida Propineb + Cimoxanil (Fitoraz)	Kilo	19.000	3	57.000
Fertilizante Orgánico	Bulto x 50 kg	11.000	60	660.000
Fertilizante Triple 15	Bulto x 50 kg	69.000	11	759.000
Coadyuvante	litro	19.000	3	57.000
Bomba de Fumigar de 20 litros (depreciado a 3 cosechas)	Unidad	240.000	1	80.000
Total Costos Insumos				7.716.500
Total Costos Directos				15.036.500

Costos Indirectos

Análisis de Suelos (depreciado a 3 cosechas)	Unidad	120.000	1	40.000
Transporte de Insumos	Bultos	5.600	71	397.600
Total Costos Indirectos				437.600
Total Costos por 1000 m2				15.474.100

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... Continuación Costos Cebolla de Rama

Concepto	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total
----------	-----------------------	--------	-------------	-------------

Ingresos Brutos del Productor

Venta de Cebolla rama	kilogramos	1.700	11.200	19.040.000
Total Ingresos Brutos del Productor				19.040.000

Ingresos Netos Utilidad

Flujo de caja				3.565.900
---------------	--	--	--	------------------

Ingresos Brutos				19.040.000
Costos Totales (1.000 M2)				15.474.100
Ingresos Netos Utilidad				3.565.900
Margen de Rentabilidad ((Ingresos Netos/Costos Totales)*100)				23,04%
Margen de Utilidad Bruto ((Ingresos Netos/Ingresos Brutos)*100)				18,73%

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

COSTOS CULTIVO FIQUE

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Total	Año 1
Mano de Obra					
Preparación suelo semillero	Jornal	6,06	49.446,87	299.648,05	299.648,05
Llenado de bolsas	Jornal	16,16	49.446,87	799.061,48	799.061,48
Siembra Almacigos	Jornal	4,85	49.446,87	239.718,44	239.718,44
Riego semillero	Jornal	0,24	49.446,87	11.985,92	11.985,92
Fertilización semillero	Jornal	0,24	49.446,87	11.985,92	11.985,92
Mantenimiento semillero	Jornal	2,02	49.446,87	99.882,68	99.882,68
Desmontada y recolección de malezas	Jornal	100,00	49.446,87	4.944.687,35	4.944.687,35
Trazado	Jornal	12,12	49.446,87	599.296,11	599.296,11
Ahoyado	Jornal	20,20	49.446,87	998.826,84	998.826,84
Siembra	Jornal	30,30	49.446,87	1.498.240,27	1.498.240,27
Abonado cultivo	Jornal	25,00	49.446,87	1.236.171,84	1.236.171,84
Control de malezas cultivo	Jornal	120,00	49.446,87	5.933.624,82	5.933.624,82
Cortado de hojas	Jornal	151,50	49.446,87	7.491.201,33	
Transporte y arrume	Jornal	151,50	49.446,87	7.491.201,33	
Desfibrado	Jornal	303,00	49.446,87	14.982.402,66	
Fermentado, secadero y empaque	Jornal	151,50	49.446,87	7.491.201,33	
Total Mano de Obra				54.129.136,36	16.673.129,71

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 2	Año 3
Mano de Obra					
Preparación suelo semillero	Jornal	6,06	49.446,87	31.762,69	32.874,39
Llenado de bolsas	Jornal	16,16	49.446,87	84.700,52	87.665,03
Siembra Almacigos	Jornal	4,85	49.446,87	25.410,15	26.299,51
Riego semillero	Jornal	0,24	49.446,87	1.270,51	1.314,98
Fertilización semillero	Jornal	0,24	49.446,87	1.270,51	1.314,98
Mantenimiento semillero	Jornal	2,02	49.446,87	10.587,56	10.958,13
Desmontada y recolección de malezas	Jornal	100,00	49.446,87	524.136,86	542.481,65
Trazado	Jornal	12,12	49.446,87	63.525,39	65.748,78
Ahoyado	Jornal	20,20	49.446,87	105.875,65	109.581,29
Siembra	Jornal	30,30	49.446,87	158.813,47	164.371,94
Abonado cultivo	Jornal	25,00	49.446,87	1.310.342,15	1.356.204,12
Control de malezas cultivo	Jornal	120,00	49.446,87	6.289.642,30	6.509.779,78
Cortado de hojas	Jornal	151,50	49.446,87		
Transporte y arrume	Jornal	151,50	49.446,87		
Desfibrado	Jornal	303,00	49.446,87		
Fermentado, secadero y empaque	Jornal	151,50	49.446,87		
Total Mano de Obra				8.607.337,76	8.908.594,58

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 4	Año 5
Mano de Obra					
Preparación suelo semillero	Jornal	6,06	49.446,87	34.024,99	35.215,87
Llenado de bolsas	Jornal	16,16	49.446,87	90.733,31	93.908,98
Siembra Almacigos	Jornal	4,85	49.446,87	27.219,99	28.172,69
Riego semillero	Jornal	0,24	49.446,87	1.361,00	1.408,63
Fertilización semillero	Jornal	0,24	49.446,87	1.361,00	1.408,63
Mantenimiento semillero	Jornal	2,02	49.446,87	11.341,66	11.738,62
Desmontada y recolección de malezas	Jornal	100,00	49.446,87	561.468,51	581.119,90
Trazado	Jornal	12,12	49.446,87	68.049,98	70.431,73
Ahoyado	Jornal	20,20	49.446,87	113.416,64	117.386,22
Siembra	Jornal	30,30	49.446,87	170.124,96	176.079,33
Abonado cultivo	Jornal	25,00	49.446,87	1.403.671,27	1.452.799,76
Control de malezas cultivo	Jornal	120,00	49.446,87	6.737.622,08	6.973.438,85
Cortado de hojas	Jornal	151,50	49.446,87	8.506.247,87	8.803.966,55
Transporte y arrume	Jornal	151,50	49.446,87	8.506.247,87	8.803.966,55
Desfibrado	Jornal	303,00	49.446,87	17.012.495,75	17.607.933,10
Fermentado, secadero y empaque	Jornal	151,50	49.446,87	8.506.247,87	8.803.966,55
Total Mano de Obra				51.751.634,75	53.562.941,97

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 6	Año 7
Mano de Obra					
Preparación suelo semillero	Jornal	6,06	49.446,87	36.448,42	37.724,12
Llenado de bolsas	Jornal	16,16	49.446,87	97.195,79	100.597,64
Siembra Almacigos	Jornal	4,85	49.446,87	29.158,74	30.179,29
Riego semillero	Jornal	0,24	49.446,87	1.457,94	1.508,96
Fertilización semillero	Jornal	0,24	49.446,87	1.457,94	1.508,96
Mantenimiento semillero	Jornal	2,02	49.446,87	12.149,47	12.574,71
Desmontada y recolección de malezas	Jornal	100,00	49.446,87	601.459,10	622.510,17
Trazado	Jornal	12,12	49.446,87	72.896,84	75.448,23
Ahoyado	Jornal	20,20	49.446,87	121.494,74	125.747,05
Siembra	Jornal	30,30	49.446,87	182.242,11	188.620,58
Abonado cultivo	Jornal	25,00	49.446,87	1.503.647,75	1.556.275,42
Control de malezas cultivo	Jornal	120,00	49.446,87	7.217.509,21	7.470.122,03
Cortado de hojas	Jornal	151,50	49.446,87	9.112.105,38	9.431.029,07
Transporte y arrume	Jornal	151,50	49.446,87	9.112.105,38	9.431.029,07
Desfibrado	Jornal	303,00	49.446,87	18.224.210,75	18.862.058,13
Fermentado, secadero y empaque	Jornal	151,50	49.446,87	9.112.105,38	9.431.029,07
Total Mano de Obra				55.437.644,94	57.377.962,51

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 8	Año 9
Mano de Obra					
Preparación suelo semillero	Jornal	6,06	49.446,87	39.044,46	40.411,02
Llenado de bolsas	Jornal	16,16	49.446,87	104.118,56	107.762,71
Siembra Almacigos	Jornal	4,85	49.446,87	31.235,57	32.328,81
Riego semillero	Jornal	0,24	49.446,87	1.561,78	1.616,44
Fertilización semillero	Jornal	0,24	49.446,87	1.561,78	1.616,44
Mantenimiento semillero	Jornal	2,02	49.446,87	13.014,82	13.470,34
Desmontada y recolección de malezas	Jornal	100,00	49.446,87	644.298,03	666.848,46
Trazado	Jornal	12,12	49.446,87	78.088,92	80.822,03
Ahoyado	Jornal	20,20	49.446,87	130.148,20	134.703,39
Siembra	Jornal	30,30	49.446,87	195.222,30	202.055,08
Abonado cultivo	Jornal	25,00	49.446,87	1.610.745,06	1.667.121,14
Control de malezas cultivo	Jornal	120,00	49.446,87	7.731.576,30	8.002.181,47
Cortado de hojas	Jornal	151,50	49.446,87	9.761.115,08	10.102.754,11
Transporte y arrume	Jornal	151,50	49.446,87	9.761.115,08	10.102.754,11
Desfibrado	Jornal	303,00	49.446,87	19.522.230,17	20.205.508,22
Fermentado, secadero y empaque	Jornal	151,50	49.446,87	9.761.115,08	10.102.754,11
Total Mano de Obra				59.386.191,20	61.464.707,89

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 10	Año 11
Mano de Obra					
Preparación suelo semillero	Jornal	6,06	49.446,87	41.825,40	43.289,29
Llenado de bolsas	Jornal	16,16	49.446,87	111.534,41	115.438,11
Siembra Almacigos	Jornal	4,85	49.446,87	33.460,32	34.631,43
Riego semillero	Jornal	0,24	49.446,87	1.673,02	1.731,57
Fertilización semillero	Jornal	0,24	49.446,87	1.673,02	1.731,57
Mantenimiento semillero	Jornal	2,02	49.446,87	13.941,80	14.429,76
Desmontada y recolección de malezas	Jornal	100,00	49.446,87	690.188,15	714.344,74
Trazado	Jornal	12,12	49.446,87	83.650,80	86.578,58
Ahoyado	Jornal	20,20	49.446,87	139.418,01	144.297,64
Siembra	Jornal	30,30	49.446,87	209.127,01	216.446,46
Abonado cultivo	Jornal	25,00	49.446,87	1.725.470,38	1.785.861,84
Control de malezas cultivo	Jornal	120,00	49.446,87	8.282.257,83	8.572.136,85
Cortado de hojas	Jornal	151,50	49.446,87	10.456.350,50	10.822.322,77
Transporte y arrume	Jornal	151,50	49.446,87	10.456.350,50	10.822.322,77
Desfibrado	Jornal	303,00	49.446,87	20.912.701,01	21.644.645,54
Fermentado, secadero y empaque	Jornal	151,50	49.446,87	10.456.350,50	10.822.322,77
Total Mano de Obra				63.615.972,66	65.842.531,71

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 12	Año 13
Mano de Obra					
Preparación suelo semillero	Jornal	6,06	49.446,87	44.804,42	46.372,57
Llenado de bolsas	Jornal	16,16	49.446,87	119.478,44	123.660,19
Siembra Almacigos	Jornal	4,85	49.446,87	35.843,53	37.098,06
Riego semillero	Jornal	0,24	49.446,87	1.792,18	1.854,90
Fertilización semillero	Jornal	0,24	49.446,87	1.792,18	1.854,90
Mantenimiento semillero	Jornal	2,02	49.446,87	14.934,81	15.457,52
Desmontada y recolección de malezas	Jornal	100,00	49.446,87	739.346,80	765.223,94
Trazado	Jornal	12,12	49.446,87	89.608,83	92.745,14
Ahoyado	Jornal	20,20	49.446,87	149.348,05	154.575,24
Siembra	Jornal	30,30	49.446,87	224.022,08	231.862,85
Abonado cultivo	Jornal	25,00	49.446,87	1.848.367,01	1.913.059,85
Control de malezas cultivo	Jornal	120,00	49.446,87	8.872.161,64	9.182.687,30
Cortado de hojas	Jornal	151,50	49.446,87	11.201.104,07	11.593.142,71
Transporte y arrume	Jornal	151,50	49.446,87	11.201.104,07	11.593.142,71
Desfibrado	Jornal	303,00	49.446,87	22.402.208,14	23.186.285,42
Fermentado, secadero y empaque	Jornal	151,50	49.446,87	11.201.104,07	11.593.142,71
Total Mano de Obra				68.147.020,32	70.532.166,03

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 14	Año 15
Mano de Obra					
Preparación suelo semillero	Jornal	6,06	49.446,87	47.995,61	49.675,46
Llenado de bolsas	Jornal	16,16	49.446,87	127.988,30	132.467,89
Siembra Almacigos	Jornal	4,85	49.446,87	38.396,49	39.740,37
Riego semillero	Jornal	0,24	49.446,87	1.919,82	1.987,02
Fertilización semillero	Jornal	0,24	49.446,87	1.919,82	1.987,02
Mantenimiento semillero	Jornal	2,02	49.446,87	15.998,54	16.558,49
Desmontada y recolección de malezas	Jornal	100,00	49.446,87	792.006,78	819.727,02
Trazado	Jornal	12,12	49.446,87	95.991,22	99.350,91
Ahoyado	Jornal	20,20	49.446,87	159.985,37	165.584,86
Siembra	Jornal	30,30	49.446,87	239.978,05	248.377,29
Abonado cultivo	Jornal	25,00	49.446,87	1.980.016,95	2.049.317,54
Control de malezas cultivo	Jornal	120,00	49.446,87	9.504.081,35	9.836.724,20
Cortado de hojas	Jornal	151,50	49.446,87	11.998.902,71	12.418.864,30
Transporte y arrume	Jornal	151,50	49.446,87	11.998.902,71	12.418.864,30
Desfibrado	Jornal	303,00	49.446,87	23.997.805,41	24.837.728,60
Fermentado, secadero y empaque	Jornal	151,50	49.446,87	11.998.902,71	12.418.864,30
Total Mano de Obra				73.000.791,84	75.555.819,55

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Total	Año 1
Insumos					
Semilla de fique	Bulbillos	24.240	42	513.888	513.888
Bolsas Almacigo 12,5 cm X 22,5 cm	Bolsa	24.240	7	89.930	89.930
Materia orgánica	Kg	16.968	254	2.158.330	2.158.330
Enmienda	Kg	5.333	229	610.499	610.499
Herbicidas	Lt	20	21.200	212.000	212.000
Fungicidas	Lt	0,20	31.800	3.212	3.212
Insecticidas	Lt	0,20	30.740	3.105	3.105
Combustible	galon	5	9.010	22.525	22.525
Total Insumos				3.613.488	3.613.488

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 2	Año 3
Semilla de fique	Bulbillos	24.240	42	10.894	11.275,73
Bolsas Almacigo 12,5 cm X 22,5 cm	Bolsa	24.240	7	1.907	1.973
Materia orgánica	Kg	16.968	254	3.129.085	3.238.603
Enmienda	Kg	5.333	229	5.882.990	6.088.894
Herbicidas	Lt	20	21.200	219.420	227.100
Fungicidas	Lt	0,20	31.800	68	70,47
Insecticidas	Lt	0,20	30.740	66	68
Combustible	galon	5	9.010	47.753	49.424
Total Insumos				3.409.192	3.528.514

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 4	Año 5
Insumos					
Semilla de fique	Bulbillos	24.240	42	11.670	12.079
Bolsas Almacigo 12,5 cm X 22,5 cm	Bolsa	24.240	7	2.042,32	2.114
Materia orgánica	Kg	16.968	254	3.351.954	3.469.272
Enmienda	Kg	5.333	229	6.302.006	6.522.576
Herbicidas	Lt	20	21.200	235.048	243.275
Fungicidas	Lt	0,20	31.800	73	75
Insecticidas	Lt	0,20	30.740	71	73
Combustible	galon	5	9.010	51.154	52.945
Total Insumos				3.652.012	10.302.409

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 6	Año 7
Semilla de fique	Bulbillos	24.240	42	12.502	12.939
Bolsas Almacigo 12,5 cm X 22,5 cm	Bolsa	24.240	7	2.188	2.264
Materia orgánica	Kg	16.968	254	3.590.697	3.716.371
Enmienda	Kg	5.333	229	6.750.866	6.987.146
Herbicidas	Lt	20	21.200	251.789	260.602
Insecticidas	Lt	0	30.740	76	78
Combustible	galon	5	9.010	54.798	56.716
Total Insumos				3.912.127	4.049.051

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 8	Año 9
Insumos					
Semilla de fique	Bulbillos	24.240	42	13.392	13.861
Bolsas Almacigo 12,5 cm X 22,5 cm	Bolsa	24.240	7	2.344	2.426
Materia orgánica	Kg	16.968	254	3.846.444	3.981.069
Enmienda	Kg	5.333	229	7.231.697	7.484.806
Herbicidas	Lt	20	21.200	269.723	279.164
Fungicidas	Lt	0,20	31.800	84	87
Insecticidas	Lt	0,20	30.740	81	84
Combustible	galon	5	9.010	58.701	60.755
Total Insumos				4.190.768	11.822.251

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 10	Año 11
Semilla de fique	Bulbillos	24.240	42	14.346	14.848
Bolsas Almacigo 12,5 cm X 22,5 cm	Bolsa	24.240	7	2.511	2.598
Materia orgánica	Kg	16.968	254	4.120.407	4.264.621
Enmienda	Kg	5.333	229	7.746.774	8.017.911
Herbicidas	Lt	20	21.200	288.934	299.047
Fungicidas	Lt	0,20	31.800	90	93
Insecticidas	Lt	0,20	30.740	87	90
Combustible	galon	5	9.010	62.882	65.082
Total Insumos				4.489.255	4.646.379

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 12	Año 13
Insumos					
Semilla de fique	Bulbillos	24.240	42	15.368	15.906
Bolsas Almacigo 12,5 cm X 22,5 cm	Bolsa	24.240	7	2.689	2.783
Materia orgánica	Kg	16.968	254	4.413.883	4.568.369
Enmienda	Kg	5.333	229	8.298.538	8.588.987
Herbicidas	Lt	20	21.200	309.514	320.347
Fungicidas	Lt	0,20	31.800	96	99
Insecticidas	Lt	0,20	30.740	93	96
Combustible	galon	5	9.010	67.360	69.718
Total Insumos				4.809.003	13.566.305

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 14	Año 15
Semilla de fique	Bulbillos	24.240	42	16.462	17.038
Bolsas Almacigo 12,5 cm X 22,5 cm	Bolsa	24.240	7	2.881	2.982
Materia orgánica	Kg	16.968	254	4.728.262	4.893.751
Enmienda	Kg	5.333	229	8.889.602	9.200.738
Herbicidas	Lt	20	21.200	331.559	343.163
Fungicidas	Lt	0,2	31.800	103	106
Insecticidas	Lt	0,2	30.740	99	103
Combustible	galon	5	9.010	72.158	74.684
Total Insumos				5.151.524	5.331.827

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Total	Año 1
Herramientas y Equipos					
Azadon		0,50	13.780	6.890	1.378
Pala		0,20	15.900	3.180	3.180
Carretilla		0,10	236.380	23.638	23.638
Guadañadora		0,10	1.484.000	148.400	29.680
Machete		0,40	9.540	3.816	3.816
Bomba de espalda		0,20	159.000	32.118	6.424
Motobomba y motor		0,04	2.911.820	116.473	23.295
Aspersores riego semillero	Unidad	0,61	7.950	4.818	4.818
Alambre calibre 14	Kg	13,37	4.293	57.414	
cobertura plastica	m2	133,74	2.120	283.524	
Listones de madera	Unidad	53,50	5.300	283.524	
Grapas y clavos	Lb	0,80	5.300	4.253	
Grasa	Kg	6,27	8.480	53.161	
Aceite motor	Cuarto	25,08	14.840	372.126	
Cuchillos	unidad	2,09	10.600	22.150	
Limas	Unidad	6,27	5.300	33.226	
Tanque plastico bajito 1000 lt	Tanque	1,08	20.000	21.547	
Total Herramientas y Equipos				1.470.257	96.228

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 2	Año 3
Herramientas y Equipos					
Azadon		0,50	13.780	1.461	1.511,80
Pala		0,20	15.900	3.371	3.489
Carretilla		0,10	236.380	2.506	2.593
Guadañadora		0,10	1.484.000	31.461	32.562
Machete		0,40	9.540	4.045	4.186,53
Bomba de espalda		0,20	159.000	6.809	7.047
Motobomba y motor		0,04	2.911.820	24.692	25.556
Aspersores riego semillero	Unidad	0,61	7.950	511	529
Alambre calibre 14	Kg	13,37	4.293		
cobertura plastica	m2	133,74	2.120		
Listones de madera	Unidad	53,50	5.300		
Grapas y clavos	Lb	0,80	5.300		
Grasa	Kg	6,27	8.480		
Aceite motor	Cuarto	25,08	14.840		
Cuchillos	unidad	2,09	10.600		
Limas	Unidad	6,27	5.300		
Tanque plastico bajito 1000 lt	Tanque	1,08	20.000		
Total Herramientas y Equipos				74.855	77.475

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 4	Año 5
Herramientas y Equipos					
Azadon		0,50	13.780	1.564,72	1.619
Pala		0,20	15.900	3.611	3.737
Carretilla		0,10	236.380	2.684	2.778
Guadañadora		0,10	1.484.000	33.701,60	34.881
Machete		0,40	9.540	4.333	4.484,72
Bomba de espalda		0,20	159.000	7.294	7.549
Motobomba y motor		0,04	2.911.820	26.451	27.377
Aspersores riego semillero	Unidad	0,61	7.950	547	566
Alambre calibre 14	Kg	13,37	4.293	32.596,58	33.737
cobertura plastica	m2	133,74	2.120	160.970,77	166.605
Listones de madera	Unidad	53,50	5.300	160.971	166.605
Grapas y clavos	Lb	0,80	5.300	2.415	2.499
Grasa	Kg	6,27	8.480	60.364	62.477
Aceite motor	Cuarto	25,08	14.840	422.548	437.337
Cuchillos	unidad	2,09	10.600	25.152	26.032
Limas	Unidad	6,27	5.300	37.728	39.048
Tanque plastico bajito 1000 lt	Tanque	1,08	20.000	4.893	5.065
Total Herramientas y Equipos				987.824	1.022.398

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 6	Año 7
Herramientas y Equipos					
Azadon		0,50	13.780	1.676	1.734,83
Pala		0,20	15.900	3.868	4.003
Carretilla		0,10	236.380	2.875	2.976
Guadañadora		0,10	1.484.000	36.102	37.366
Machete		0,40	9.540	4.642	4.804
Bomba de espalda		0,20	159.000	7.814	8.087
Motobomba y motor		0,04	2.911.820	28.335	29.327
Aspersores riego semillero	Unidad	0,61	7.950	586	607
Alambre calibre 14	Kg	13,37	4.293	34.918	36.140
cobertura plastica	m2	133,74	2.120	172.436	178.471
Listones de madera	Unidad	53,50	5.300	172.436	178.471
Grapas y clavos	Lb	0,80	5.300	2.587	2.677
Grasa	Kg	6,27	8.480	64.663	66.927
Aceite motor	Cuarto	25,08	14.840	452.644	468.487
Cuchillos	unidad	2,09	10.600	26.943	27.886
Limas	Unidad	6,27	5.300	40.415	41.829
Tanque plastico bajito 1000 lt	Tanque	1,08	20.000	5.242	5.425
Total Herramientas y Equipos				1.058.182	1.095.218

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 8	Año 9
Herramientas y Equipos					
Azadon		0,50	13.780	1.796	1.858
Pala		0,20	15.900	4.144	4.289
Carretilla		0,10	236.380	3.080	3.188
Guadañadora		0,10	1.484.000	38.673	40.027
Machete		0,40	9.540	4.972	5.146
Bomba de espalda		0,20	159.000	8.370	8.663
Motobomba y motor		0,04	2.911.820	30.353	31.415
Aspersores riego semillero	Unidad	0,61	7.950	628	650
Alambre calibre 14	Kg	13,37	4.293	37.405	38.715
cobertura plastica	m2	133,74	2.120	184.718	191.183
Listones de madera	Unidad	53,50	5.300	184.718	191.183
Grapas y clavos	Lb	0,80	5.300	2.771	2.868
Grasa	Kg	6,27	8.480	69.269	71.694
Aceite motor	Cuarto	25,08	14.840	484.884	501.855
Cuchillos	unidad	2,09	10.600	28.862	29.872
Limas	Unidad	6,27	5.300	43.293	44.808
Tanque plastico bajito 1000 lt	Tanque	1,08	20.000	5.615	5.812
Total Herramientas y Equipos				1.133.551	1.173.225

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 10	Año 11
Herramientas y Equipos					
Azadon		0,50	13.780	1.923	1.991
Pala		0,20	15.900	4.439	4.594
Carretilla		0,10	236.380	3.299	3.415
Guadañadora		0,10	1.484.000	41.428	42.878
Machete		0,40	9.540	5.326	5.513
Bomba de espalda		0,20	159.000	8.966	9.280
Motobomba y motor		0,04	2.911.820	32.515	33.653
Aspersores riego semillero	Unidad	0,61	7.950	672	696
Alambre calibre 14	Kg	13,37	4.293	40.070	41.472
cobertura plastica	m2	133,74	2.120	197.874	204.800
Listones de madera	Unidad	53,50	5.300	197.874	204.800
Grapas y clavos	Lb	0,80	5.300	2.968	3.072
Grasa	Kg	6,27	8.480	74.203	76.800
Aceite motor	Cuarto	25,08	14.840	519.420	537.599
Cuchillos	unidad	2,09	10.600	30.918	32.000
Limas	Unidad	6,27	5.300	46.377	48.000
Tanque plastico bajito 1000 lt	Tanque	1,08	20.000	6.015	6.226
Total Herramientas y Equipos				1.214.288	1.256.788

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 12	Año 13
Herramientas y Equipos					
Azadon		0,50	13.780	2.060	2.133
Pala		0,20	15.900	4.755	4.921
Carretilla		0,10	236.380	3.534	3.658
Guadañadora		0,10	1.484.000	44.379	45.932
Machete		0,40	9.540	5.706	5.906
Bomba de espalda		0,20	159.000	9.605	9.941
Motobomba y motor		0,04	2.911.820	34.831	36.050
Aspersores riego semillero	Unidad	0,61	7.950	720	746
Alambre calibre 14	Kg	13,37	4.293	42.923	44.426
cobertura plastica	m2	133,74	2.120	211.968	219.387
Listones de madera	Unidad	53,50	5.300	211.968	219.387
Grapas y clavos	Lb	0,80	5.300	3.180	3.291
Grasa	Kg	6,27	8.480	79.488	82.270
Aceite motor	Cuarto	25,08	14.840	556.415	575.890
Cuchillos	unidad	2,09	10.600	33.120	34.279
Limas	Unidad	6,27	5.300	49.680	51.419
Tanque plastico bajito 1000 lt	Tanque	1,08	20.000	6.443	6.669
Total Herramientas y Equipos				1.300.775	1.346.302

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 14	Año 15
Herramientas y Equipos					
Azadon		0,50	13.780	2.207	2.284
Pala		0,20	15.900	5.094	5.272
Carretilla		0,10	236.380	3.786	3.919
Guadañadora		0,10	1.484.000	47.539	49.203
Machete		0,40	9.540	6.112	6.326
Bomba de espalda		0,20	159.000	10.289	10.649
Motobomba y motor		0,04	2.911.820	37.312	38.618
Aspersores riego semillero	Unidad	0,61	7.950	772	799
Alambre calibre 14	Kg	13,37	4.293	45.981	47.590
cobertura plastica	m2	133,74	2.120	227.065	235.012
Listones de madera	Unidad	53,50	5.300	227.065	235.012
Grapas y clavos	Lb	0,80	5.300	3.406	3.525
Grasa	Kg	6,27	8.480	85.149	88.130
Aceite motor	Cuarto	25,08	14.840	596.046	616.908
Cuchillos	unidad	2,09	10.600	35.479	36.721
Limas	Unidad	6,27	5.300	53.218	55.081
Tanque plastico bajito 1000 lt	Tanque	1,08	20.000	6.902	7.144
Total Herramientas y Equipos				1.393.423	1.442.193

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Total	Año 1
----------	----------	----------	----------------	-------	-------

Servicios

Transporte insumos	Viaje	1	500.000	500.000	500.000
Transporte interno insumos finca	Kg	46.561	50	2.328.040	2.328.040
Total Servicios				2.828.040	2.828.040

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 2	Año 3
----------	----------	----------	----------------	-------	-------

Transporte insumos	Viaje	1	500.000	530.000	548.550
Transporte interno insumos finca	Kg	46.561	50	1.183.002	1.224.407,48
Total Servicios				1.713.002	1.772.957

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 4	Año 5
----------	----------	----------	----------------	-------	-------

Transporte insumos	Viaje	1	500.000	567.749	587.620
Transporte interno insumos finca	Kg	46.561	50	1.267.262	1.311.616
Total Servicios				1.835.011	1.899.236

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 6	Año 7
----------	----------	----------	----------------	-------	-------

Transporte insumos	Viaje	1	500.000	608.187	629.474
Transporte interno insumos finca	Kg	46.561	50	1.357.522	1.405.036
Total Servicios				1.965.710	2.034.509

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 8	Año 9
----------	----------	----------	----------------	-------	-------

Servicios

Transporte insumos	Viaje	1	500.000	651.505	674.308
Transporte interno insumos finca	Kg	46.561	50	1.454.212	1.505.109
Total Servicios				2.105.717	2.179.417

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 10	Año 11
----------	----------	----------	----------------	--------	--------

Transporte insumos	Viaje	1	500.000	697.909	722.336
Transporte interno insumos finca	Kg	46.561	50	1.557.788	1.612.311
Total Servicios				2.255.697	2.334.646

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 12	Año 13
----------	----------	----------	----------------	--------	--------

Transporte insumos	Viaje	1	500.000	747.617	773.784
Transporte interno insumos finca	Kg	46.561	50	1.668.742	1.727.148
Total Servicios				2.416.359	2.500.932

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Año 14	Año 15
----------	----------	----------	----------------	--------	--------

Transporte insumos	Viaje	1	500.000	800.866	828.897
Transporte interno insumos finca	Kg	46.561	50	1.787.598	1.850.164
Total Servicios				2.588.464	2.679.060

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Unidades	Cantidad	Valor Unitario	Total	Año 1
----------	----------	----------	----------------	-------	-------

Inversiones

Desfibradora	Unidad	1	5.000.000	2.612.069	2.612.069
Total Inversiones				2.612.069	

Total Costo de Produccion					23.210.886
Total /Ha					2.321.088,61
Costo/Kg					

Concepto	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
----------	-------	-------	-------	-------	-------

Desfibradora	2.703.491	559.622,72	579.210	599.482	620.464
Total Inversiones		559.623	579.210	599.482	620.464

Total Costo de Produccion	13.804.387	14.847.164	58.805.691	67.386.466	62.994.127
Total /Ha	1.380.439	1.484.716	5.880.569	6.738.647	6.299.413
Costo/Kg			3.466	2.780	1.733

Concepto	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	Año 11
----------	-------	-------	-------	--------	--------

Desfibradora	642.180	664.656	687.919	711.996	736.916
Total Inversiones	642.180	664.656	687.919	711.996	736.916

Total Costo de Produccion	65.198.921	67.480.883	77.327.520	72.287.209	74.817.261
Total /Ha	6.519.892	6.748.088	7.732.752	7.228.721	7.481.726
Costo/Kg	1.494	1.392	1.595	1.491	1.543

Concepto	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15
----------	--------	--------	--------	--------

Desfibradora	762.708	789.403	817.032	845.628
Total Inversiones	762.708	789.403	817.032	845.628

Total Costo de Produccion	77.435.866	88.735.108	82.951.235	85.854.528
Total /Ha	7.743.587	8.873.511	8.295.124	8.585.453
Costo/Kg	1.597	1.830	1.711	1.771

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

Concepto	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
TOTAL INGRESO				37.644.263	55.659.731
TOTAL GASTO	23.210.886	13.804.387	14.847.164	58.805.691	67.386.466
CUOTA DEL CREDITO	1.697.926	1.697.926	1.697.926	3.065.857	2.823.296
FLUJO ANUAL	- 24.908.812	- 15.502.314	- 16.545.090	- 24.227.286	- 14.550.032
FLUJO ACUMULADO	- 24.908.812	- 40.411.126	- 56.956.216	- 81.183.502	- 95.733.534

Concepto	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
TOTAL INGRESO	86.411.732	107.323.372	123.421.877	127.741.643	132.212.601
TOTAL GASTO	62.994.127	65.198.921	67.480.883	77.327.520	72.287.209
CUOTA DEL CREDITO	2.580.736	2.338.175	2.095.614	1.853.053	1.610.492
FLUJO ANUAL	20.836.870	39.786.276	53.845.380	48.561.070	58.314.899
FLUJO ACUMULADO	- 74.896.663	- 35.110.387	18.734.993	48.561.070	106.875.969

Concepto	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15
TOTAL INGRESO	136.840.042	141.629.443	146.586.474	151.717.000	157.027.095
TOTAL GASTO	74.817.261	77.435.866	88.735.108	82.951.235	85.854.528
CUOTA DEL CREDITO					
FLUJO ANUAL	62.022.780	64.193.577	57.851.366	68.765.765	71.172.567
FLUJO ACUMULADO	168.898.750	233.092.327	290.943.693	359.709.458	430.882.025

Fuente: Compañía de Empaques

... Continuación Costos Fique

PROYECCIÓN IPC		precio fique	Producción fique Kg	Vagazos Kg	Jugos Kg
año	%				
2017	1,06	2.001			
2018	1,035	2.071			
2019	1,035	2.144			
2020	1,035	2.219	16.968	144.228	80.598
2021	1,035	2.296	24.240	206.040	115.140
2022	1,035	2.377	36.360	309.060	172.710
2023	1,035	2.460	43.632	370.872	207.252
2024	1,035	2.546	48.480	412.080	230.280
2025	1,035	2.635	48.480	412.080	230.280
2026	1,035	2.727	48.480	412.080	230.280
2027	1,035	2.823	48.480	412.080	230.280
2028	1,035	2.921	48.480	412.080	230.280
2029	1,035	3.024	48.480	412.080	230.280
2030	1,035	3.129	48.480	412.080	230.280
2031	1,035	3.239	48.480	412.080	230.280

TIR	25%
------------	------------

Area Cultivo - Has	10,00
Plantas /Ha	2.424,00
Salario minimo legal	737.717,00
Auxilio legal de transporte	83.140,00
Factor prestacional mano de obra	1,63

Fuente: Compañía de Empaques

**FRÍJOL-ARBUSTIVO - "Occidente Antioqueño" Uramita . Fríjol lima
2017**

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total

**Costos Directos
Preparación (Jornal)**

1° Desyerba	Jornal	30.000	6	180.000
Aplicación de Correctivo (Cal)	Jornal	30.000	4	120.000
Rallada	Jornal	30.000	6	180.000
Siembra (resiembra)	Jornal	30.000	5	150.000
Aporque	Jornal	30.000	4	120.000
2° Desyerba	Jornal	30.000	3	90.000
Total Costos Preparación Mano de Obra			28	840.000

Aplicaciones (Jornal)

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Fertilizantes	Jornal	30.000	4	120.000
Herbicida Terrestre	Jornal	30.000	2	60.000
Fertilizante foliar	Jornal	30.000	1	30.000
Fungicida terrestre	Jornal	30.000	4	120.000
Insecticida Terrestre	Jornal	30.000	4	120.000
Total Costos Aplicaciones Mano de Obra			15	450.000

Recolección (Jornal)

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Cosecha manual	Jornal	30.000	11	330.000
Desgrane	Bulto	3.000	20	60.000
Cargues Internos	Jornal	30.000	2	60.000
Transporte Centro Acopio	Bulto	3.000	20	60.000
Secamiento	Jornal	30.000	2	60.000
Total Costos Recoleccion Mano de Obra			55	570.000

Fuente: Fenalce y Productores de Fríjol de Occidente

...Continuación Costos Frijol Arbustivo 2017

Insumos

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Semilla	kilogramos	15.000	60	900.000
Cal Dolomita	Bultos	9.500	20	190.000
Gallinaza	Bultos	15.600	20	312.000
Fertilizante 10-30-10	Bultos (46 kg)	86.250	4	345.000
Herbicida Roundup	Litro	16.000	2	32.000
Herbicida Gramafin	Litro	19.300	2	38.600
Fungicida Derosal	Litro	59.600	2	119.200
Fungicida Ridomil	Bolsa de 500 g	22.000	1	22.000
Fungicida Antracol	Bolsa de 400 g	16.880	1	16.880
Insecticida Sevin	Litro	29.000	2	58.000
Insecticida Evisect	Sobre (100 gr)	17.800	3	53.400
Empaque Fibra de 100 Kg	Saco	700	24	16.800
cabuya	Rollo	13.500	1	13.500
Transporte de Insumos	Bulto	2.500	44	110.000
Manguera x 100 mts	Rollo	80.000	1	80.000
Total Costos Insumos				2.307.380
Total Costos Directos				4.167.380

Fuente: Fenalce y Productores de Frijol de Occidente

...Continuación Costos Frijol Arbustivo 2017

Costos Indirectos

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Arrendamiento por año (al año dos cosechas)	Há	1.000.000	1	500.000
Total Costos Indirectos				500.000
Total Costos Hectarea				4.667.380

Ingresos Productor

Ingresos Brutos del Productor	Unidades de Rendimiento	Precio	Año 1	
			Rendimiento	Valor Total
Venta de Fríjol	kg	4.000	1.500	6.000.000
Total Ingresos Brutos del Productor				6.000.000

Ingresos Netos

Ingresos Netos	1.332.620
Rentabilidad %	28,55

El Valor del Jornal empleado es el de las zonas productoras de Fríjol. Dado por los productores y no contemplan prestaciones sociales.

Fuente: Fenalce y Productores de Fríjol de Occidente

**FRÍJOL VOLUBLE - "Oriente Antioqueño" - San Vicente de Ferrer. Cargamanto Blanco
2017**

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total

Costos Directos

Preparación (Jornal)

Adecuación del lote	Jornal	35.000	4	140.000
Aplicación de Correctivo (Cal)	Jornal	35.000	3	105.000
Rallada (Surcada)	Jornal	35.000	5	175.000
Siembra (resiembra)	Jornal	35.000	3	105.000
Construcción entable	Jornal	35.000	8	280.000
Amarre Alambre (14")	Jornal	35.000	3	105.000
Amarre Fríjol colgada(Fibra Gruesa)	Jornal	35.000	4	140.000
Total Costos Preparación Mano de Obra			30	1.050.000

Aplicaciones (Jornal)

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Fertilizantes	Jornal	35.000	5	175.000
Herbicida Terrestre	Jornal	35.000	3	105.000
Fungicida terrestre	Jornal	35.000	10	350.000
Aplicación de Abono orgánico	Jornal	35.000	3	105.000
Insecticida Terrestre	Jornal	35.000	6	210.000
Total Costos Aplicaciones Mano de Obra			27	945.000

Recolección (Jornal)

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Cosecha manual	Jornal	35.000	22	770.000
Desgrane	Jornal	35.000	8	280.000
Ventida, Empaque y Selección	Jornal	35.000	6	210.000
Cargues Internos	Jornal	35.000	4	140.000
Transporte Centro Acopio	Bulto	3.000	37	111.000
Secamiento	Jornal	35.000	4	140.000
Total Costos Recoleccion Mano de Obra			81	1.651.000

Fuente: Fenalce.

...Continuación Costos Frijol Voluble 2017

Insumos

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Semilla	kilogramos	15.000	35	525.000
Cal Dolomita	Bultos	9.500	20	190.000
DAP	Bultos	84.583	3	219.916
Gallinagro	Bultos	15.600	45	702.000
Urea	Bultos	60.500	3	157.300
Agrimins	Bultos (46 kg)	78.772	1	78.772
KCL	Bultos	66.667	2	133.334
Sulfato de Mg	Bultos (25 kg)	28.000	1	28.000
Herbicida Panzer	Litro	14.000	3	42.000
Herbicida Flex	250 cc	36.940	3	110.820
Fungicida Difenconazol 250 Ec	Litro	65.657	1,5	98.486
Fungicida Benoagro	Litro	7.100	6	42.600
Fungicida Fungitox	Litro	29.692	5	133.614
Insecticida mata babosa	Libra	5.300	20	106.000
Insecticida Bright	Sobre (80 gr)	8.500	6	51.000
Insecticida Roxión	Litro	28.500	1	28.500
Tacos de Madera Gruesa (6")	Unidad	1.300	40	52.000
Empaque Fibra de 100 Kg	Saco	700	40	28.000
Alambre Calibre (14")	Kg	4.500	30	135.000
Varas tutorado (Caña Brava)	Unidad	700	1.800	1.260.000
Fibra Delgada	Rollo	15.000	8	120.000
Fibra Gruesa	Rollo	7.500	8	60.000
Flete Caña Brava	Unidad	70	1.800	126.000
Transporte de Insumos	Bulto	2.500	74	185.000
Manguera x 100 mts	Rollo	80.000	1	80.000
Total Costos Insumos				4.693.341
Total Costos Directos				8.339.341

Fuente: Fenalce.

...Continuación Costos Frijol Voluble 2017

Costos Indirectos

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Arrendamiento por año (al año dos cosechas)	Há	2.200.000	1	1.100.000
Total Costos Indirectos				1.100.000
Total Costos Hectarea				9.439.341

Ingresos Productor

Ingresos Brutos del Productor	Unidades de Rendimiento	Precio	Año 1	
			Rendimiento	Valor Total
Venta de Frijol voluble	kg	6.000	2.000	12.000.000
Total Ingresos Brutos del Productor				12.000.000

Ingresos Netos

Ingresos Netos	2.560.659
Rentabilidad %	27,13

El Valor del Jornal empleado es el de las zonas productoras de Frijol, dado por los productores y no contemplan prestaciones sociales. En este valor el productor lleva su alimentación.

Fuente: Fenalce.

GRANADILLA EMPARRADO
Costo de Establecimiento y Sostenimiento / Hectárea
Densidad de siembra 400

Actividad	Patrón		Valor Unidad	Año 1
	Unidad	Cantidad		Establecimiento
COSTOS DIRECTOS				
Labores				

Preparacion de terreno	Jornal	15	40.731	610.965
Trazado, Ahoyado	Jornal	15	40.731	610.965
Construccion de Emparrado	Jornal	35	40.731	1.425.585
Siembra y tutorado	Jornal	5	40.731	203.655
Colgada y amarre	Jornal	5	40.731	203.655
Podas	Jornal	15	40.731	610.965
Control de arvenses y plateo	Jornal	20	40.731	814.620
Fertilización edáfica	Jornal	25	40.731	1.018.275
Control de plagas y enfermedades	Jornal	15	40.731	610.965
Mantenimiento emparrado	Jornal	2	40.731	81.462
Cosecha (recolección-selección-empaque)	Jornal	30	40.731	1.221.930
Subtotal labores mano de obra		182		7.413.042

Actividad	Patrón		Cantidad	Año 2
	Unidad	Valor		Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Labores/Mano de Obra				

Preparacion de terreno	Jornal	40.731		
Trazado, Ahoyado	Jornal	40.731		
Construccion de Emparrado	Jornal	40.731	5	203.655
Siembra y tutorado	Jornal	40.731		
Colgada y amarre	Jornal	40.731		
Podas	Jornal	40.731	25	1.018.275
Control de arvenses y plateo	Jornal	40.731	20	814.620
Fertilización edáfica	Jornal	40.731	25	1.018.275
Control de plagas y enfermedades	Jornal	40.731	20	814.620
Mantenimiento emparrado	Jornal	40.731	10	407.310
Cosecha (recolección-selección-empaque)	Jornal	40.731	75	3.054.825
Subtotal labores mano de obra			180	7.331.580

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Granadilla 2017

Actividad	Patrón		Cantidad	Año 3
	Unidad	Valor Unidad		Valor total
COSTOS DIRECTOS				
Labores/Mano de Obra				
Preparacion de terreno	Jornal	40.731		
Trazado, Ahoyado	Jornal	40.731		
Construccion de Emparrado	Jornal	40.731	5,0	203.655,0
Siembra y tutorado	Jornal	40.731		
Colgada y amarre	Jornal	40.731		
Podas	Jornal	40.731	25,0	1.018.275,0
Control de arvenses y ploteo	Jornal	40.731	20,0	814.620,0
Fertilización edáfica	Jornal	40.731	25,0	1.018.275,0
Control de plagas y enfermedades	Jornal	40.731	20,0	814.620,0
Mantenimiento emparrado	Jornal	40.731	10,0	407.310,0
Cosecha (recolección-selección-empaquetado)	Jornal	40.731	75,0	3.054.825,0
Subtotal labores mano de obra			180	7.331.580

...Continuación Costos Granadilla 2017

Actividad	Patrón		Valor Unidad	Año 1
	Unidad	Cantidad		Establecimiento
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Plantulas	Unidad	450,0	1.000	450.000
Postes de Madera (15*15*2,80Mts)	Unidad	80,0	9.000	720.000
Guadua (2,5 metros)	Unidad	350,0	3.000	1.050.000
Cal Dolomita	Bulto	10,0	1.600.000	16.000.000
Materia Organica	Bulto	20,0	14.000	280.000
Micorrizas	Bulto	1,0	25.000	25.000
Fertilizante edáfico	Bulto	8,0	32.000	256.000
Fertilizantes Foliares	Litro	7,0	40.000	280.000
Insecticidas	Kilo/Litro	2,0	221.600	443.200
Fungicidas	Kilo/Litro	5,0	80.000	400.000
Alambre de Pua Calibre 14	Rollo 400 mts	4,0	192.000	768.000
Alambre Calibre 12	Metro	400,0	200	80.000
Alambre Calibre 14	Metro	2.000,0	4.500	9.000.000
Alambre Calibre 16	Rollo 10 Kg	28,0	47.000	1.316.000
Grapas	Caja	5,0	10.000	50.000
Fibra	Rollo	1,0	10.000	10.000
Manguera para templetes	Rollo	4,0	20.000	80.000
Empaque carton	Unidad	200,0	1.500	300.000
Cebofrut	Litro	1,0	350.000	350.000
Trimedlure Solido	Pastilla	4,0	18.500	74.000
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	1,0	18.400	18.400
Safertac	Litro	1,0	36.800	36.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	1,0	11.300	11.300
Coadyudante	Litro	2,0	18.800	37.600
Subtotal Insumos				32.036.300

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Granadilla 2017

Actividad	Patrón		Cantidad	Año 2
	Unidad	Valor Unidad		Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Plantulas	Unidad	1.000		
Postes de Madera (15*15*2,80Mts)	Unidad	9.000		
Guadua (2,5 metros)	Unidad	3.000		
Cal Dolomita	Bulto	1.600.000	12	19.200.000
Materia Organica	Bulto	14.000	37	518.000
Micorrizas	Bulto	25.000	1	25.000
Fertilizante edáfico	Bulto	32.000	18	576.000
Fertilizantes Foliares	Litro	40.000	7	280.000
Insecticidas	Kilo/Litro	221.600	7	1.551.200
Fungicidas	Kilo/Litro	80.000	10	800.000
Alambre de Pua Calibre 14	Rollo 400 mts	192.000		
Alambre Calibre 12	Metro	200		
Alambre Calibre 14	Metro	4.500		
Alambre Calibre 16	Rollo 10 Kg	47.000		
Grapas	Caja	10.000		
Fibra	Rollo	10.000		
Manguera para templetes	Rollo	20.000		
Empaque carton	Unidad	1.500	1.200	1.800.000
Cebofrut	Litro	350.000	1	350.000
Trimedlure Solido	Pastilla	18.500	4	74.000
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	18.400	1	18.400
Safertac	Litro	36.800	1	36.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1	11.300
Coadyudante	Litro	18.800	2	37.600
Subtotal Insumos				25.278.300

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Granadilla 2017

Actividad	Patrón		Cantidad	Año 3
	Unidad	Valor Unidad		Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Plantulas	Unidad	1.000		
Postes de Madera (15*15*2,80Mts)	Unidad	9.000		
Guadua (2,5 metros)	Unidad	3.000		
Cal Dolomita	Bulto	1.600.000	12	19.200.000
Materia Organica	Bulto	14.000	37	518.000
Micorrizas	Bulto	25.000	1	25.000
Fertilizante edáfico	Bulto	32.000	18	576.000
Fertilizantes Foliares	Litro	40.000	7	280.000
Insecticidas	Kilo/Litro	221.600	7	1.551.200
Fungicidas	Kilo/Litro	80.000	10	800.000
Alambre de Pua Calibre 14	Rollo 400 mts	192.000		
Alambre Calibre 12	Metro	200		
Alambre Calibre 14	Metro	4.500		
Alambre Calibre 16	Rollo 10 Kg	47.000		
Grapas	Caja	10.000		
Fibra	Rollo	10.000		
Manguera para templetes	Rollo	20.000		
Empaque carton	Unidad	1.500	1.200	1.800.000
Cebofrut	Litro	350.000	1	350.000
Trimedlure Solido	Pastilla	18.500	4	74.000
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	18.400	1	18.400
Safertac	Litro	36.800	1	36.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1	11.300
Coadyudante	Litro	18.800	2	37.600
Subtotal Insumos				25.278.300

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Granadilla 2017

Actividad	Patrón		Valor Unidad	Año 1
	Unidad	Cantidad		Establecimiento
COSTOS DIRECTOS				
Herramientas				
Bomba fumigadora	Unidad	1	227.000	227.000
Tijeres Podadoras	unidad	2	60.000	120.000
Canastillas abatibles	unidad	30	15.000	450.000
Equipo de proteccion (Completo)	unidad	2	175.000	350.000
Subtotal Herramientas				1.147.000
Suma Costos Directos				40.596.342

Actividad	Patrón		Cantidad	Año 2
	Unidad	Valor Unidad		Valor Total
Bomba fumigadora	Unidad	227.000	40	600.000
Tijeres Podadoras	unidad	60.000		
Canastillas abatibles	unidad	15.000		
Equipo de proteccion (Completo)	unidad	175.000		
Subtotal Herramientas				31.956.600
Suma Costos Directos				39.288.180

Actividad	Patrón		Cantidad	Año 3
	Unidad	Valor Unidad		Valor Total
Bomba fumigadora	Unidad	227.000	10	150.000
Tijeres Podadoras	unidad	60.000		
Canastillas abatibles	unidad	15.000		
Equipo de proteccion (Completo)	unidad	175.000		
Subtotal Herramientas				31.506.600
Suma Costos Directos				38.838.180

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Granadilla 2017

Actividad	Patrón		Valor Unidad	Año 1
	Unidad	Cantidad		Establecimiento
COSTOS INDIRECTOS				

Analisis de Suelo completo con recomendaciones	Unidad	1	120.000	120.000
Analisis foliar	Unidad	1	160.000	160.000
Subtotal costos indirectos				120.000
Total Costos				40.716.342

Actividad	Patrón		Cantidad	Año 2
	Unidad	Valor Unidad		Valor Total

Analisis de Suelo completo con recomendaciones	unidad	120.000	1	120.000
Analisis foliar	unidad	160.000		
Subtotal costos indirectos				120.000
Total Costos				39.408.180

Actividad	Patrón		Cantidad	Año 3
	Unidad	Valor Unidad		Valor Total

Analisis de Suelo completo con recomendaciones	unidad	120.000	1	120.000
Analisis foliar	unidad	160.000		
Subtotal costos indirectos				120.000
Total Costos				38.958.180

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Granadilla 2017

Actividad	Patrón		Valor Unidad	Año 1
	Unidad	Cantidad		Establecimiento
Produccion Promedio				
Venta Extra	Kilos	40	5.000	14.000.000
Venta de Primeras	Kilos	40	4.500	12.600.000
Venta de Segundas	Kilos	10	3.000	2.100.000
Total Ingreso				28.700.000
Ingreso neto				-12.016.342

Actividad	Patrón		Cantidad	Año 2
	Unidad	Valor Unidad		Valor Total
Venta Extra	Kilos	5.000	8.000	40.000.000
Venta de Primeras	Kilos	4.500	8.000	36.000.000
Venta de Segundas	Kilos	3.000	2.000	6.000.000
Total Ingreso				82.000.000
Ingreso neto				42.591.820

Actividad	Patrón		Cantidad	Año 3
	Unidad	Valor Unidad		Valor Total
Venta Extra	Kilos	5.000	8.000	40.000.000
Venta de Primeras	Kilos	4.500	8.000	36.000.000
Venta de Segundas	Kilos	3.000	2.000	6.000.000
Total Ingreso				82.000.000
Ingreso neto				43.041.820

...Continuación Costos Granadilla 2017

Año	0	1	2	3
Costo	40.716.342	39.408.180	38.838.180	38.756.718
Venta		28.700.000	82.000.000	82.000.000
Ingreso	-40.716.342	-10.708.180	43.161.820	43.243.282

Nota

La vida útil del cultivo es de 5 años en el Departamento se ha estado trabajando entre 2-3 años.

Los datos de áreas por municipio y subregiones esta fluctuando dada la migración del cultivo (que esta influenciada por la alta incidencia de enfermedades radiculares (*Fusarium spp*))

Las distancias de siembra son variables generando densidades entre 277 hasta 833 plantas por hectarea

Los sistemas de siembra utilizados pueden ser Espaldera o Emparrado

Esta es una guía general de costos.

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

GULUPA CUBIERTA

Distancia de siembra

Densidad de siembra

2.500

Actividad	Patrón		Valor Unidad	Año 1		Año 2		Año 3	
	Unidad	Cantidad		Establecimiento	Valor Total	Cantidad	Cantidad	Valor Total	
COSTOS DIRECTOS									
Labores/Mano de Obra - \$30,000									
Preparacion de terreno	Jornal	40	30.000	1.200.000					
Trazado y Enmienda	Jornal	15	30.000	450.000					
Siembra	Jornal	7	30.000	210.000					
Colgada, deschuponada y peinada poda	Jornal	120	30.000	3.600.000					
Control de arvenses	Jornal	30	30.000	900.000	25	750.000	25	750.000	
Fertilización edáfica y foliar	Jornal	48	30.000	1.440.000	12	360.000	12	360.000	
Riego	Jornal	30	30.000	900.000	30	900.000	30	900.000	
Control de plagas y enfermedades	Jornal	150	30.000	4.500.000	100	3.000.000	100	3.000.000	
Cosecha (recolección-selección-empaque)	Jornal	130	30.000	3.900.000	180	5.400.000	180	5.400.000	
Subtotal labores mano de obra	Jornal	570		17.100.000	347	10.410.000	347	10.410.000	
Semi techo									
Anclaje y ganchos	Jornal	80	30.000	2.400.000					
Ganchos	unidad	1.200	7.000	8.400.000					
Anclaje	unidad	168	7.000	1.176.000					
Alambre galvanizado calibre	Kilo	400	5.500	2.200.000					
Alambre galvanizado calibre 10	Kilo	10	2.000	20.000					
Guaya 1/8	Metros	10.000	250	2.500.000					
Fibra	Rollo	2	10.000	20.000	5	50.000	5	50.000	
Estacones	Unidad	1.230	7.000	8.610.000					
Plastico semitechos	Rollo	15	390.000	5.850.000					
Ahoyado y organizada sistema	Jornal	80	30.000	2.400.000					
Subtotal semitecho				33.576.000	5	50.000	5	50.000	
Insumos									
Plantulas	Unidad	2.500	700	1.750.000					
Resiembra 10%	Unidad	250	700	175.000					
Fertilizante foliar	Litro	20	75.000	1.500.000	20	1.500.000	20	1.500.000	
Grapas	Caja	4	10.000	40.000					
Cal dolomítica	Bulto	15	12.500	187.500	15	187.500	15	187.500	
Yodo agricola	Litro	1	44.900	44.900	1	44.900	1	44.900	
Ácidos Húmicos y Fulvicos	Litro	20	24.000	480.000	20	480.000	20	480.000	
Tricoderma	libra	2	26.000	52.000	2	52.000	2	52.000	
Micorrizas	Bulto	5	55.000	275.000	10	550.000	10	550.000	
Fertilizante edáfico	Bulto	24	98.000	2.352.000	32	3.136.000	32	3.136.000	
Fertilizantes Foliares	Litro	12	40.000	480.000	12	480.000	12	480.000	
Insecticidas	Kilo/Litro	6	80.000	480.000	10	800.000	10	800.000	
Cebofrut	Litro	1	18.800	18.800	1	18.800	1	18.800	
Fungicidas	Kilo/Litro	10	80.000	800.000	20	1.600.000	20	1.600.000	
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	1	18.400	18.400	1	18.400	1	18.400	
Pegante trampa insectos	Litro	1	36.800	36.800	1	36.800	1	36.800	
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	1	11.300	11.300		11.300	1	11.300	
Coadyudante para mejorar las características químicas del agua, reduciendo la dureza y regulando el pH	Litro	8	19.000	152.000	12	228.000	12	228.000	
Riego Global	Unidad	1	10.000.000	10.000.000					
Subtotal Insumos				18.853.700		9.143.700		9.143.700	

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Gulupa 2017

Actividad	Patrón		Valor Unidad	Año 1	Año 2		Año 3	
	Unidad	Cantidad		Establecimiento	Valor Total	Cantidad	Cantidad	Valor Total

Herramientas								
Tijeras Podadoras	unidad	3	60.000	180.000				
Canastillas abatibles	unidad	150	10.000	1.500.000	50	500.000		
Guadañadora	unidad	1	1.500.000	1.500.000				
Estacionaria con bomba de pistones de ceramica	unidad	1	1.500.000	1.500.000				
Bomba manual	unidad	1	180.000	180.000				
Equipo de proteccion (Completo)	unidad	2	175.000	350.000				
Subtotal Herramientas				5.210.000	172	500.000	122	

Analisis de Suelo (Nitritos nitratos	unidad	1	180.000	180.000	1	180.000	1	180.000
Analisis agua	unidad	1	78.000	78.000	1	78.000	1	78.000
Analisis foliar	unidad	1	160.000	160.000	1	160.000	1	160.000
Arriendo terreno	unidad	1	120.000	1.440.000	1	1.440.000	1	1.440.000
Asistencia Tecnica	Mes	1	150.000	1.800.000	1	1.800.000	1	1.800.000
Subtotal costos indirectos				3.658.000		3.658.000		3.658.000
TOTAL COSTOS				78.397.700		23.761.700		23.261.700

Producción Promedio								
Venta Extra	Kilos	80	4.500	43.200.000	22.400	100.800.000	22.400	100.800.000
Venta de Primeras	Kilos	20	700	1.680.000	5.600	3.920.000	5.600	3.920.000
Total Ingreso				44.880.000		104.720.000		104.720.000
Ingreso neto				-33.517.700		80.958.300		81.458.300
Rendimiento			12.000		28.000		28.000	

Año	0	AÑO1	AÑO2	AÑO3
Costo	78.397.700	23.761.700	23.261.700	19.692.612
Venta		44.880.000	104.720.000	104.720.000
	-78.397.700	21.118.300	81.458.300	85.027.388
TIR	47%			
VNA	57.467.104,6			

NOTA

La vida util del cultivo es de 3 años.

Los datos de areas por municipio y subregiones esta fluctuando. Por la migracion del cultivo que en varios casos es influenciado por la alta incidencia de enfermedades radicales

Esta es una guia general de costos.

Las distancias de siembra son variables generando densidades desde 300 hasta 3000 plantas por hectarea

Los sistemas de siembra utilizados pueden ser Espaldera sencilla, Espaldera en T, Emparrado, Semiemparrado

COSTOS DE PRODUCCIÓN LECHUGA

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Directos				
Mano de Obra (Jornal)				
Deshierba Antes de la preparacion.	Jornal	40.000	15	600.000
Aplicación de Enmiendas	Jornal	40.000	10	400.000
Preparación picada del terreno Manual	Jornal	40.000	50	2.000.000
Aplicación segunda enmienda y menores	Jornal	40.000	12	480.000
Repicada trazada y Siembras.	Jornal	40.000	30	1.200.000
Deshierbas	Jornal	40.000	20	800.000
Abonada	Jornal	40.000	20	800.000
Control de plagas y enfermedades	Jornal	40.000	15	600.000
Riego	Jornal	40.000	15	600.000
Cosecha	Jornal	40.000	18	720.000
Total Costos Mano de Obra			205	8.200.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lechuga 2017

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total

Insumos

Plantulas	Unidad	35	88.000	3.080.000
Cal Dolomita	Bulto X 50 kg	9.000	18	162.000
Superfosfato de calcio y Magnesio (Terramag P)	Bulto X 40 kg	42.300	3	126.900
Yeso agricola (CaSO4 2H2O) 90%	Bulto X 50 kg	25.000	3	75.000
Calcio CaO 40% Azufre (SO3) 23%	Bulto X 50 kg	11.000	65	715.000
Materia organica	Bulto X 50 kg	72.300	5	361.500
Fertilizante 17-6-18-2	Bulto X 50 kg	84.500	1	84.500
Fertilizante DAP	Bulto X 50 kg	69.000	2	138.000
Fertilizante 15-15-15	Bulto X 50 kg	33.555	2	50.333
Clorotalonil (Daconil)	Kg	15.300	3	45.900
Mancozeb (Dithane)	Kg	20.000	3	60.000
Imidacloprid (confidor)	100 cc	70.000	1	70.000
Abamectina	Litro	45.000	2	90.000
Lecanicillium lecanii	Libra	59.000	2	118.000
Metarhizium anisopliae	Libra	28.500	3	85.500
Difenoconazole (score)	250cc	19.000	3	57.000
Coadyuvante	Litro			
Total Costos Insumos				5.319.633
Total Costos Directos				13.519.633

Costos Indirectos

Transporte	Tonelada	55.000	18,0	990.000
Total Costos Indirectos				990.000
Total Costos Hectarea				14.509.633

Concepto	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total
----------	-----------------------	--------	-------------	-------------

Ingresos Brutos del Productor

Venta lechuga	kilogramos	900	18.000	16.200.000
Total Ingresos Brutos del Productor				16.200.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lechuga 2017

Ingresos Netos Utilidad	
Flujo de caja	1.690.368
Ingresos Brutos	16.200.000
Costos Totales Ha	14.509.633
Ingresos Netos Utilidad	1.690.368
Margen de Rentabilidad ((Ingresos Netos/Costos Totales)*100)	11,65%
Margen de Utilidad Bruto ((Ingresos Netos/Ingresos Brutos)*100)	10,43%

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

LIMA TAHITÍ 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 1	
	Unid.	Precio / Unidad	Establecimiento	
			Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Labores				
Selección del lote y toma de muestras de suelos	Jornal	40.731	2	81.462
Desmonte (Tumba rastrojo, destronque)	Jornal	40.731	15	610.965
Preparación Terreno (Adecuación y Drenaje)	Jornal	40.731	12	488.772
Vías Internas y mantenimiento.	Jornal	40.731	10	407.310
Trazado	Jornal	40.731	5	203.655
Hoyado 40*40 (30 hoyos/día) y Enmienda	Jornal	40.731	8	325.848
Llenado hoyos (con tierra+fertilizantes)	Jornal	40.731	8	325.848
Siembra y Distribución de material	Jornal	40.731	6	244.386
Tutorado	Jornal	40.731	1	40.731
Monitoreo	Jornal	40.731	4	162.924
Control de Arvenses	Jornal	40.731	30	1.221.930
Control de Plagas y Enfermedades (Aplicaciones)	Jornal	40.731	4	162.924
Fertilización	Jornal	40.731	6	244.386
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	4	162.924
Resiembras	Jornal	40.731	2	81.462
Cosecha	Jornal	40.731		
Transporte interno	Jornal	40.731		
Poscosecha	Jornal	40.731		
Total Costos Mano de Obra			117	4.765.527

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 2	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Labores				
Selección del lote y toma de muestras de suelos	Jornal	40.731		
Desmonte (Tumba rastrojo, destronque)	Jornal	40.731		
Preparación Terreno (Adecuación y Drenaje)	Jornal	40.731	3	122.193
Vías Internas y mantenimiento.	Jornal	40.731	5	203.655
Trazado	Jornal	40.731		
Hoyado 40*40 (30 hoyos/día) y Enmienda	Jornal	40.731		
Llenado hoyos (con tierra+fertilizantes)	Jornal	40.731		
Siembra y Distribución de material	Jornal	40.731		
Tutorado	Jornal	40.731		
Monitoreo	Jornal	40.731	4	162.924
Control de Arvenses	Jornal	40.731	25	1.018.275
Control de Plagas y Enfermedades (Aplicaciones)	Jornal	40.731	20	814.620
Fertilización	Jornal	40.731	6	244.386
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	3	122.193
Resiembras	Jornal	40.731	1	40.731
Cosecha	Jornal	40.731		
Transporte interno	Jornal	40.731		
Poscosecha	Jornal	40.731		
Total Costos Mano de Obra			67	2.728.977

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 3	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Labores				
Selección del lote y toma de muestras de suelos	Jornal	40.731		
Desmonte (Tumba rastrojo, destronque)	Jornal	40.731		
Preparación Terreno (Adecuación y Drenaje)	Jornal	40.731	3	122.193
Vías Internas y mantenimiento.	Jornal	40.731	5	203.655
Trazado	Jornal	40.731		
Hoyado 40*40 (30 hoyos/día) y Enmienda	Jornal	40.731		
Llenado hoyos (con tierra+fertilizantes)	Jornal	40.731		
Siembra y Distribución de material	Jornal	40.731		
Tutorado	Jornal	40.731		
Monitoreo	Jornal	40.731	4	162.924
Control de Arvenses	Jornal	40.731	25	1.018.275
Control de Plagas y Enfermedades (Aplicaciones)	Jornal	40.731	15	610.965
Fertilización	Jornal	40.731	7	285.117
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	3	122.193
Resiembras	Jornal	40.731	1	40.731
Cosecha	Jornal	40.731	1	40.731
Transporte interno	Jornal	40.731	2	81.462
Poscosecha	Jornal	40.731	1	40.731
Total Costos Mano de Obra			67	2.728.977

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 4	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Labores				
Preparación Terreno	Jornal	40.731		
Drenaje (planeamiento y ejecución)	Jornal	40.731	3	122.193
Vías Internas	Jornal	40.731	5	203.655
Trazado	Jornal	40.731		
Hoyado 40*40	Jornal	40.731		
Siembra	Jornal	40.731		
Monitoreo	Jornal	40.731	4	162.924
Control de Arvenses	Jornal	40.731	25	1.018.275
Control de Plagas y Enfermedades	Jornal	40.731	20	814.620
Fertilización	Jornal	40.731	7	285.117
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	3	122.193
Resiembras	Jornal	40.731		
Cosecha	Jornal	40.731	4	162.924
Transporte interno	Jornal	40.731	7	285.117
Poscosecha	Jornal	40.731	2	81.462
Total Costos Mano de Obra			80	3.258.480

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 5	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Labores				
Preparación Terreno	Jornal	40.731		
Drenaje (planeamiento y ejecución)	Jornal	40.731	3	122.193
Vías Internas	Jornal	40.731	5	203.655
Trazado	Jornal	40.731		
Hoyado 40*40	Jornal	40.731		
Siembra	Jornal	40.731		
Monitoreo	Jornal	40.731	4	162.924
Control de Arvenses	Jornal	40.731	20	814.620
Control de Plagas y Enfermedades	Jornal	40.731	18	733.158
Fertilización	Jornal	40.731	8	325.848
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	5	203.655
Resiembras	Jornal	40.731		
Cosecha	Jornal	40.731	10	407.310
Transporte interno	Jornal	40.731	10	407.310
Poscosecha	Jornal	40.731	5	203.655
Total Costos Mano de Obra			88	3.584.328

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 6	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Labores				
Preparación Terreno	Jornal	40.731		
Drenaje (planeamiento y ejecución)	Jornal	40.731	3	122.193
Vías Internas	Jornal	40.731	5	203.655
Trazado	Jornal	40.731		
Hoyado 40*40	Jornal	40.731		
Siembra	Jornal	40.731		
Monitoreo	Jornal	40.731	4	162.924
Control de Arvenses	Jornal	40.731	20	814.620
Control de Plagas y Enfermedades	Jornal	40.731	22	896.082
Fertilización	Jornal	40.731	8	325.848
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	6	244.386
Resiembras	Jornal	40.731		
Cosecha	Jornal	40.731	11	448.041
Transporte interno	Jornal	40.731	21	855.351
Poscosecha	Jornal	40.731	6	244.386
Total Costos Mano de Obra			106	4.317.486

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 7	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Labores				
Preparación Terreno	Jornal	40.731		
Drenaje (planeamiento y ejecución)	Jornal	40.731	3	122.193
Vías Internas	Jornal	40.731	5	203.655
Trazado	Jornal	40.731		
Hoyado 40*40	Jornal	40.731		
Siembra	Jornal	40.731		
Monitoreo	Jornal	40.731	4	162.924
Control de Arvenses	Jornal	40.731	19	773.889
Control de Plagas y Enfermedades	Jornal	40.731	22	896.082
Fertilización	Jornal	40.731	8	325.848
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	6	244.386
Resiembras	Jornal	40.731		
Cosecha	Jornal	40.731	13	529.503
Transporte interno	Jornal	40.731	25	1.018.275
Poscosecha	Jornal	40.731	8	325.848
Total Costos Mano de Obra			113	4.602.603

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 8	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Labores				
Preparación Terreno	Jornal	40.731		
Drenaje (planeamiento y ejecución)	Jornal	40.731	3	122.193
Vías Internas	Jornal	40.731	5	203.655
Trazado	Jornal	40.731		
Hoyado 40*40	Jornal	40.731		
Siembra	Jornal	40.731		
Monitoreo	Jornal	40.731	4	162.924
Control de Arvenses	Jornal	40.731	19	773.889
Control de Plagas y Enfermedades	Jornal	40.731	22	896.082
Fertilización	Jornal	40.731	8	325.848
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	6	244.386
Resiembras	Jornal	40.731		
Cosecha	Jornal	40.731	14	570.234
Transporte interno	Jornal	40.731	25	1.018.275
Poscosecha	Jornal	40.731	8	325.848
Total Costos Mano de Obra			114	4.643.334

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 9	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Labores				
Preparación Terreno	Jornal	40.731		
Drenaje (planeamiento y ejecución)	Jornal	40.731	3	122.193
Vías Internas	Jornal	40.731	5	203.655
Trazado	Jornal	40.731		
Hoyado 40*40	Jornal	40.731		
Siembra	Jornal	40.731		
Monitoreo	Jornal	40.731	4	162.924
Control de Arvenses	Jornal	40.731	19	773.889
Control de Plagas y Enfermedades	Jornal	40.731	22	896.082
Fertilización	Jornal	40.731	8	325.848
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	6	244.386
Resiembras	Jornal	40.731		
Cosecha	Jornal	40.731	14	570.234
Transporte interno	Jornal	40.731	25	1.018.275
Poscosecha	Jornal	40.731	8	325.848
Total Costos Mano de Obra			114	4.643.334

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 10	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Labores				
Preparación Terreno	Jornal	40.731		
Drenaje (planeamiento y ejecución)	Jornal	40.731	3	122.193
Vías Internas	Jornal	40.731	3,0	122.193
Trazado	Jornal	40.731		
Hoyado 40*40	Jornal	40.731		
Siembra	Jornal	40.731		
Monitoreo	Jornal	40.731	4	162.924
Control de Arvenses	Jornal	40.731	19	773.889
Control de Plagas y Enfermedades	Jornal	40.731	22	896.082
Fertilización	Jornal	40.731	8	325.848
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	6	244.386
Resiembras	Jornal	40.731		
Cosecha	Jornal	40.731	13	529.503
Transporte interno	Jornal	40.731	25	1.018.275
Poscosecha	Jornal	40.731	8	325.848
Total Costos Mano de Obra			111	4.521.141

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 11	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Labores				
Preparación Terreno	Jornal	40.731		
Drenaje (planeamiento y ejecución)	Jornal	40.731	3	122.193
Vías Internas	Jornal	40.731	3,0	122.193
Trazado	Jornal	40.731		
Hoyado 40*40	Jornal	40.731		
Siembra	Jornal	40.731		
Monitoreo	Jornal	40.731	4	162.924
Control de Arvenses	Jornal	40.731	19	773.889
Control de Plagas y Enfermedades	Jornal	40.731	22	896.082
Fertilización	Jornal	40.731	8	325.848
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	6	244.386
Resiembras	Jornal	40.731		
Cosecha	Jornal	40.731	11	448.041
Transporte interno	Jornal	40.731	22	896.082
Poscosecha	Jornal	40.731	6	244.386
Total Costos Mano de Obra			104	4.236.024

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 12	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Labores				
Preparación Terreno	Jornal	40.731		
Drenaje (planeamiento y ejecución)	Jornal	40.731	3	122.193
Vías Internas	Jornal	40.731	3,0	122.193
Trazado	Jornal	40.731		
Hoyado 40*40	Jornal	40.731		
Siembra	Jornal	40.731		
Monitoreo	Jornal	40.731	4	162.924
Control de Arvenses	Jornal	40.731	19	773.889
Control de Plagas y Enfermedades	Jornal	40.731	22	896.082
Fertilización	Jornal	40.731	8	325.848
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	6	244.386
Resiembras	Jornal	40.731		
Cosecha	Jornal	40.731	11	448.041
Transporte interno	Jornal	40.731	22	896.082
Poscosecha	Jornal	40.731	6	244.386
Total Costos Mano de Obra			104	4.236.024

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 1	
	Unid.	Precio /	Establecimiento	
			Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Injertos	Plántulas	7.000	307	2.149.000
Transporte Arboles (vivero-predio)	Unidad	1.000	307	307.000
Estacas	Unidad	700	274	191.800
Insecticida 1	Litro	27.680	1	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1	55.000
Insecticida 3	Litro	175.000	1	175.000
Fungicida 1	Litro	29.000	1	29.000
Fungicida 2	Kilogramo	13.500	4	54.000
Acaricida-Abamectina	Litro	59.400		
Control de arriera	Libra	11.500	3	34.500
Yodo agricola	Litro	47.500	1	47.500
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	12.000	40	480.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	60.000	3	180.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	95.000	2	190.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	83.000	5	415.000
Enmienda	Bulto (50 Kg)	15.000	10	150.000
Herbicida	Litro	15.000	10	150.000
Adherente	Litro	25.600	5	128.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	82.000	1	82.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.000	2	40.000
Canastillas plásticas	Unidad	18.000		
Cebofrut	Galón	63.300	1	63.300
Trimedlure Solido	Pastilla	18.500	4	74.000
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	18.400	1	18.400
Safertac	Litro	36.800	1	36.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98	945.700
Total Costos Insumos				6.034.980
Total Costos Directos				10.800.507

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 2	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Injertos	Plántulas	7.000	33	231.000
Transporte Arboles (vivero-predio)	Unidad	1.000	33	33.000
Estacas	Unidad	700	33	23.100
Insecticida 1	Litro	27.680	1	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1	55.000
Insecticida 3	Litro	175.000	1	175.000
Fungicida 1	Litro	29.000	1	29.000
Fungicida 2	Kilogramo	13.500	4	54.000
Acaricida-Abamectina	Litro	59.400		
Control de arriera	Libra	11.500	3	34.500
Yodo agricola	Litro	47.500	1	47.500
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	12.000	40	480.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	60.000	4	240.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	95.000	1	95.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	83.000	8	664.000
Enmienda	Bulto (50 Kg)	15.000		
Herbicida	Litro	15.000	8	120.000
Adherente	Litro	25.600	5	128.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	82.000	2	164.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.000	3	60.000
Canastillas plásticas	Unidad	18.000		
Cebofrut	Galón	63.300	1	63.300
Trimedlure Solido	Pastilla	18.500	4	74.000
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	18.400	1	18.400
Safertac	Litro	36.800	1	36.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98	945.700
Total Costos Insumos				3.810.280
Total Costos Directos				6.539.257

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 3	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Injertos	Plántulas	7.000	33	231.000
Transporte Arboles (vivero-predio)	Unidad	1.000	33	33.000
Estacas	Unidad	700	33	23.100
Insecticida 1	Litro	27.680	1	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1	55.000
Insecticida 3	Litro	175.000	1	175.000
Fungicida 1	Litro	29.000	1	29.000
Fungicida 2	Kilogramo	13.500	4	54.000
Acaricida-Abamectina	Litro	59.400	1	59.400
Control de arriera	Libra	11.500	2	23.000
Yodo agricola	Litro	47.500	1	47.500
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	12.000	50	600.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	60.000	4	240.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	95.000	1	95.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	83.000	15	1.245.000
Enmienda	Bulto (50 Kg)	15.000	10	150.000
Herbicida	Litro	15.000	8	120.000
Adherente	Litro	25.600	5	128.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	82.000	4	328.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.000	4	80.000
Canastillas plásticas	Unidad	18.000	10	180.000
Cebofrut	Galón	63.300	1	63.300
Trimedlure Solido	Pastilla	18.500	4	74.000
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	18.400	1	18.400
Safertac	Litro	36.800	1	36.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98	945.700
Total Costos Insumos				5.073.180
Total Costos Directos				7.802.157

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 4	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Injertos	Plántulas			
Estacas (1,30 m)	Unidad			
Insecticida 1	Litro	27.680	1	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1	55.000
Insecticida 3	Litro	175.000	1	175.000
Fungicida 1	Litro	29.000	1	29.000
Fungicida 2	Kilogramo	13.500	4	54.000
Acaricida-Abamectina	Litro	59.400	1	59.400
Control de arriera	Libra	11.500	2	23.000
Yodo agricola	Litro	47.500	1	47.500
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	12.000	50	600.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	60.000	4	240.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	95.000	1	95.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	83.000	20	1.660.000
Enmienda	Bulto (50 Kg)	12.000		
Herbicida	Litro	15.000	8	120.000
Adherente	Litro	25.600	5	128.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	82.000	4	328.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.000	5	100.000
Canastillas plásticas	Unidad	18.000	15	270.000
Cebofrut	Galón	63.300	1	63.300
Trimedlure solido	Pastilla	18.500	4	74.000
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	18.400	1	18.400
safertac	Litro	36.800	1	36.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98	945.700
Total Costos Insumos				5.161.080
Total Costos Directos				8.419.560

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 5	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Injertos	Plántulas			
Estacas (1,30 m)	Unidad			
Insecticida 1	Litro	27.680	1	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1	55.000
Insecticida 3	Litro	175.000	1	175.000
Fungicida 1	Litro	29.000	1	29.000
Fungicida 2	Kilogramo	13.500	4	54.000
Acaricida-Abamectina	Litro	59.400	1	59.400
Control de arriera	Libra	11.500	2	23.000
Yodo agricola	Litro	47.500	1	47.500
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	12.000	50	600.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	60.000	4	240.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	95.000	1	95.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	83.000	25	2.075.000
Enmienda	Bulto (50 Kg)	12.000	10	120.000
Herbicida	Litro	15.000	8	120.000
Adherente	Litro	25.600	5	128.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	82.000	4	328.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.000	5	100.000
Canastillas plásticas	Unidad	18.000	20	360.000
Cebofrut	Galón	63.300	1	63.300
Trimedlure solido	Pastilla	18.500	4	74.000
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	18.400	1	18.400
safertac	Litro	36.800	1	36.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98	945.700
Total Costos Insumos				5.786.080
Total Costos Directos				9.370.408

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 6	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Injertos	Plántulas			
Estacas (1,30 m)	Unidad			
Insecticida 1	Litro	27.680	1	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1	55.000
Insecticida 3	Litro	175.000	1	175.000
Fungicida 1	Litro	29.000	1	29.000
Fungicida 2	Kilogramo	13.500	4	54.000
Acaricida-Abamectina	Litro	59.400	1	59.400
Control de arriera	Libra	11.500	2	23.000
Yodo agricola	Litro	47.500	1	47.500
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	12.000	50	600.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	60.000	4	240.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	95.000	1	95.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	83.000	30	2.490.000
Enmienda	Bulto (50 Kg)	12.000		
Herbicida	Litro	15.000	8	120.000
Adherente	Litro	25.600	5	128.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	82.000	4	328.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.000	5	100.000
Canastillas plásticas	Unidad	18.000	20	360.000
Cebofrut	Galón	63.300	1	63.300
Trimedlure solido	Pastilla	18.500	4	74.000
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	18.400	1	18.400
safertac	Litro	36.800	1	36.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98	945.700
Total Costos Insumos				6.081.080
Total Costos Directos				10.398.566

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año7	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Injertos	Plántulas			
Estacas (1,30 m)	Unidad			
Insecticida 1	Litro	27.680	1	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1	55.000
Insecticida 3	Litro	175.000	1	175.000
Fungicida 1	Litro	29.000	1	29.000
Fungicida 2	Kilogramo	13.500	4	54.000
Acaricida-Abamectina	Litro	59.400	1	59.400
Control de arriera	Libra	11.500	2	23.000
Yodo agricola	Litro	47.500	1	47.500
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	12.000	40	480.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	60.000	4	240.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	95.000	1	95.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	83.000	30	2.490.000
Enmienda	Bulto (50 Kg)	12.000	10	120.000
Herbicida	Litro	15.000	8	120.000
Adherente	Litro	25.600	5	128.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	82.000	4	328.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.000	5	100.000
Canastillas plásticas	Unidad	18.000	20	360.000
Cebofrut	Galón	63.300	1	63.300
Trimedlure solido	pastilla	18.500	4	74.000
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	18.400	1	18.400
safertac	Litro	36.800	1	36.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98	945.700
Total Costos Insumos				6.081.080
Total Costos Directos				10.683.683

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 8	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Injertos	Plántulas			
Estacas (1,30 m)	Unidad			
Insecticida 1	Litro	27.680	1	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1	55.000
Insecticida 3	Litro	175.000	1	175.000
Fungicida 1	Litro	29.000	1	29.000
Fungicida 2	Kilogramo	13.500	4	54.000
Acaricida-Abamectina	Litro	59.400	1	59.400
Control de arriera	Libra	11.500	2	23.000
Yodo agricola	Litro	47.500	1	47.500
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	12.000	40	480.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	60.000	4	240.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	95.000	1	95.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	83.000	30	2.490.000
Enmienda	Bulto (50 Kg)	12.000		
Herbicida	Litro	15.000	8	120.000
Adherente	Litro	25.600	5	128.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	82.000	4	328.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.000	5	100.000
Canastillas plásticas	Unidad	18.000	20	360.000
Cebofrut	Galón	63.300	1	63.300
Trimedlure solido	pastilla	18.500	4	74.000
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	18.400	1	18.400
safertac	Litro	36.800	1	36.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98	945.700
Total Costos Insumos				5.961.080
Total Costos Directos				10.604.414

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 9	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Injertos	Plántulas			
Estacas (1,30 m)	Unidad			
Insecticida 1	Litro	27.680	1	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1	55.000
Insecticida 3	Litro	175.000	1	175.000
Fungicida 1	Litro	29.000	1	29.000
Fungicida 2	Kilogramo	13.500	4	54.000
Acaricida-Abamectina	Litro	59.400	1	59.400
Control de arriera	Libra	11.500	2	23.000
Yodo agricola	Litro	47.500	1	47.500
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	12.000	40	480.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	60.000	4	240.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	95.000	1	95.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	83.000	30	2.490.000
Enmienda	Bulto (50 Kg)	12.000	10	120.000
Herbicida	Litro	15.000	8	120.000
Adherente	Litro	25.600	5	128.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	82.000	4	328.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.000	5	100.000
Canastillas plásticas	Unidad	18.000	20	360.000
Cebofrut	Galón	63.300	1	63.300
Trimedlure solido	pastilla	18.500	4	74.000
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	18.400	1	18.400
safertac	Litro	36.800	1	36.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98	945.700
Total Costos Insumos				6.081.080
Total Costos Directos				10.724.414

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 10	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Injertos	Plántulas			
Estacas (1,30 m)	Unidad			
Insecticida 1	Litro	27.680	1	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1	55.000
Insecticida 3	Litro	175.000	1	175.000
Fungicida 1	Litro	29.000	1	29.000
Fungicida 2	Kilogramo	13.500	4	54.000
Acaricida-Abamectina	Litro	59.400	1	59.400
Control de arriera	Libra	11.500	1	11.500
Yodo agricola	Litro	47.500	1	47.500
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	12.000	40	480.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	60.000	4	240.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	95.000	1	95.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	83.000	30	2.490.000
Enmienda	Bulto (50 Kg)	12.000		
Herbicida	Litro	15.000	8	120.000
Adherente	Litro	25.600	5	128.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	82.000	4	328.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.000	5	100.000
Canastillas plásticas	Unidad	18.000	20	360.000
Cebofrut	Galón	63.300	1	63.300
Trimedlure solido	pastilla	18.500	4	74.000
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	18.400	1	18.400
safertac	Litro	36.800	1	36.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98	945.700
Total Costos Insumos				5.949.580
Total Costos Directos				10.470.721

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 11	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Injertos	Plántulas	0		0
Estacas (1,30 m)	Unidad	0		0
Insecticida 1	Litro	27.680	1	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1	55.000
Insecticida 3	Litro	175.000	1	175.000
Fungicida 1	Litro	29.000	1	29.000
Fungicida 2	Kilogramo	13.500	4	54.000
Acaricida-Abamectina	Litro	59.400	1	59.400
Control de arriera	Libra	11.500	1	11.500
Yodo agricola	Litro	47.500	1	47.500
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	12.000	40	480.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	60.000	4	240.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	95.000	1	95.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	83.000	30	2.490.000
Enmienda	Bulto (50 Kg)	12.000	10	120.000
Herbicida	Litro	15.000	8	120.000
Adherente	Litro	25.600	5	128.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	82.000	4	328.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.000	5	100.000
Canastillas plásticas	Unidad	18.000	20	360.000
Cebofrut	Galón	63.300	1	63.300
Trimedlure solido	pastilla	18.500	4	74.000
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	18.400	1	18.400
safertac	Litro	36.800	1	36.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98	945.700
Total Costos Insumos				6.069.580
Total Costos Directos				10.305.604

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 12	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Injertos	Plántulas			
Estacas (1,30 m)	Unidad			
Insecticida 1	Litro	27.680	1	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1	55.000
Insecticida 3	Litro	175.000	1	175.000
Fungicida 1	Litro	29.000	1	29.000
Fungicida 2	Kilogramo	13.500	4	54.000
Acaricida-Abamectina	Litro	59.400	1	59.400
Control de arriera	Libra	11.500	1	11.500
Yodo agricola	Litro	47.500	1	47.500
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	12.000	40	480.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	60.000	4	240.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	95.000	1	95.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	83.000	30	2.490.000
Enmienda	Bulto (50 Kg)	12.000		
Herbicida	Litro	15.000	8	120.000
Adherente	Litro	25.600	5	128.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	82.000	4	328.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.000	5	100.000
Canastillas plásticas	Unidad	18.000	20	360.000
Cebofrut	Galón	63.300	1	63.300
Trimedlure solido	pastilla	18.500	4	74.000
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	18.400	1	18.400
safertac	Litro	36.800	1	36.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98	945.700
Total Costos Insumos				5.949.580
Total Costos Directos				10.185.604

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 1	
			Establecimiento	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS				
Transporte de Insumos a finca	Kilogramo	100	4.206	420.600
Transporte de producto	Tonelada	100.000		
Análisis de suelos con recomendaciones (cada 2 años)	Unidad	120.000	1	120.000
Análisis de foliares (cada año)	Unidad	120.000		
Total Costos Indirectos				540.600
Total Costos Hectarea				11.341.107

ACTIVIDADES	Patron		Año 2	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
Transporte de Insumos a finca	Kilogramo	100	3.791	379.100
Transporte de producto	Tonelada	100.000		
Análisis de suelos con recomendaciones (cada 2 años)	Unidad	120.000	1	120.000
Análisis de foliares (cada año)	Unidad	120.000		
Total Costos Indirectos				499.100
Total Costos Hectarea				7.038.357

ACTIVIDADES	Patron		Año 3	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
Transporte de Insumos a finca	Kilogramo	100	4.320	432.000
Transporte de producto	Tonelada	100.000	2,0	200.000
Análisis de suelos con recomendaciones (cada 2 años)	Unidad	120.000		
Análisis de foliares (cada año)	Unidad	120.000	1	120.000
Total Costos Indirectos				752.000
Total Costos Hectarea				8.554.157

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 4	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS				
Transporte de Insumos a finca	kilogramo	100	4.066	406.600
Transporte de producto	Tonelada	100.000	4	400.000
Análisis de suelos con recomendaciones(cada 2 años)	Unidad	120.000	1	120.000
Análisis de foliares (cada año)	Unidad	120.000	1	120.000
Total Costos Indirectos				926.600
Total Costos Hectarea				9.346.160

ACTIVIDADES	Patron		Año 5	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
Transporte de Insumos a finca	kilogramo	100	4.811	481.100
Transporte de producto	Tonelada	100.000	10	1.000.000
Análisis de suelos con recomendaciones(cada 2 años)	Unidad	120.000		
Análisis de foliares (cada año)	Unidad	120.000	1	120.000
Total Costos Indirectos				1.601.100
Total Costos Hectarea				10.971.508

ACTIVIDADES	Patron		Año 6	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
Transporte de Insumos a finca	kilogramo	100	4.615	461.500
Transporte de producto	Tonelada	100.000	21	2.100.000
Análisis de suelos con recomendaciones(cada 2 años)	Unidad	120.000	1	120.000
Análisis de foliares (cada año)	Unidad	120.000	1	120.000
Total Costos Indirectos				2.801.500
Total Costos Hectarea				13.200.066

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 7	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS				
Transporte de Insumos a finca	Kilogramo	100	4.615	461.500
Transporte de producto	Tonelada	100.000	25	2.500.000
Análisis de suelos con recomendaciones (cada 2 años)	Unidad	120.000		
Análisis de foliares (cada año)	Unidad	120.000	1	120.000
Total Costos Indirectos				3.081.500
Total Costos Hectarea				13.765.183

ACTIVIDADES	Patron		Año 8	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
Transporte de Insumos a finca	Kilogramo	100	4.115	411.500
Transporte de producto	Tonelada	100.000	28	2.800.000
Análisis de suelos con recomendaciones (cada 2 años)	Unidad	120.000	1	120.000
Análisis de foliares (cada año)	Unidad	120.000	1	120.000
Total Costos Indirectos				3.451.500
Total Costos Hectarea				14.055.914

ACTIVIDADES	Patron		Año 9	
	Unid.	Precio /	Cantidad	Valor Total
Transporte de Insumos a finca	Kilogramo	100	4.615	461.500
Transporte de producto	Tonelada	100.000	28	2.800.000
Análisis de suelos con recomendaciones (cada 2 años)	Unidad	120.000		0
Análisis de foliares (cada año)	Unidad	120.000	1	120.000
Total Costos Indirectos				3.381.500
Total Costos Hectarea				14.105.914

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 10	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS				
Transporte de Insumos a finca	Kilogramo	100	4.114	411.400
Transporte de producto	Tonelada	100.000	25	2.500.000
Análisis de suelos (cada 2 años)	Unidad	120.000	1	120.000
Análisis de foliares (cada año)	Unidad	120.000	1	120.000
Total Costos Indirectos				3.151.400
Total Costos Hectarea				13.622.121

ACTIVIDADES	Patron		Año 11	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
Transporte de Insumos a finca	Kilogramo	100	4.614	461.400
Transporte de producto	Tonelada	100.000	22	2.200.000
Análisis de suelos (cada 2 años)	Unidad	120.000		0
Análisis de foliares (cada año)	Unidad	120.000	1	120.000
Total Costos Indirectos				2.781.400
Total Costos Hectarea				13.087.004

ACTIVIDADES	Patron		Año 12	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
Transporte de Insumos a finca	Kilogramo	100	4.114	411.400
Transporte de producto	Tonelada	100.000	22	2.200.000
Análisis de suelos (cada 2 años)	Unidad	120.000	1	120.000
Análisis de foliares (cada año)	Unidad	120.000	1	120.000
Total Costos Indirectos				2.851.400
Total Costos Hectarea				13.037.004

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

Ingresos Brutos del Productor

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total
Venta de Lima Tahití	Kilogramos			0
Total Ingresos Brutos del Productor				0

Ingresos Netos				
Flujo de caja				-11.341.107

Concepto	Patron		Año 2	
	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total

Ingresos Brutos del Productor

Venta de Lima Tahití	Kilogramos			0
Total Ingresos Brutos del Productor				0

Ingresos Netos				
Flujo de caja				-7.038.357

Concepto	Patron		Año 3	
	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total

Ingresos Brutos del Productor

Venta de Lima Tahití	Kilogramos		2.000	1.823.600
Total Ingresos Brutos del Productor				1.823.600

Ingresos Netos				
Flujo de caja				-6.730.557

Concepto	Patron		Año 4	
	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total

Ingresos Brutos del Productor

Venta de Lima Tahití	Kilogramos		4.000	3.647.200
Total Ingresos Brutos del Productor				3.647.200

Ingresos Netos				
Flujo de caja				-5.698.960

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

Ingresos Brutos del Productor

Concepto	Patron		Año 5	
	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total
Venta de Lima Tahití	Kilogramos		10.000	9.118.000
Total Ingresos Brutos del Productor				9.118.000

Ingresos Netos				
Flujo de caja				-1.853.508

Concepto	Patron		Año 6	
	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total

Ingresos Brutos del Productor

Venta de Lima Tahití	Kilogramos		21.000	19.147.800
Total Ingresos Brutos del Productor				19.147.800

Ingresos Netos				
Flujo de caja				5.947.734

Concepto	Patron		Año 7	
	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total

Ingresos Brutos del Productor

Venta de Lima Tahití	Kilogramos		25.000	22.795.000
Total Ingresos Brutos del Productor				22.795.000

Ingresos Netos				
Flujo de caja				9.029.817

Concepto	Patron		Año 8	
	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total

Ingresos Brutos del Productor

Venta de Lima Tahití	Kilogramos		28.000	25.530.400
Total Ingresos Brutos del Productor				25.530.400

Ingresos Netos				
Flujo de caja				11.474.486

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

Ingresos Brutos del Productor

Concepto	Patron		Año 9	
	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total
Venta de Lima Tahití	Kilogramos		28.000	25.530.400
Total Ingresos Brutos del Productor				25.530.400

Ingresos Netos				
Flujo de caja				11.424.486

Concepto	Patron		Año 10	
	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total
Venta de Lima Tahití	Kilogramos		25.000	22.795.000
Total Ingresos Brutos del Productor				22.795.000

Ingresos Netos				
Flujo de caja				9.172.879

Concepto	Patron		Año 11	
	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total
Venta de Lima Tahití	Kilogramos		22.000	20.059.600
Total Ingresos Brutos del Productor				20.059.600

Ingresos Netos				
Flujo de caja				6.972.596

Concepto	Patron		Año 12	
	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total
Venta de Lima Tahití	Kilogramos		22.000	20.059.600
Total Ingresos Brutos del Productor				20.059.600

Ingresos Netos				
Flujo de caja				7.022.596

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Lima Acida Tahiti 2017

Año	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
TIR %	-11.341.107	-7.038.357	-6.730.557	-5.698.960
TIR %	10%			

Año	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
TIR %	-1.853.508	5.947.734	9.029.817	11.474.486

Año	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12
TIR %	11.424.486	9.172.879	6.972.596	7.022.596

Proporción de la calidad y precios estimados para los ingresos. 2017

Distribución de la calidad	Proporción (%)	Precio(\$/kg)	
Primera	30,0	1.119,0	1.000,0
Segunda	55,0	895,0	800,0
Tercera	15,0	559,0	600,0

TOTAL	100,0		
--------------	--------------	--	--

Densidad (Arboles/Ha)	274	Sembrada en Triangulo a 7 x 6	
------------------------------	------------	--------------------------------------	--

LULO DE CASTILLA - 1100 plantas/ha

Concepto	Patron		Año 1		Año 2	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total

Costos Directos
Mano de Obra (Jornal)
Establecimiento

Preparacion del terreno	Jornal	35.000	17	595.000		
Trazado - Ahoyado	Jornal	35.000	15	525.000		
Aplicación Materia organica y enmiendas	Jornal	35.000	3	105.000		
Siembra y resiembra de plantulas	Jornal	35.000	10	350.000		
Desyerbas y plateo	Jornal	35.000	25	875.000		
Fertilizacion	Jornal	35.000	10	350.000		
Manejo plagas y enfermedades	Jornal	35.000	30	1.050.000		
Poda de formacion	Jornal	35.000	3	105.000		
Poda de mantenimiento	Jornal	35.000	20	700.000		
Tutorado y amarre	Jornal	35.000	25	875.000		
Recoleccion	Jornal	35.000	24	840.000		
Clasificacion y empaque	Jornal	35.000	8	280.000		
Subtotal Mano de Obra			190	6.650.000		

Mantenimiento

Desyerbas y plateo	Jornal	35.000			28	980.000
Fertilizacion	Jornal	35.000			12	420.000
Manejo plagas y enfermedades	Jornal	35.000			30	1.050.000
Poda de mantenimiento	Jornal	35.000			20	700.000
Recoleccion	Jornal	35.000			100	3.500.000
Clasificacion y empaque	Jornal	35.000			23	805.000
Otros	Jornal	35.000			5	175.000
Subtotal Mano de Obra - Mantenimiento					218	7.630.000
Total Costos Mano de Obra			190	6.650.000	218	7.630.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Subregión Norte

...Continuación Costos Lulo 2017

Concepto	Patron		Año 1		Año 2	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Costos Directos						
Insumos						
Plántulas	Unidad	1.100	1.100	1.210.000		
Cal Dolomita	Unidad	9.000	20	180.000		
Materia Orgánica	Bulto	11.000	40	440.000	40	440.000
Micorrizas	Bulto	59.000	2	118.000		
establecimiento (10-30-10)	Bulto	81.000	10	810.000	8	648.000
Fertilizante DAP	Bulto	75.500	3	226.500	2	151.000
Fertilizante producción	Bulto	68.500	2	137.000	2	137.000
Fertilizante Foliar - Klip Calcio Boro	Litro	13.900	2	27.800	2	27.800
Elementos menores	Bulto	77.000	1	77.000	1	77.000
Fungicidas Fungicida (Clorotalonill)	Litro	31.000	6	186.000	6	186.000
Fungicida (Benomil)	Bol.(100 gr)	4.500	5	22.500	5	22.500
Fungicidas Propineb	Bol (500 gr)	15.500	4	62.000	5	77.500
Fungicida (Azufre)	Litro	13.500	3	40.500	3	40.500
cihalotrin)	Litro	101.000	1,5	151.500	1,5	151.500
Insecticidas (Extracto de Ají- Ajo)	Litro	36.900	1	36.900	1	36.900
Insecticida (Cipermetrina)	Litro	18.000	1,5	27.000	1,5	27.000
Nematicida -	Kg	46.000	5,5	253.000	5,5	253.000
Coadyuvante	Litro	13.000	4	52.000	4	52.000
Tutores 2.5 m de alto	Unidad	3.000	600	1.800.000		
Tela terlanka	Kg	3.000	25	75.000		
Alambre galvanizado calibre 12 ó 14	Kg	6.075	20	121.500		
Grapas	Kg	5.714	12	68.568		
Canastillas	Unidad	16.457	12	197.484		
Total Costos Insumos				6.320.252		2.327.700
Total Costos Directos				12.970.252		9.957.700

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Subregión Norte

...Continuación Costos Lulo 2017

Concepto	Patron		Año 1		Año 2	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Costos Indirectos Insumos						
Analisis de suelos	Unidad	120.000	1	120.000		
Transporte de insumos y tutores	Tonelada	90.000	6	540.000	1	90.000
Transporte fruta desde vereda	kg	20	3.920	78.400	13.720	274.400
Administración	Mes	160.000	12	1.920.000	12	1.920.000
Alquiler de lote	Mes / Ha	150.000	12	1.800.000	12	1.800.000
Total Costos Indirectos				4.458.400		4.084.400
Total Costos Hectarea				17.428.652		14.042.100
Total Costos Hectarea Año 1-Año 2				31.470.752		

Ingresos Brutos del Productor

Concepto	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total	Rendimiento	Valor Total
Lulo primera - 70%	Kg	2.700	2.800	7.560.000	9.800	26.460.000
Lulo segunda - 28%	Kg	2.000	1.120	2.240.000	3.920	7.840.000
Perdida de cosecha y poscosecha - 2%	Kg		80		280	
Total Ingresos Brutos del Productor				9.800.000		34.300.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Subregión Norte

COSTOS DE ESTABLECIMIENTO Y SOSTENIMIENTO DE MANGO INJERTO 2017

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 0 - Establecimiento	
			Cantidad	Valor Total
Mano de Obra				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Preparacion terreno	Jornal	\$ 38.000	10,0	\$ 380.000
Trazado, hoyado siembra	Jornal	\$ 38.000	16,0	\$ 608.000
Resiembras	Jornal	\$ 38.000	1,0	\$ 38.000
Aplicación enmiendas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Transporte y distribución material vegetal	Jornal	\$ 38.000	1,0	\$ 38.000
Aplicación herbicidas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Plateos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Control de malezas	Jornal	\$ 38.000	10,0	\$ 380.000
Manejo de plagas y enfermedades	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Fertilización edáfica	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Fertilización foliar	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Podas	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Riegos	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Construcc y mantenimiento cercos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Monitoreos plagas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Subtotal Mano de Obra			73,0	\$ 2.774.000

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 1	
			Cantidad	Valor Total
Resiembras	Jornal	\$ 38.000	1,0	\$ 38.000
Transporte y distribución material vegetal	Jornal	\$ 38.000	0,5	\$ 19.000
Aplicación herbicidas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Plateos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Control de malezas	Jornal	\$ 38.000	10,0	\$ 380.000
Manejo de plagas y enfermedades	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Fertilización edáfica	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Fertilización foliar	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Podas	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Riegos	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Monitoreos plagas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Subtotal Mano de Obra			41,5	\$ 1.577.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 2	
			Cantidad	Valor Total
Mano de Obra				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Aplicación enmiendas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Apicación herbicidas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Plateos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Control de malezas	Jornal	\$ 38.000	9,0	\$ 342.000
Manejo de plagas y enfermedades	Jornal	\$ 38.000	8,0	\$ 304.000
Fertilización edáfica	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Fertilización foliar	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Podas	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Riegos	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Construcc y mantenimiento cercos	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Monitoreos plagas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Subtotal Mano de Obra			46,0	\$ 1.748.000

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 3	
			Cantidad	Valor Total
Apicación herbicidas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Plateos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Control de malezas	Jornal	\$ 38.000	8,0	\$ 304.000
Manejo de plagas y enfermedades	Jornal	\$ 38.000	8,0	\$ 304.000
Fertilización edáfica	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Fertilización foliar	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Podas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Riegos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Recolecc, selecc y empaque	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Monitoreos plagas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Subtotal Mano de Obra			49,0	\$ 1.862.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 4	
			Cantidad	Valor Total
Mano de Obra				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Aplicación enmiendas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Apicación herbicidas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Plateos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Control de malezas	Jornal	\$ 38.000	7,0	\$ 266.000
Manejo de plagas y enfermedades	Jornal	\$ 38.000	8,0	\$ 304.000
Fertilización edáfica	Jornal	\$ 38.000	5,0	\$ 190.000
Fertilización foliar	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Podas	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Riegos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Construcc y mantenimiento cercos	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Recolecc, selecc y empaque	Jornal	\$ 38.000	10,0	\$ 380.000
Monitoreos plagas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Subtotal Mano de Obra			60,0	\$ 2.280.000

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 5	
			Cantidad	Valor Total
Apicación herbicidas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Plateos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Control de malezas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Manejo de plagas y enfermedades	Jornal	\$ 38.000	10,0	\$ 380.000
Fertilización edáfica	Jornal	\$ 38.000	5,0	\$ 190.000
Fertilización foliar	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Podas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Riegos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Recolecc, selecc y empaque	Jornal	\$ 38.000	20,0	\$ 760.000
Monitoreos plagas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Subtotal Mano de Obra			70,0	\$ 2.660.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 6	
			Cantidad	Valor Total
Mano de Obra				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Aplicación enmiendas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Apicación herbicidas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Plateos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Control de malezas	Jornal	\$ 38.000	5,0	\$ 190.000
Manejo de plagas y enfermedades	Jornal	\$ 38.000	10,0	\$ 380.000
Fertilización edáfica	Jornal	\$ 38.000	5,0	\$ 190.000
Fertilización foliar	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Podas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Riegos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Construcc y mantenimiento cercos	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Recolecc, selecc y empaque	Jornal	\$ 38.000	25,0	\$ 950.000
Monitoreos plagas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Subtotal Mano de Obra			79,0	\$ 3.002.000

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 7	
			Cantidad	Valor Total
Apicación herbicidas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Plateos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Control de malezas	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Manejo de plagas y enfermedades	Jornal	\$ 38.000	10,0	\$ 380.000
Fertilización edáfica	Jornal	\$ 38.000	5,0	\$ 190.000
Fertilización foliar	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Podas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Riegos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Recolecc, selecc y empaque	Jornal	\$ 38.000	25,0	\$ 950.000
Monitoreos plagas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Subtotal Mano de Obra			73,0	\$ 2.774.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 8	
			Cantidad	Valor Total
Mano de Obra				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Aplicación enmiendas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Apicación herbicidas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Plateos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Control de malezas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Manejo de plagas y enfermedades	Jornal	\$ 38.000	10,0	\$ 380.000
Fertilización edáfica	Jornal	\$ 38.000	5,0	\$ 190.000
Fertilización foliar	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Podas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Riegos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Construcc y mantenimiento cercos	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Recolecc, selecc y empaque	Jornal	\$ 38.000	30,0	\$ 1.140.000
Monitoreos plagas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Subtotal Mano de Obra			82,0	\$ 3.116.000

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 9	
			Cantidad	Valor Total
Apicación herbicidas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Plateos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Control de malezas	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Manejo de plagas y enfermedades	Jornal	\$ 38.000	10,0	\$ 380.000
Fertilización edáfica	Jornal	\$ 38.000	5,0	\$ 190.000
Fertilización foliar	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Podas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Riegos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Recolecc, selecc y empaque	Jornal	\$ 38.000	25,0	\$ 950.000
Monitoreos plagas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Subtotal Mano de Obra			71,0	\$ 2.698.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 10	
			Cantidad	Valor Total
Mano de Obra				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Aplicación enmiendas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Apicación herbicidas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Plateos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Control de malezas	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Manejo de plagas y enfermedades	Jornal	\$ 38.000	10,0	\$ 380.000
Fertilización edáfica	Jornal	\$ 38.000	5,0	\$ 190.000
Fertilización foliar	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Podas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Riegos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Construcc y mantenimiento cercos	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Recolecc, selecc y empaque	Jornal	\$ 38.000	30,0	\$ 1.140.000
Monitoreos plagas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Subtotal Mano de Obra			81,0	\$ 3.078.000

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 11	
			Cantidad	Valor Total
Apicación herbicidas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Plateos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Control de malezas	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Manejo de plagas y enfermedades	Jornal	\$ 38.000	10,0	\$ 380.000
Fertilización edáfica	Jornal	\$ 38.000	5,0	\$ 190.000
Fertilización foliar	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Podas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Riegos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Recolecc, selecc y empaque	Jornal	\$ 38.000	25,0	\$ 950.000
Monitoreos plagas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Subtotal Mano de Obra			71,0	\$ 2.698.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 12	
			Cantidad	Valor Total
Mano de Obra				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Aplicación enmiendas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Apicación herbicidas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Plateos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Control de malezas	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Manejo de plagas y enfermedades	Jornal	\$ 38.000	10,0	\$ 380.000
Fertilización edáfica	Jornal	\$ 38.000	5,0	\$ 190.000
Fertilización foliar	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Podas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Riegos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Construcc y mantenimiento cercos	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Recolecc, selecc y empaque	Jornal	\$ 38.000	30,0	\$ 1.140.000
Monitoreos plagas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Subtotal Mano de Obra			81,0	\$ 3.078.000

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 13	
			Cantidad	Valor Total
Apicación herbicidas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Plateos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Control de malezas	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Manejo de plagas y enfermedades	Jornal	\$ 38.000	10,0	\$ 380.000
Fertilización edáfica	Jornal	\$ 38.000	5,0	\$ 190.000
Fertilización foliar	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Podas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Riegos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Recolecc, selecc y empaque	Jornal	\$ 38.000	25,0	\$ 950.000
Monitoreos plagas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Subtotal Mano de Obra			71,0	\$ 2.698.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 14	
			Cantidad	Valor Total
Mano de Obra				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Aplicación enmiendas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Aplicación herbicidas	Jornal	\$ 38.000	3,0	\$ 114.000
Plateos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Control de malezas	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Manejo de plagas y enfermedades	Jornal	\$ 38.000	10,0	\$ 380.000
Fertilización edáfica	Jornal	\$ 38.000	5,0	\$ 190.000
Fertilización foliar	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Podas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Riegos	Jornal	\$ 38.000	4,0	\$ 152.000
Construcc y mantenimiento cercos	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Recolecc, selecc y empaque	Jornal	\$ 38.000	30,0	\$ 1.140.000
Monitoreos plagas	Jornal	\$ 38.000	6,0	\$ 228.000
Subtotal Mano de Obra			81,0	\$ 3.078.000

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	TOTAL	
			Cantidad	Valor Total
Preparacion terreno	Jornal	\$ 38.000	10,0	\$ 380.000
Trazado, hoyado siembra	Jornal	\$ 38.000	16,0	\$ 608.000
Resiembras	Jornal	\$ 38.000	2,0	\$ 76.000
Aplicación enmiendas	Jornal	\$ 38.000	24,0	\$ 912.000
Transporte y distribución material vegetal	Jornal	\$ 38.000	1,5	\$ 57.000
Aplicación herbicidas	Jornal	\$ 38.000	45,0	\$ 1.710.000
Plateos	Jornal	\$ 38.000	60,0	\$ 2.280.000
Control de malezas	Jornal	\$ 38.000	74,0	\$ 2.812.000
Manejo de plagas y enfermedades	Jornal	\$ 38.000	134,0	\$ 5.092.000
Fertilización edáfica	Jornal	\$ 38.000	71,0	\$ 2.698.000
Fertilización foliar	Jornal	\$ 38.000	73,0	\$ 2.774.000
Podas	Jornal	\$ 38.000	73,0	\$ 2.774.000
Riegos	Jornal	\$ 38.000	57,0	\$ 2.166.000
Construcc y mantenimiento cercos	Jornal	\$ 38.000	18,0	\$ 684.000
Recolecc, selecc y empaque	Jornal	\$ 38.000	281,0	\$ 10.678.000
Monitoreos plagas	Jornal	\$ 38.000	90,0	\$ 3.420.000
Subtotal Mano de Obra			1.029,5	\$ 39.121.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 0 - Establecimiento	
			Cantidad	Valor Total
Insumos				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Arboles injertos puesto en finca cultivador	N°	\$ 11.000	204,00	\$ 2.244.000
Materia orgánica	Bulto/50kg	\$ 14.000	20,00	\$ 280.000
Micorriza	Bulto/50kg	\$ 64.000	1,00	\$ 64.000
Cal agrícola	Bulto/50kg	\$ 13.000	4,00	\$ 52.000
Fertilizantes edaficos	Bulto/50kg	\$ 90.000	4,08	\$ 367.200
Fertilizantes foliares	Lt/Kg	\$ 25.000	0,50	\$ 12.500
Insecticidas	Lt/Kg	\$ 163.000	2,00	\$ 326.000
Yodo agrícola	Litro	\$ 45.000	1,00	\$ 45.000
Herbicidas	Lt/Kg	\$ 15.000	5,00	\$ 75.000
Coadyudante	Litro	\$ 19.000	1,00	\$ 19.000
Subtotal Insumos			242,58	\$ 3.484.700

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 1	
			Cantidad	Valor Total
Arboles injertos puesto en finca cultivador	N°	\$ 11.000	20,00	\$ 220.000
Materia orgánica	Bulto/50kg	\$ 14.000	20,00	\$ 280.000
Fertilizantes edaficos	Bulto/50kg	\$ 90.000	6,12	\$ 550.800
Fertilizantes foliares	Lt/Kg	\$ 25.000	1,00	\$ 25.000
Insecticidas	Lt/Kg	\$ 163.000	2,00	\$ 326.000
Yodo agrícola	Litro	\$ 45.000	1,00	\$ 45.000
Herbicidas	Lt/Kg	\$ 15.000	5,00	\$ 75.000
Coadyudante	Litro	\$ 19.000	1,00	\$ 19.000
Subtotal Insumos			56,12	\$ 1.540.800

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 2	
			Cantidad	Valor Total
Insumos				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Materia orgánica	Bulto/50kg	\$ 14.000	20,00	\$ 280.000
Cal agrícola	Bulto/50kg	\$ 13.000	4,00	\$ 52.000
Fertilizantes edaficos	Bulto/50kg	\$ 90.000	8,16	\$ 734.400
Fertilizantes foliares	Lt/Kg	\$ 25.000	3,00	\$ 75.000
Insecticidas	Lt/Kg	\$ 163.000	2,00	\$ 326.000
Yodo agrícola	Litro	\$ 45.000	1,00	\$ 45.000
Herbicidas	Lt/Kg	\$ 15.000	5,00	\$ 75.000
Coadyudante	Litro	\$ 19.000	3,00	\$ 57.000
Subtotal Insumos			46,16	\$ 1.644.400

ACTIVIDADES	Unid.	Precio / Unidad	Año 3	
			Cantidad	Valor Total
Materia orgánica	Bulto/50kg	\$ 14.000	20,00	\$ 280.000
Fertilizantes edaficos	Bulto/50kg	\$ 90.000	12,24	\$ 1.101.600
Fertilizantes foliares	Lt/Kg	\$ 25.000	4,00	\$ 100.000
Insecticidas	Lt/Kg	\$ 163.000	2,00	\$ 326.000
Yodo agrícola	Litro	\$ 45.000	1,00	\$ 45.000
Fungicidas	Lt/Kg	\$ 80.000	2,00	\$ 160.000
Herbicidas	Lt/Kg	\$ 15.000	4,00	\$ 60.000
Coadyudante	Litro	\$ 19.000	4,00	\$ 76.000
Trampas Jackson con canastilla para cebo	Unidad	\$ 11.000	1,00	\$ 11.000
Trimedlure solido	Pastilla	\$ 19.000	4,00	\$ 76.000
Trampas Mc phail	Unidad	\$ 18.000	1,00	\$ 18.000
Proteina control mosca	Lt/Kg	\$ 20.000	3,00	\$ 60.000
Subtotal Insumos			58,24	\$ 2.313.600

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

INSUMOS	Unid.	Precio / Unidad	Año 4	
			Cantidad	Valor Total
Insumos				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Materia orgánica	Bulto/50kg	\$ 14.000	20,00	\$ 280.000
Cal agrícola	Bulto/50kg	\$ 13.000	4,00	\$ 52.000
Fertilizantes edaficos	Bulto/50kg	\$ 90.000	16,32	\$ 1.468.800
Fertilizantes foliares	Lt/Kg	\$ 25.000	4,00	\$ 100.000
Insecticidas	Lt/Kg	\$ 163.000	3,00	\$ 489.000
Yodo agrícola	Litro	\$ 45.000	2,00	\$ 90.000
Fungicidas	Lt/Kg	\$ 80.000	4,00	\$ 320.000
Herbicidas	Lt/Kg	\$ 15.000	4,00	\$ 60.000
Coadyudante	Litro	\$ 19.000	4,00	\$ 76.000
Inductores florales	Bulto/50kg	\$ 150.000	3,00	\$ 450.000
Trampas Jackson con canastilla para cebo	Unidad	\$ 11.000	1,00	\$ 11.000
Trimedlure solido	Pastilla	\$ 19.000	4,00	\$ 76.000
Proteina control mosca	Lt/Kg	\$ 20.000	3,00	\$ 60.000
Subtotal Insumos			72,32	\$ 3.532.800

INSUMOS	Unid.	Precio / Unidad	Año 5	
			Cantidad	Valor Total
Materia orgánica	Bulto/50kg	\$ 14.000	30,00	\$ 420.000
Micorriza	Bulto/50kg	\$ 64.000	2,00	\$ 128.000
Fertilizantes edaficos	Bulto/50kg	\$ 90.000	18,36	\$ 1.652.400
Fertilizantes foliares	Lt/Kg	\$ 25.000	6,00	\$ 150.000
Insecticidas	Lt/Kg	\$ 163.000	4,00	\$ 652.000
Yodo agrícola	Litro	\$ 45.000	2,00	\$ 90.000
Fungicidas	Lt/Kg	\$ 80.000	6,00	\$ 480.000
Herbicidas	Lt/Kg	\$ 15.000	4,00	\$ 60.000
Coadyudante	Litro	\$ 19.000	4,00	\$ 76.000
Inductores florales	Bulto/50kg	\$ 150.000	3,00	\$ 450.000
Trampas Jackson con canastilla para cebo	Unidad	\$ 11.000	1,00	\$ 11.000
Trimedlure solido	Pastilla	\$ 19.000	4,00	\$ 76.000
Proteina control mosca	Lt/Kg	\$ 20.000	3,00	\$ 60.000
Subtotal Insumos			87,36	\$ 4.305.400

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

INSUMOS	Unid.	Precio / Unidad	Año 6	
			Cantidad	Valor Total
Insumos				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Materia orgánica	Bulto/50kg	\$ 14.000	30,00	\$ 420.000
Cal agrícola	Bulto/50kg	\$ 13.000	4,00	\$ 52.000
Fertilizantes edaficos	Bulto/50kg	\$ 90.000	20,40	\$ 1.836.000
Fertilizantes foliares	Lt/Kg	\$ 25.000	6,00	\$ 150.000
Insecticidas	Lt/Kg	\$ 163.000	4,00	\$ 652.000
Yodo agrícola	Litro	\$ 45.000	2,00	\$ 90.000
Fungicidas	Lt/Kg	\$ 80.000	8,00	\$ 640.000
Herbicidas	Lt/Kg	\$ 15.000	4,00	\$ 60.000
Coadyudante	Litro	\$ 19.000	6,00	\$ 114.000
Inductores florales	Bulto/50kg	\$ 150.000	3,00	\$ 450.000
Trampas Jackson con canastilla para cebo	Unidad	\$ 11.000	1,00	\$ 11.000
Trimedlure solido	Pastilla	\$ 19.000	4,00	\$ 76.000
Proteina control mosca	Lt/Kg	\$ 20.000	3,00	\$ 60.000
Subtotal Insumos			95,40	\$ 4.611.000

INSUMOS	Unid.	Precio / Unidad	Año 7	
			Cantidad	Valor Total
Materia orgánica	Bulto/50kg	\$ 14.000	30,00	\$ 420.000
Fertilizantes edaficos	Bulto/50kg	\$ 90.000	22,44	\$ 2.019.600
Fertilizantes foliares	Lt/Kg	\$ 25.000	6,00	\$ 150.000
Insecticidas	Lt/Kg	\$ 163.000	4,00	\$ 652.000
Yodo agrícola	Litro	\$ 45.000	2,00	\$ 90.000
Fungicidas	Lt/Kg	\$ 80.000	8,00	\$ 640.000
Herbicidas	Lt/Kg	\$ 15.000	4,00	\$ 60.000
Coadyudante	Litro	\$ 19.000	6,00	\$ 114.000
Inductores florales	Bulto/50kg	\$ 150.000	3,00	\$ 450.000
Trampas Jackson con canastilla para cebo	Unidad	\$ 11.000	1,00	\$ 11.000
Trimedlure solido	Pastilla	\$ 19.000	4,00	\$ 76.000
Trampas Mc phail	Unidad	\$ 18.000	1,00	\$ 18.000
Proteina control mosca	Lt/Kg	\$ 20.000	3,00	\$ 60.000
Subtotal Insumos			94,44	\$ 4.760.600

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

INSUMOS	Unid.	Precio / Unidad	Año 8	
			Cantidad	Valor Total
Insumos				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Materia orgánica	Bulto/50kg	\$ 14.000	30,00	\$ 420.000
Cal agrícola	Bulto/50kg	\$ 13.000	4,00	\$ 52.000
Fertilizantes edaficos	Bulto/50kg	\$ 90.000	24,48	\$ 2.203.200
Fertilizantes foliares	Lt/Kg	\$ 25.000	6,00	\$ 150.000
Insecticidas	Lt/Kg	\$ 163.000	4,00	\$ 652.000
Yodo agrícola	Litro	\$ 45.000	4,00	\$ 180.000
Fungicidas	Lt/Kg	\$ 80.000	8,00	\$ 640.000
Herbicidas	Lt/Kg	\$ 15.000	4,00	\$ 60.000
Coadyudante	Litro	\$ 19.000	6,00	\$ 114.000
Inductores florales	Bulto/50kg	\$ 150.000	3,00	\$ 450.000
Trampas Jackson con canastilla para cebo	Unidad	\$ 11.000	1,00	\$ 11.000
Trimedlure solido	Pastilla	\$ 19.000	4,00	\$ 76.000
Proteina control mosca	Lt/Kg	\$ 20.000	3,00	\$ 60.000
Subtotal Insumos			101,48	\$ 5.068.200

INSUMOS	Unid.	Precio / Unidad	Año 9	
			Cantidad	Valor Total
Materia orgánica	Bulto/50kg	\$ 14.000	30,00	\$ 420.000
Fertilizantes edaficos	Bulto/50kg	\$ 90.000	24,48	\$ 2.203.200
Fertilizantes foliares	Lt/Kg	\$ 25.000	6,00	\$ 150.000
Insecticidas	Lt/Kg	\$ 163.000	4,00	\$ 652.000
Yodo agrícola	Litro	\$ 45.000	4,00	\$ 180.000
Fungicidas	Lt/Kg	\$ 80.000	8,00	\$ 640.000
Herbicidas	Lt/Kg	\$ 15.000	4,00	\$ 60.000
Coadyudante	Litro	\$ 19.000	6,00	\$ 114.000
Inductores florales	Bulto/50kg	\$ 150.000	3,00	\$ 450.000
Trampas Jackson con canastilla para cebo	Unidad	\$ 11.000	1,00	\$ 11.000
Trimedlure solido	Pastilla	\$ 19.000	4,00	\$ 76.000
Proteina control mosca	Lt/Kg	\$ 20.000	3,00	\$ 60.000
Subtotal Insumos			97,48	\$ 5.016.200

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

INSUMOS	Unid.	Precio / Unidad	Año 10	
			Cantidad	Valor Total
Insumos				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Materia orgánica	Bulto/50kg	\$ 14.000	30,00	\$ 420.000
Cal agrícola	Bulto/50kg	\$ 13.000	4,00	\$ 52.000
Fertilizantes edaficos	Bulto/50kg	\$ 90.000	24,48	\$ 2.203.200
Fertilizantes foliares	Lt/Kg	\$ 25.000	6,00	\$ 150.000
Insecticidas	Lt/Kg	\$ 163.000	4,00	\$ 652.000
Yodo agrícola	Litro	\$ 45.000	4,00	\$ 180.000
Fungicidas	Lt/Kg	\$ 80.000	8,00	\$ 640.000
Herbicidas	Lt/Kg	\$ 15.000	4,00	\$ 60.000
Coadyudante	Litro	\$ 19.000	6,00	\$ 114.000
Inductores florales	Bulto/50kg	\$ 150.000	3,00	\$ 450.000
Trampas Jackson con canastilla para cebo	Unidad	\$ 11.000	1,00	\$ 11.000
Trimedlure solido	Pastilla	\$ 19.000	4,00	\$ 76.000
Trampas Mc phail	Unidad	\$ 18.000	1,00	\$ 18.000
Proteina control mosca	Lt/Kg	\$ 20.000	3,00	\$ 60.000
Subtotal Insumos			102,48	\$ 5.086.200

INSUMOS	Unid.	Precio / Unidad	Año 11	
			Cantidad	Valor Total
Materia orgánica	Bulto/50kg	\$ 14.000	30,00	\$ 420.000
Fertilizantes edaficos	Bulto/50kg	\$ 90.000	24,48	\$ 2.203.200
Fertilizantes foliares	Lt/Kg	\$ 25.000	6,00	\$ 150.000
Insecticidas	Lt/Kg	\$ 163.000	3,00	\$ 489.000
Yodo agrícola	Litro	\$ 45.000	4,00	\$ 180.000
Fungicidas	Lt/Kg	\$ 80.000	8,00	\$ 640.000
Herbicidas	Lt/Kg	\$ 15.000	4,00	\$ 60.000
Coadyudante	Litro	\$ 19.000	6,00	\$ 114.000
Inductores florales	Bulto/50kg	\$ 150.000	3,00	\$ 450.000
Trampas Jackson con canastilla para cebo	Unidad	\$ 11.000	1,00	\$ 11.000
Trimedlure solido	Pastilla	\$ 19.000	4,00	\$ 76.000
Proteina control mosca	Lt/Kg	\$ 20.000	3,00	\$ 60.000
Subtotal Insumos			96,48	\$ 4.853.200

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

INSUMOS	Unid.	Precio / Unidad	Año 12	
			Cantidad	Valor Total
Insumos				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Materia orgánica	Bulto/50kg	\$ 14.000	30,00	\$ 420.000
Cal agrícola	Bulto/50kg	\$ 13.000	4,00	\$ 52.000
Fertilizantes edaficos	Bulto/50kg	\$ 90.000	24,48	\$ 2.203.200
Fertilizantes foliares	Lt/Kg	\$ 25.000	6,00	\$ 150.000
Insecticidas	Lt/Kg	\$ 163.000	4,00	\$ 652.000
Yodo agrícola	Litro	\$ 45.000	4,00	\$ 180.000
Fungicidas	Lt/Kg	\$ 80.000	8,00	\$ 640.000
Herbicidas	Lt/Kg	\$ 15.000	4,00	\$ 60.000
Coadyudante	Litro	\$ 19.000	6,00	\$ 114.000
Inductores florales	Bulto/50kg	\$ 150.000	3,00	\$ 450.000
Trampas Jackson con canastilla para cebo	Unidad	\$ 11.000	1,00	\$ 11.000
Trimedlure solido	Pastilla	\$ 19.000	4,00	\$ 76.000
Proteina control mosca	Lt/Kg	\$ 20.000	3,00	\$ 60.000
Subtotal Insumos			101,48	\$ 5.068.200

INSUMOS	Unid.	Precio / Unidad	Año 13	
			Cantidad	Valor Total
Materia orgánica	Bulto/50kg	\$ 14.000	30,00	\$ 420.000
Fertilizantes edaficos	Bulto/50kg	\$ 90.000	24,48	\$ 2.203.200
Fertilizantes foliares	Lt/Kg	\$ 25.000	6,00	\$ 150.000
Insecticidas	Lt/Kg	\$ 163.000	4,00	\$ 652.000
Yodo agrícola	Litro	\$ 45.000	4,00	\$ 180.000
Fungicidas	Lt/Kg	\$ 80.000	8,00	\$ 640.000
Herbicidas	Lt/Kg	\$ 15.000	4,00	\$ 60.000
Coadyudante	Litro	\$ 19.000	6,00	\$ 114.000
Inductores florales	Bulto/50kg	\$ 150.000	3,00	\$ 450.000
Trampas Jackson con canastilla para cebo	Unidad	\$ 11.000	1,00	\$ 11.000
Trimedlure solido	Pastilla	\$ 19.000	4,00	\$ 76.000
Proteina control mosca	Lt/Kg	\$ 20.000	3,00	\$ 60.000
Subtotal Insumos			97,48	\$ 5.016.200

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

INSUMOS	Unid.	Precio / Unidad	Año 14	
			Cantidad	Valor Total
Insumos				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Materia orgánica	Bulto/50kg	\$ 14.000	30,00	\$ 420.000
Cal agrícola	Bulto/50kg	\$ 13.000	4,00	\$ 52.000
Fertilizantes edaficos	Bulto/50kg	\$ 90.000	24,48	\$ 2.203.200
Fertilizantes foliares	Lt/Kg	\$ 25.000	6,00	\$ 150.000
Insecticidas	Lt/Kg	\$ 163.000	4,00	\$ 652.000
Yodo agrícola	Litro	\$ 45.000	4,00	\$ 180.000
Fungicidas	Lt/Kg	\$ 80.000	8,00	\$ 640.000
Herbicidas	Lt/Kg	\$ 15.000	4,00	\$ 60.000
Coadyudante	Litro	\$ 19.000	6,00	\$ 114.000
Inductores florales	Bulto/50kg	\$ 150.000	3,00	\$ 450.000
Trampas Jackson con canastilla para cebo	Unidad	\$ 11.000	1,00	\$ 11.000
Trimedlure solido	Pastilla	\$ 19.000	4,00	\$ 76.000
Trampas Mc phail	Unidad	\$ 18.000	1,00	\$ 18.000
Proteina control mosca	Lt/Kg	\$ 20.000	3,00	\$ 60.000
Subtotal Insumos			102,48	\$ 5.086.200

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

INSUMOS	Unid.	Precio / Unidad	TOTAL	
			Cantidad	Valor Total
Insumos				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Arboles injertos puesto en finca cultivador	Nº	\$ 11.000	224,00	\$ 2.464.000
Materia orgánica	Bulto/50kg	\$ 14.000	400,00	\$ 5.600.000
Micorriza	Bulto/50kg	\$ 64.000	3,00	\$ 192.000
Cal agrícola	Bulto/50kg	\$ 13.000	32,00	\$ 416.000
Fertilizantes edaficos	Bulto/50kg	\$ 90.000	6.000,00	\$ 25.153.200
Fertilizantes foliares	Lt/Kg	\$ 25.000	72,50	\$ 1.812.500
Insecticidas	Lt/Kg	\$ 163.000	50,00	\$ 8.150.000
Yodo agrícola	Litro	\$ 45.000	40,00	\$ 1.800.000
Fungicidas	Lt/Kg	\$ 80.000	84,00	\$ 6.720.000
Herbicidas	Lt/Kg	\$ 15.000	63,00	\$ 945.000
Coadyudante	Litro	\$ 19.000	71,00	\$ 1.349.000
Inductores florales	Bulto/50kg	\$ 150.000	33,00	\$ 4.950.000
Trampas Jackson con canastilla para cebo	Unidad	\$ 11.000	12,00	\$ 132.000
Trimedlure solido	Pastilla	\$ 19.000	48,00	\$ 912.000
Trampas Mc phail	Unidad	\$ 18.000	4,00	\$ 72.000
Proteina control mosca	Lt/Kg	\$ 20.000	36,00	\$ 720.000
Subtotal Insumos			7.172,50	\$ 61.387.700

Nota:

Fertilizantes edaficos	Bulto/50kg	Llega a 6 Kg despues del año 7
Fertilizantes foliares	Lt/Kg	Llega a 6 Kg despues del año 7
Insecticidas	Lt/Kg	Se mantiene toda la vida del cultivo
Fungicidas	Lt/Kg	Llega a 12 litros año
Herbicidas	Lt/Kg	Se estabiliza para el resto de la vida del cultivo
Inductores florales	Bulto/50kg	Se estabiliza para el resto de la vida del cultivo
Trampas Jackson con canastilla para cebo	Unidad	Se estabiliza para el resto de la vida del cultivo
Proteina control mosca	Lt/Kg	Se estabiliza para el resto de la vida del cultivo

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Unid.	Precio / Unidad	Año 0 - Establecimiento	
			Cantidad	Valor Total
Equipos y Herramientas				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				

Herramientas varias	Ha/Año	\$ 150.000	2	\$ 300.000
Fumigadora de espalda	N°	\$ 2.000.000	1	\$ 2.000.000
Subtotal Equipos y Herramientas			3	\$ 2.300.000

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Unid.	Precio / Unidad	Año 2	
			Cantidad	Valor Total

Herramientas varias	Ha/Año	\$ 150.000	1	\$ 150.000
Repuestos y mantenimiento	Global	\$ 100.000	1	\$ 100.000
Subtotal Equipos y Herramientas			2	\$ 250.000

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Unid.	Precio / Unidad	Año 4	
			Cantidad	Valor Total

Herramientas varias	Ha/Año	\$ 150.000	1	\$ 150.000
Fumigadora de espalda	N°	\$ 2.000.000	1	\$ 2.000.000
Canastillas	N°	\$ 1.300	25	\$ 32.500
Subtotal Equipos y Herramientas			27	\$ 2.182.500

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Unid.	Precio / Unidad	Año 5	
			Cantidad	Valor Total

Canastillas	N°	\$ 1.300	25	\$ 32.500
Subtotal Equipos y Herramientas			25	\$ 32.500

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Unid.	Precio / Unidad	Año 6	
			Cantidad	Valor Total

Herramientas varias	Ha/Año	\$ 150.000	1	\$ 150.000
Repuestos y mantenimiento	Global	\$ 100.000	1	\$ 100.000
Canastillas	N°	\$ 1.300	25	\$ 32.500
Subtotal Equipos y Herramientas			27	\$ 282.500

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Unid.	Precio / Unidad	Año 7	
			Cantidad	Valor Total
Equipos y Herramientas				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				

Canastillas	N°	\$ 1.300	25	\$ 32.500
Subtotal Equipos y Herramientas			25	\$ 32.500

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Unid.	Precio / Unidad	Año 8	
			Cantidad	Valor Total

Herramientas varias	Ha/Año	\$ 150.000	1	\$ 150.000
Fumigadora de espalda	N°	\$ 2.000.000	1	\$ 2.000.000
Subtotal Equipos y Herramientas			2	\$ 2.150.000

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Unid.	Precio / Unidad	Año 9	
			Cantidad	Valor Total

Canastillas	N°	\$ 1.300	30	\$ 39.000
Subtotal Equipos y Herramientas			30	\$ 39.000

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Unid.	Precio / Unidad	Año 10	
			Cantidad	Valor Total

Herramientas varias	Ha/Año	\$ 150.000	1	\$ 150.000
Repuestos y mantenimiento	Global	\$ 100.000	1	\$ 100.000
Canastillas	N°	\$ 1.300	30	\$ 39.000
Subtotal Equipos y Herramientas			32	\$ 289.000

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Unid.	Precio / Unidad	Año 11	
			Cantidad	Valor Total

Canastillas	N°	\$ 1.300	30	\$ 39.000
Subtotal Equipos y Herramientas			30	\$ 39.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Unid.	Precio / Unidad	Año 12	
			Cantidad	Valor Total
Equipos y Herramientas				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Herramientas varias	Ha/Año	\$ 150.000	1	\$ 150.000
Fumigadora de espalda	N°	\$ 2.000.000	1	\$ 2.000.000
Canastillas	N°	\$ 1.300	30	\$ 39.000
Subtotal Equipos y Herramientas			32	\$ 2.189.000

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Unid.	Precio / Unidad	Año 14	
			Cantidad	Valor Total
Herramientas varias	Ha/Año	\$ 150.000	1	\$ 150.000
Repuestos y mantenimiento	Global	\$ 100.000	1	\$ 100.000
Canastillas	N°	\$ 1.300	30	\$ 39.000
Subtotal Equipos y Herramientas			32	\$ 289.000

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Unid.	Precio / Unidad	TOTAL	
			Cantidad	Valor Total
Herramientas varias	Ha/Año	\$ 150.000	9	\$ 1.350.000
Fumigadora de espalda	N°	\$ 2.000.000	4	\$ 8.000.000
Repuestos y mantenimiento	Global	\$ 100.000	4	\$ 400.000
Canastillas	N°	\$ 1.300	250	\$ 325.000
Subtotal Equipos y Herramientas			267	\$ 10.075.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

OTROS	Unid.	Precio / Unidad	Año 0 - Establecimiento	
			Cantidad	Valor Total
Otros				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				

Análisis suelos	Unidad	\$ 120.000	1	\$ 120.000
Transporte Interno insumos	Bulto	\$ 1.000	29	\$ 29.080
Subtotal Otros Costos			30	\$ 149.080

GRAN TOTAL			\$ 8.707.780	
-------------------	--	--	---------------------	--

OTROS	Unid.	Precio / Unidad	Año 1	
			Cantidad	Valor Total

Análisis suelos	Unidad	\$ 120.000	1	\$ 120.000
Transporte Interno insumos	Bulto	\$ 1.000	26	\$ 26.120
Subtotal Otros Costos			27	\$ 146.120

GRAN TOTAL			\$ 3.263.920	
-------------------	--	--	---------------------	--

OTROS	Unid.	Precio / Unidad	Año 2	
			Cantidad	Valor Total

Análisis suelos	Unidad	\$ 120.000	1	\$ 120.000
Transporte Interno insumos	Bulto	\$ 1.000	32	\$ 32.160
Subtotal Otros Costos			33	\$ 152.160

GRAN TOTAL			\$ 3.794.560	
-------------------	--	--	---------------------	--

OTROS	Unid.	Precio / Unidad	Año 3	
			Cantidad	Valor Total

Análisis foliares	Unidad	\$ 130.000	1	\$ 130.000
Análisis suelos	Unidad	\$ 120.000	1	\$ 120.000
Transporte Interno insumos	Bulto	\$ 1.000	32	\$ 32.240
Subtotal Otros Costos			34	\$ 282.240

GRAN TOTAL			\$ 4.457.840	
-------------------	--	--	---------------------	--

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

OTROS	Unid.	Precio / Unidad	Año 4	
			Cantidad	Valor Total
Otros				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Análisis foliares	Unidad	\$ 130.000	1	\$ 130.000
Análisis suelos	Unidad	\$ 120.000	1	\$ 120.000
Transporte Interno insumos	Bulto	\$ 1.000	40	\$ 40.320
Transporte de fruta	Canastilla	\$ 1.000	204	\$ 204.000
Subtotal Otros Costos			246	\$ 494.320

GRAN TOTAL	\$ 8.489.620
-------------------	---------------------

OTROS	Unid.	Precio / Unidad	Año 5	
			Cantidad	Valor Total
Análisis foliares	Unidad	\$ 130.000	1	\$ 130
Análisis suelos	Unidad	\$ 120.000	1	\$ 120.000
Transporte Interno insumos	Bulto	\$ 1.000	50	\$ 1.464
Transporte de fruta	Canastilla	\$ 1.000	408	\$ 408.000
Subtotal Otros Costos			460	\$ 529.594

GRAN TOTAL	\$ 7.527.494
-------------------	---------------------

OTROS	Unid.	Precio / Unidad	Año 6	
			Cantidad	Valor Total
Análisis foliares	Unidad	\$ 130.000	1	\$ 130.000
Análisis suelos	Unidad	\$ 120.000	1	\$ 120.000
Transporte Interno insumos	Bulto	\$ 1.000	54	\$ 54.400
Transporte de fruta	Canastilla	\$ 1.000	510	\$ 510.000
Subtotal Otros Costos			566	\$ 814.400

GRAN TOTAL	\$ 8.709.900
-------------------	---------------------

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

OTROS	Unid.	Precio / Unidad	Año 7	
			Cantidad	Valor Total
Otros				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Análisis foliares	Unidad	\$ 130.000	1	\$ 130.000
Análisis suelos	Unidad	\$ 120.000	1	\$ 120.000
Transporte Interno insumos	Bulto	\$ 1.000	52	\$ 52.440
Transporte de fruta	Canastilla	\$ 1.000	612	\$ 612.000
Subtotal Otros Costos			666	\$ 914.440

GRAN TOTAL	\$ 8.481.540
-------------------	---------------------

OTROS	Unid.	Precio / Unidad	Año 8	
			Cantidad	Valor Total
Análisis foliares	Unidad	\$ 130.000	1	\$ 130.000
Análisis suelos	Unidad	\$ 120.000	1	\$ 120.000
Transporte Interno insumos	Bulto	\$ 1.000	58	\$ 58.480
Transporte de fruta	Canastilla	\$ 1.000	714	\$ 714.000
Subtotal Otros Costos			774	\$ 1.022.480

GRAN TOTAL	\$ 11.356.680
-------------------	----------------------

OTROS	Unid.	Precio / Unidad	Año 9	
			Cantidad	Valor Total
Análisis foliares	Unidad	\$ 130.000	1	\$ 130.000
Análisis suelos	Unidad	\$ 120.000	1	\$ 120.000
Transporte Interno insumos	Bulto	\$ 1.000	54	\$ 54.480
Transporte de fruta	Canastilla	\$ 1.000	612	\$ 612.000
Subtotal Otros Costos			668	\$ 916.480

GRAN TOTAL	\$ 8.669.680
-------------------	---------------------

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

OTROS	Unid.	Precio / Unidad	Año 10	
			Cantidad	Valor Total
Otros				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Análisis foliares	Unidad	\$ 130.000	1	\$ 130.000
Análisis suelos	Unidad	\$ 120.000	1	\$ 120.000
Transporte Interno insumos	Bulto	\$ 1.000	58	\$ 58.480
Transporte de fruta	Canastilla	\$ 1.000	714	\$ 714.000
Subtotal Otros Costos			774	\$ 1.022.480

GRAN TOTAL	\$ 9.475.680
-------------------	---------------------

OTROS	Unid.	Precio / Unidad	Año 11	
			Cantidad	Valor Total
Análisis foliares	Unidad	\$ 130.000	1	\$ 130.000
Análisis suelos	Unidad	\$ 120.000	1	\$ 120.000
Transporte Interno insumos	Bulto	\$ 1.000	54	\$ 54.480
Transporte de fruta	Canastilla	\$ 1.000	612	\$ 612.000
Subtotal Otros Costos			668	\$ 916.480

GRAN TOTAL	\$ 8.506.680
-------------------	---------------------

OTROS	Unid.	Precio / Unidad	Año 12	
			Cantidad	Valor Total
Análisis foliares	Unidad	\$ 130.000	1	\$ 130.000
Análisis suelos	Unidad	\$ 120.000	1	\$ 120.000
Transporte Interno insumos	Bulto	\$ 1.000	58	\$ 58.480
Transporte de fruta	Canastilla	\$ 1.000	714	\$ 714.000
Subtotal Otros Costos			774	\$ 1.022.480

GRAN TOTAL	\$ 11.357.680
-------------------	----------------------

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Mango Injerto 2017

OTROS	Unid.	Precio / Unidad	Año 13	
			Cantidad	Valor Total
Otros				
Establecimiento, sostenimientos y cosecha				
Análisis foliares	Unidad	\$ 130.000	1	\$ 130.000
Análisis suelos	Unidad	\$ 120.000	1	\$ 120.000
Transporte Interno insumos	Bulto	\$ 1.000	54	\$ 54.480
Transporte de fruta	Canastilla	\$ 1.000	612	\$ 612.000
Subtotal Otros Costos			668	\$ 916.480

GRAN TOTAL	\$ 8.630.680
-------------------	---------------------

OTROS	Unid.	Precio / Unidad	Año 14	
			Cantidad	Valor Total
Análisis foliares	Unidad	\$ 130.000	1	\$ 130.000
Análisis suelos	Unidad	\$ 120.000	1	\$ 120.000
Transporte Interno insumos	Bulto	\$ 1.000	58	\$ 58.480
Transporte de fruta	Canastilla	\$ 1.000	714	\$ 714.000
Subtotal Otros Costos			774	\$ 1.022.480

GRAN TOTAL	\$ 9.475.680
-------------------	---------------------

OTROS	Unid.	Precio / Unidad	TOTAL	
			Cantidad	Valor Total
Análisis foliares	Unidad	\$ 130.000	12	\$ 1.430.130
Análisis suelos	Unidad	\$ 120.000	12	\$ 1.800.000
Transporte Interno insumos	Bulto	\$ 1.000	627	\$ 665.584
Transporte de fruta	Canastilla	\$ 1.000	6.426	\$ 6.426.000
Subtotal Otros Costos			7.077	\$ 10.321.714

GRAN TOTAL	\$ 120.905.414
-------------------	-----------------------

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

MARACUYA
Costo de Establecimiento y Sostenimiento / Hectárea
Sistema Espaldera - Densidad de siembra 833

Actividad	Patrón		Valor Unidad	Año 1
	Unidad	Cantidad		Establecimiento
COSTOS DIRECTOS				
Labores - Mano de Obra				

Preparacion de terreno	Jornal	10,0	40.731	407.310,0
Trazado	Jornal	5,0	40.731	203.655,0
Construccion de Espaldera	Jornal	20,0	40.731	814.620,0
Distribucion materiales espaldera	Jornal	25,0	40.731	1.018.275,0
Ahoyado	Jornal	5,0	40.731	203.655,0
Siembra y tutorado	Jornal	10,0	40.731	407.310,0
Resiembra	Jornal	1,0	40.731	40.731,0
Colgada y amarre	Jornal	10,0	40.731	407.310,0
Poda de formación	Jornal	3,0	40.731	122.193,0
Poda de mantenimiento	Jornal	3,0	40.731	122.193,0
Poda fitosanitaria	Jornal	4,0	40.731	162.924,0
Control de arvenses y plateo	Jornal	6,0	40.731	244.386,0
Polinizacion Manual	Jornal	12,0	40.731	488.772,0
Fertilización	Jornal	14,0	40.731	570.234,0
Control de plagas y enfermedades	Jornal	15,0	40.731	610.965,0
Mantenimiento espaldera	Jornal	5,0	40.731	203.655,0
Cosecha (recolección-selección-empaque)	Jornal	25,0	40.731	1.018.275,0
Subtotal labores mano de obra		173,0		7.046.463,0

Actividad	Patrón	Valor Unidad	Año 2	
	Unidad		Cantidad	Valor Total
Poda de mantenimiento	Jornal	40.731	6,0	244.386,0
Poda fitosanitaria	Jornal	40.731	6,0	244.386,0
Control de arvenses y plateo	Jornal	40.731	6,0	244.386,0
Polinizacion Manual	Jornal	40.731	12,0	488.772,0
Fertilización	Jornal	40.731	14,0	570.234,0
Control de plagas y enfermedades	Jornal	40.731	15,0	610.965,0
Mantenimiento espaldera	Jornal	40.731	5,0	203.655,0
Cosecha (recolección-selección-empaque)	Jornal	40.731	30,0	1.221.930,0
Subtotal labores mano de obra			94,0	3.828.714,0

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Maracuya 2017

Actividad	Patrón	Valor Unidad	Año 3	
	Unidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Labores - Mano de Obra				
Poda de mantenimiento	Jornal	40.731	6,0	244.386,0
Poda fitosanitaria	Jornal	40.731	6,0	244.386,0
Control de arvenses y plateo	Jornal	40.731	6,0	244.386,0
Polinizacion Manual	Jornal	40.731	12,0	488.772,0
Fertilización	Jornal	40.731	14,0	570.234,0
Control de plagas y enfermedades	Jornal	40.731	15,0	610.965,0
Mantenimiento espaldera	Jornal	40.731	5,0	203.655,0
Cosecha (recolección-selección-empaque)	Jornal	40.731	30,0	1.221.930,0
Subtotal labores mano de obra			94,0	3.828.714,0

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Maracuya 2017

Actividad	Patrón		Valor Unidad	Año 1
	Unidad	Cantidad		Establecimiento
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Plantulas	Unidad	833,0	1.000,0	833.000,0
Alambre galvanizado calibre 12	Kilo	200,0	5.500,0	1.100.000,0
Alambre galvanizado calibre 14	Kilo	300,0	4.500,0	1.350.000,0
Guadua (2,50Mt)	Unidad	625,0	3.000,0	1.875.000,0
Poste	Unidad	600,0	9.000,0	5.400.000,0
Fibra	Rollo	2,0	10.000,0	20.000,0
Grapas	Caja	8,0	10.000,0	80.000,0
Cal Dolomita	Bulto	5,0	12.500,0	62.500,0
Materia Organica	Bulto	30,0	14.000,0	420.000,0
Micorrizas	Bulto	2,0	60.000,0	120.000,0
Fertilizante	Bulto	15,0	92.000,0	1.380.000,0
Herbicida	Litro	6,0	40.000,0	240.000,0
Insecticidas	Kilo/Litro	10,0	80.000,0	800.000,0
Yodo agricola	Litro	1,0	44.900,0	44.900,0
Fungicidas	Kilo/Litro	12,0	80.000,0	960.000,0
Cebofrut	Litro	1,0	18.800,0	18.800,0
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	1,0	18.400,0	18.400,0
Trimedlure Solido	Pastilla	4,0	18.500,0	74.000,0
Pegante trampa insectos	Litro	1,0	36.800,0	36.800,0
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	1,0	11.300,0	11.300,0
Coadyudante	Litro	2,0	19.000,0	38.000,0
Subtotal Insumos				14.882.700,0

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Maracuya 2017

Actividad	Patrón		Año 2	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Cal Dolomita	Bulto	12.500,0	2,0	25.000,0
Materia Organica	Bulto	14.000,0	30,0	420.000,0
Micorrizas	Bulto	60.000,0	2,0	120.000,0
Fertilizante	Bulto	92.000,0	15,0	1.380.000,0
Herbicida	Litro	40.000,0	3,0	120.000,0
Insecticidas	Kilo/Litro	80.000,0	10,0	800.000,0
Yodo agricola	Litro	44.900,0	1,0	44.900,0
Fungicidas	Kilo/Litro	80.000,0	12,0	960.000,0
Cebofrut	Litro	18.800,0	1,0	18.800,0
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	18.400,0	1,0	18.400,0
Trimedlure Solido	Pastilla	18.500,0	4,0	74.000,0
Pegante trampa insectos	Litro	36.800,0	1,0	36.800,0
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300,0	1,0	11.300,0
Coadyudante	Litro	19.000,0	2,0	38.000,0
Subtotal Insumos			85,0	4.067.200,0

Actividad	Patrón		Año 3	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Cal Dolomita	Bulto	12.500,0	2,0	25.000,0
Materia Organica	Bulto	14.000,0	30,0	420.000,0
Micorrizas	Bulto	60.000,0	2,0	120.000,0
Fertilizante	Bulto	92.000,0	15,0	1.380.000,0
Herbicida	Litro	40.000,0	3,0	120.000,0
Insecticidas	Kilo/Litro	80.000,0	10,0	800.000,0
Yodo agricola	Litro	44.900,0	1,0	44.900,0
Fungicidas	Kilo/Litro	80.000,0	12,0	960.000,0
Cebofrut	Litro	18.800,0	1,0	18.800,0
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	18.400,0	1,0	18.400,0
Trimedlure Solido	Pastilla	18.500,0	4,0	74.000,0
Pegante trampa insectos	Litro	36.800,0	1,0	36.800,0
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300,0	1,0	11.300,0
Coadyudante	Litro	19.000,0	2,0	38.000,0
Subtotal Insumos			85,0	4.067.200,0

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Maracuya 2017

Actividad	Patrón		Valor Unidad	Año 1
	Unidad	Cantidad		Establecimiento
COSTOS DIRECTOS				
Herramientas				
Tijeres Podadoras	Unidad	3,0	60.000,0	180.000,0
Tijeras recolección frutos	Unidad	3,0	40.000,0	120.000,0
Canastillas abatibles	Unidad	30,0	18.000,0	540.000,0
Equipo de protección (Completo)	Unidad	2,0	175.000,0	350.000,0
Subtotal Herramientas				1.190.000,0

Actividad	Patrón		Año 2	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Canastillas abatibles	unidad	18.000	30	540.000
Subtotal Herramientas				540.000

Actividad	Patrón		Año 3	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Canastillas abatibles	unidad	18.000	30	540.000
Subtotal Herramientas				540.000

Actividad	Patrón		Valor Unidad	Año 1
	Unidad	Cantidad		Establecimiento
COSTOS INDIRECTOS				
Análisis de Suelo completo con	unidad	1	160.000	160.000
Subtotal Costos Indirectos				160.000
TOTAL COSTOS				23.279.163

Actividad	Patrón		Año 2	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Análisis de Suelo completo con	Unidad	160.000	1	160.000
Subtotal Costos Indirectos				160.000
TOTAL COSTOS				8.595.914

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Maracuya 2017

Actividad	Patrón		Año 3	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS				
Analisis de Suelo completo con	Unidad	160.000	1	160.000
Subtotal Costos Indirectos				160.000
TOTAL COSTOS				8.595.914

Actividad	Patrón		Valor Unidad	Año 1
	Unidad	Cantidad		Establecimiento
PRODUCCION PROMEDIO				
Venta Extra	Kilos	50	1.500	4.500.000
Venta de Primeras	Kilos	30	1.100	6.270.000
Venta de Segundas	Kilos	20	600	2.280.000
Total Ingreso				13.050.000
Ingreso neto				-10.229.163
Rendimiento			6.000	19.000

Actividad	Patrón		Año 2	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Venta Extra	Kilos	1.500	9.500	14.250.000
Venta de Primeras	Kilos	1.100	5.700	6.270.000
Venta de Segundas	Kilos	600	3.800	2.280.000
Total Ingreso				22.800.000
Ingreso neto				14.204.086
Rendimiento			19.000	

Actividad	Patrón		Año 3	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Venta Extra	Kilos	1.500	9.500	14.250.000
Venta de Primeras	Kilos	1.100	5.700	6.270.000
Venta de Segundas	Kilos	600	3.800	2.280.000
Total Ingreso				22.800.000
Ingreso neto				14.204.086
Rendimiento			19.000	

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Maracuya 2017

Año	Año 1	Año 2	Año 3
Costo	23.279.163	8.595.914	8.595.914
Venta	13.050.000	22.800.000	22.800.000
Ingreso	-10.229.163	14.204.086	14.204.086

Nota

La vida útil del cultivo es de 2-3 años.

Los datos de áreas por municipio y subregiones fluctúan por la migración del cultivo (que está influenciada por la alta incidencia de enfermedades radiculares)

Las distancias de siembra utilizadas son variables pueden ir desde 400 hasta 1250 plantas por hectárea

Los sistemas de siembra utilizados pueden ser Espaldera sencilla, Espaldera en T, Emparrado, Semiemparrado

Esta es una guía general de costos.

MORA - "Oriente Antioqueño" ASOPROMORA 2.666 plantas

CONCEPTO	Patron		AÑO 1		AÑO 2	
COSTOS DIRECTOS	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Mano de Obra (Jornal)						
Preparación del terreno Trazado y hoyado	Jornal	40.000	26	1.040.000		
Control de malezas	Jornal	40.000	12	480.000	24	960.000
Fertilización	Jornal	40.000	14	560.000	14	560.000
Podas	Jornal	40.000	20	800.000	60	2.400.000
Control fitosanitario	Jornal	40.000	12	480.000	24	960.000
Cosecha	Jornal	40.000	19	760.000	90	3.600.000
Tutorado	Jornal	40.000	40	1.600.000		
Total Costos Mano de Obra				5.720.000		8.480.000

CONCEPTO	Patron		AÑO 3		AÑO 4	
COSTOS DIRECTOS	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Mano de Obra (Jornal)						
Control de malezas	Jornal	40.000	36	1.440.000	44	1.760.000
Fertilización	Jornal	40.000	24	960.000	14	560.000
Podas	Jornal	40.000	60	2.400.000	60	2.400.000
Control fitosanitario	Jornal	40.000	24	960.000	24	960.000
Cosecha	Jornal	40.000	118	4.720.000	118	4.720.000
Total Costos Mano de Obra				10.480.000		10.400.000

NOTA: Distancia de Siembra de 2,5 mts entre calle y 1,5 mts entre plantulas

Fuente: Asociación de Productores de Mora y Fruta Pequeña El Retiro Ant.
Dirección Agroambiental Municipio El Retiro

...Continuación Costos de Mora 2017

MORA - "Oriente Antioqueño" ASOPROMORA

CONCEPTO	Patron		AÑO 1		AÑO 2	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Insumos						
Cal dolomita	Kg	194	660,0	128.040	660,0	128.040
Abono Organico	Kg	220	13.330,0	2.932.600	13.330,0	2.932.600
Fertilizante compuesto (15-15-15)	Kg	1.380	530,0	731.400	530,0	731.400
Agrimins	Kg	2.172	100,0	217.200	100,0	217.200
Klip Boro	Kg	14.000	4,0	56.000	3,0	42.000
Fungicidas (protectante)	Litro	103.000	5,0	515.000	5,0	515.000
Fungicidas (Sistemico)	Litro	88.000	5,0	440.000	5,0	440.000
Insecticidas	Litro	60.000	6,0	360.000	6,0	360.000
Micorrizas	Bulto	55.200	2,0	110.400	2,0	110.400
Adherente	Litro	11.500	4,0	46.000	5,0	57.500
Estacon	Unidad	4.000	1.500,0	6.000.000		
Alambre galvanizado N14	kg	6.075	118,0	716.850		
Grapas	kg	5.714	3,0	17.142		
Tijeras podadoras	Unidad	24.300	2,0	48.600	2,0	48.600
Guantes	Unidad	8.300	10,0	83.000	10,0	83.000
Canastillas 10 kilos	Unidad	16.470	25,0	411.750		
Material Vegetal	Unidad	1.400	2.666,0	3.732.400		
Fumigadora	Unidad	280.000	1,0	280.000		
Fibra	Rollo	7.600	2,0	15.200	2,0	15.200
Total Costos Insumos				16.841.582		5.680.940
TOTAL COSTOS DIRECTOS				22.561.582		14.160.940

Fuente: Asociación de Productores de Mora y Fruta Pequeña El Retiro Ant.
Dirección Agroambiental Municipio El Retiro

...Continuación Costos de Mora 2017

MORA - "Oriente Antioqueño" ASOPROMORA

CONCEPTO	Patron		AÑO 3		AÑO 4	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Insumos						
Cal dolomita	Kg	194	660	128.040	660	128.040
Abono Organico	Kg	220	13.330	2.932.600	13.330	2.932.600
Fertilizante compuesto (15-15-15)	Kg	1.380	530	731.400	530	731.400
Agrimins	Kg	2.172	100	217.200	100	217.200
Klip Boro	Kg	14.000	3	42.000	3	42.000
Fungicidas (protectante)	Litro	103.000	5	515.000	5	515.000
Fungicidas (Sistemico)	Litro	88.000	5	440.000	5	440.000
Insecticidas	Litro	60.000	6	360.000	6	360.000
Micorrizas	Bulto	55.200	3	165.600	3	165.600
Adherente	Litro	11.500	5	57.500	5	57.500
Estacon	Unidad	4.000				
Alambre galvanizado N14	kg	6.075				
Grapas	kg	5.714				
Tijeras podadoras	Unidad	24.300	2	48.600	2	48.600
Guantes	Unidad	8.300	5	41.500	5	41.500
Canastillas 10 kilos	Unidad	16.470				
Material Vegetal	Unidad	1.400				
Fumigadora	Unidad	280.000				
Fibra	Rollo	7.600	2	15.200	2	15.200
Total Costos Insumos				5.694.640		5.694.640
TOTAL COSTOS DIRECTOS				16.174.640		16.094.640

Fuente: Asociación de Productores de Mora y Fruta Pequeña El Retiro Ant.
Dirección Agroambiental Municipio El Retiro

...Continuación Costos de Mora 2017

MORA - "Oriente Antioqueño" ASOPROMORA

CONCEPTO	Patron		AÑO 1		AÑO 2	
COSTOS INDIRECTOS	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Transporte de insumos	Flete	60.000	3	180.000	3	180.000
Transporte fruta	kg	80	2.000	160.000	12.000	960.000
Administración	Mes	70.000	12	840.000	12	840.000
Alquiler de lote	Mes	80.000	12	960.000	12	960.000
Analisis de suelos	Unidad	130.000	1	130.000		
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				2.270.000		2.940.000
TOTAL COSTOS POR HECTÁREA				24.831.582		17.100.940

Ingresos Productor	Patron		AÑO 1		AÑO 2	
Ingresos Brutos del Productor	Unidades de Rto	Precio	Rendto	Valor Total	Rendto	Valor Total
Venta de MORA		2.100	2.000	4.200.000	12.000	25.200.000

CONCEPTO	Patron		AÑO 3		AÑO 4	
COSTOS INDIRECTOS	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Transporte de insumos	Flete	60.000	3	180.000	3	180.000
Transporte fruta	kg	80	12.000	960.000	12.000	960.000
Administración	Mes	70.000	12	840.000	12	840.000
Alquiler de lote	Mes	80.000	12	960.000	12	960.000
Analisis de suelos	Unidad	130.000	1	130.000		
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				3.070.000		2.940.000
TOTAL COSTOS POR HECTÁREA				19.244.640		19.034.640

Ingresos Productor	Patron		AÑO 3		AÑO 4	
Ingresos Brutos del Productor	Unidades de Rto	Precio	Rendto	Valor Total	Rendto	Valor Total
Venta de MORA		2.100	12.000	25.200.000	12.000	25.200.000

Fuente: Asociación de Productores de Mora y Fruta Pequeña El Retiro Ant.
Dirección Agroambiental Municipio El Retiro

NARANJA VALENCIA
Densidad (Arboles/Ha) - 278 -- 6 x 7 En Triangulo

ACTIVIDADES	Patron		Año 1		Año 2	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores - Mano de Obra -Jornal - Valor: 41.731						
Preparación Terreno (Selección lote y toma de muestras de suelos, Desmonte)	Jornal	40.731	22,0	896.082		
Drenaje (Adecuación y Drenaje)	Jornal	40.731	17,0	692.427	3,0	122.193
Vías Internas	Jornal	40.731	10,0	407.310	5,0	203.655
Trazado	Jornal	40.731	5,0	203.655		
Hoyado 50*50, Enmienda y llenado de hoyos con tierra + fertilizante)	Jornal	40.731	7,0	285.117		
Siembra y distribución de material y Tutorado	Jornal	40.731	6,0	244.386	1,0	40.731
Monitoreo	Jornal	40.731	3,0	122.193	3,0	122.193
Control de Arvenses	Jornal	40.731	30,0	1.221.930	25,0	1.018.275
Control de Plagas y Enfermedades	Jornal	40.731	4,0	162.924	20,0	814.620
Fertilización	Jornal	40.731	6,0	244.386	3,0	122.193
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	11,0	448.041	17,0	692.427
Resiembras	Jornal	40.731	1,0	40.731	1,0	40.731
Subtotal Costos Mano de Obra			122,0	4.969.182	78,0	3.177.018

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Naranja Valencia 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 3		Año 4	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores - Mano de Obra -Jornal - Valor: 41.731						
Drenaje (Adecuación y Drenaje)	Jornal	40.731	3,0	122.193	3,0	122.193
Vías Internas	Jornal	40.731	5,0	203.655	5,0	203.655
Siembra y distribución de material y Tutorado	Jornal	40.731	1,0	40.731		
Monitoreo	Jornal	40.731	3,0	122.193	3,0	122.193
Control de Arvenses	Jornal	40.731	25,0	1.018.275	25,0	1.018.275
Control de Plagas y Enfermedades	Jornal	40.731	15,0	610.965	20,0	814.620
Fertilización	Jornal	40.731	3,0	122.193	6,0	244.386
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	17,0	692.427	17,0	692.427
Resiembras	Jornal	40.731	1,0	40.731		
Recolección o cosecha	Jornal	40.731	2,5	101.828	5,5	224.021
Transporte interno	Jornal	40.731	2,0	81.462	3,0	122.193
Poscosecha	Jornal	40.731	1,0	40.731	3,0	122.193
Subtotal Costos Mano de Obra			78,5	3.197.384	90,5	3.686.156

ACTIVIDADES	Patron		Año 5		Año 6	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Drenaje (Adecuación y Drenaje)	Jornal	40.731	3,0	122.193	3,0	122.193
Vías Internas	Jornal	40.731	5,0	203.655	5,0	203.655
Monitoreo	Jornal	40.731	3,0	122.193	3,0	122.193
Control de Arvenses	Jornal	40.731	25,0	1.018.275	25,0	1.018.275
Control de Plagas y Enfermedades	Jornal	40.731	18,0	733.158	22,0	896.082
Fertilización	Jornal	40.731	8,0	325.848	8,0	325.848
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	17,0	692.427	17,0	692.427
Recolección o cosecha	Jornal	40.731	22,0	896.082	33,0	1.344.123
Transporte interno	Jornal	40.731	10,0	407.310	16,0	651.696
Poscosecha	Jornal	40.731	4,0	162.924	5,0	203.655
Subtotal Costos Mano de Obra			115,0	4.684.065	137,0	5.580.147

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Naranja Valencia 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 7		Año 8	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores - Mano de Obra -Jornal - Valor: 41.731						

Drenaje (Adecuación y Drenaje)	Jornal	40.731	3,0	122.193	3,0	122.193
Vías Internas	Jornal	40.731	5,0	203.655	5,0	203.655
Monitoreo	Jornal	40.731	3,0	122.193	3,0	122.193
Control de Arvenses	Jornal	40.731	20,0	814.620	20,0	814.620
Control de Plagas y Enfermedades	Jornal	40.731	22,0	896.082	22,0	896.082
Fertilización	Jornal	40.731	3,0	122.193	3,0	122.193
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	11,0	448.041	11,0	448.041
Recolección o cosecha	Jornal	40.731	44,0	1.792.164	50,0	2.036.550
Transporte interno	Jornal	40.731	20,0	814.620	23,0	936.813
Poscosecha	Jornal	40.731	8,0	325.848	8,0	325.848
Subtotal Costos Mano de Obra			139,0	5.661.609	148,0	6.028.188

ACTIVIDADES	Patron		Año 9		Año 10	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Drenaje (Adecuación y Drenaje)	Jornal	40.731	3,0	122.193	3,0	122.193
Vías Internas	Jornal	40.731	5,0	203.655	3,0	122.193
Monitoreo	Jornal	40.731	3,0	122.193	4,0	162.924
Control de Arvenses	Jornal	40.731	20,0	814.620	15,0	610.965
Control de Plagas y Enfermedades	Jornal	40.731	22,0	896.082	22,0	896.082
Fertilización	Jornal	40.731	3,0	122.193	3,0	122.193
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	11,0	448.041	10,0	407.310
Recolección o cosecha	Jornal	40.731	50,0	2.036.550	47,0	1.914.357
Transporte interno	Jornal	40.731	23,0	936.813	21,0	855.351
Poscosecha	Jornal	40.731	8,0	325.848	8,0	325.848
Subtotal Costos Mano de Obra			148,0	6.028.188	136,0	5.539.416

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Naranja Valencia 2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 11		Año 12	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores - Mano de Obra -Jornal - Valor: 41.731						
Drenaje (Adecuación y Drenaje)	Jornal	40.731	3,0	122.193	3,0	122.193
Vías Internas	Jornal	40.731	3,0	122.193	3,0	122.193
Monitoreo	Jornal	40.731	4,0	162.924	4,0	162.924
Control de Arvenses	Jornal	40.731	15,0	610.965	15,0	610.965
Control de Plagas y Enfermedades	Jornal	40.731	22,0	896.082	22,0	896.082
Fertilización	Jornal	40.731	3,0	122.193	3,0	122.193
Poda de Formación (con deschuponada)	Jornal	40.731	10,0	407.310	10,0	407.310
Recolección o cosecha	Jornal	40.731	44,0	1.792.164	44,0	1.792.164
Transporte interno	Jornal	40.731	20,0	814.620	20,0	814.620
Poscosecha	Jornal	40.731	6,0	244.386	6,0	244.386
Subtotal Costos Mano de Obra			130,0	5.295.030	130,0	5.295.030

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Naranja Valencia 2017

INSUMOS	Patron		Año 1		Año 2	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Injertos	Plántulas	8.000	305,0	2.440.000	30,0	240.000
Insecticida 1	Litro	27.680	1,0	27.680	1,0	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1,0	55.000	1,0	55.000
Insecticida 3	Litro	80.000	1,0	80.000	1,0	80.000
Fungicida 1	Litro	23.000	1,0	23.000	1,0	23.000
Fungicida 2	Kilogramo	15.500	4,0	62.000	4,0	62.000
Fungicida 3	Kilogramo	17.500	5,0	87.500	5,0	87.500
Azufre	Litro	11.000	2,0	22.000	2,0	22.000
Aceite Agrícola de baja toxicidad	Litro	14.200	2,0	28.400	2,0	28.400
Control de arriera	Libra	13.100	1,0	13.100	1,0	13.100
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	13.000	30,0	390.000	30,0	390.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	61.000	1,0	61.000	4,0	244.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	85.000	2,0	170.000	1,0	85.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	72.500	5,0	362.500	8,0	580.000
Enmienda	Bulto (50 Kg)	12.000	4,0	48.000		
Herbicida	Litro	17.500	17,0	297.500	10,0	175.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	75.000	1,0	75.000	2,0	150.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.500	2,0	41.000	3,0	61.500
Cebofrut	Galón	63.300	1,0	63.300	1,0	63.300
Trimedlure solido	Pastilla	18.500	1,0	18.500	1,0	18.500
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	15.200	1,0	15.200	1,0	15.200
safertac	Litro	42.800	1,0	42.800	1,0	42.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1,0	11.300	1,0	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98,0	945.700	98,0	945.700
Herramientas varias	Global	500.000	1,0	500.000	1,0	500.000
Total Costos Insumos				5.880.480		3.920.980
Total Costos Directos				10.849.662		7.097.998

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Naranja Valencia 2017

INSUMOS	Patron		Año 3		Año 4	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Injertos	Plántulas	8.000	30,0	240.000		
Insecticida 1	Litro	27.680	1,0	27.680	1,0	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1,0	55.000	1,0	55.000
Insecticida 3	Litro	80.000	1,0	80.000	1,0	80.000
Fungicida 1	Litro	23.000	1,0	23.000	1,0	23.000
Fungicida 2	Kilogramo	15.500	4,0	62.000	4,0	62.000
Fungicida 3	Kilogramo	17.500	5,0	87.500	5,0	87.500
Acaricida-Abamectina	Litro	55.000	1,0	55.000	1,0	55.000
Azufre	Litro	11.000	2,0	22.000	2,0	22.000
Aceite Agrícola de baja toxicidad	Litro	14.200	2,0	28.400	2,0	28.400
Control de arriera	Libra	13.100	1,0	13.100	1,0	13.100
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	13.000	30,0	390.000	35,0	455.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	61.000	4,0	244.000	4,0	244.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	85.000	1,0	85.000	1,0	85.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	72.500	15,0	1.087.500	20,0	1.450.000
Enmienda	Bulto (50 Kg)	12.000	4,0	48.000		
Herbicida	Litro	17.500	8,0	140.000	8,0	140.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	75.000	4,0	300.000	4,0	300.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.500	4,0	82.000	5,0	102.500
Canastillas plásticas	Unidad	18.000	30,0	540.000	30,0	540.000
Cebofrut	Galón	63.300	1,0	63.300	1,0	63.300
Trimedlure solido	Pastilla	18.500	1,0	18.500	1,0	18.500
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	15.200	1,0	15.200	1,0	15.200
safertac	Litro	42.800	1,0	42.800	1,0	42.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1,0	11.300	1,0	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98,0	945.700	98,0	945.700
Herramientas varias	Global	500.000	1,0	500.000	1,0	500.000
Total Costos Insumos				5.206.980		5.366.980
Total Costos Directos				8.404.364		9.053.136

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Naranja Valencia 2017

INSUMOS	Patron		Año 5		Año 6	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Insecticida 1	Litro	27.680	1,0	27.680	1,0	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1,0	55.000	1,0	55.000
Insecticida 3	Litro	80.000	1,0	80.000	1,0	80.000
Fungicida 1	Litro	23.000	1,0	23.000	1,0	23.000
Fungicida 2	Kilogramo	15.500	4,0	62.000	4,0	62.000
Fungicida 3 Oxiclورو	Kilogramo	17.500	5,0	87.500	5,0	87.500
Acaricida-Abamectina	Litro	55.000	1,0	55.000	1,0	55.000
Azufre	Litro	11.000	2,0	22.000	2,0	22.000
Aceite Agrícola de baja Toxicidad	Litro	14.200	2,0	28.400	2,0	28.400
Control de arriera	Libra	13.100	1,0	13.100	1,0	13.100
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	13.000	35,0	455.000	40,0	520.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	61.000	4,0	244.000	4,0	244.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	85.000	1,0	85.000	1,0	85.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	72.500	20,0	1.450.000	25,0	1.812.500
Enmienda	Bulto (50 Kg)	12.000	4,0	48.000		
Herbicida	Litro	17.500	8,0	140.000	8,0	140.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	75.000	4,0	300.000	4,0	300.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.500	5,0	102.500	5,0	102.500
Canastillas plásticas	Unidad	18.000	40,0	720.000	40,0	720.000
Cebofrut	Galón	63.300	48,0	3.038.400	48,0	3.038.400
Trimedlure solido	pastilla	18.500	1,0	18.500	1,0	18.500
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	15.200	1,0	15.200	1,0	15.200
safertac	Unidad	42.800	1,0	42.800	1,0	42.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1,0	11.300	1,0	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98,0	945.700	98,0	945.700
Herramientas varias	Global	500.000	1,0	500.000	1,0	500.000
Total Costos Insumos				8.570.080		8.949.580
Total Costos Directos				13.254.145		14.529.727

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Naranja Valencia 2017

INSUMOS	Patron		Año 7		Año 8	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Insecticida 1	Litro	27.680	1,0	27.680	1,0	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1,0	55.000	1,0	55.000
Insecticida 3	Litro	80.000	1,0	80.000	1,0	80.000
Fungicida 1	Litro	23.000	1,0	23.000	1,0	23.000
Fungicida 2	Kilogramo	15.500	4,0	62.000	4,0	62.000
Fungicida 3 Oxicloruro	Kilogramo	17.500	4,0	70.000	5,0	87.500
Acaricida-Abamectina	Litro	55.000	1,0	55.000	1,0	55.000
Azufre liquido	Litro	11.000	2,0	22.000	2,0	22.000
Aceite Agricola de baja Toxicidad	Litro	14.200	2,0	28.400	2,0	28.400
Control de arriera	Libra	13.100	1,0	13.100	1,0	13.100
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	13.000	40,0	520.000	40,0	520.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	61.000	1,0	61.000	1,0	61.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	85.000	1,0	85.000	1,0	85.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	72.500	25,0	1.812.500	25,0	1.812.500
Enmienda	Bulto (50 Kg)	12.000	4,0	48.000		
Herbicida	Litro	17.500	8,0	140.000	8,0	140.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	75.000	4,0	300.000	4,0	300.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.500	5,0	102.500	5,0	102.500
Canastillas plásticas	Unidad	18.000	40,0	720.000	40,0	720.000
Cebofrut	Galón	63.300	1,0	63.300	48,0	3.038.400
Trimedlure solido	pastilla	18.500	1,0	18.500	1,0	18.500
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	15.200	1,0	15.200	1,0	15.200
safertac	Unidad	42.800	1,0	42.800	1,0	42.800
Trampa Jackson con canastillas para cebo	Unidad	11.300	1,0	11.300	1,0	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98,0	945.700	98,0	945.700
Herramientas varias	Global	600.000	1,0	600.000	1,0	600.000
Total Costos Insumos				5.921.980		8.866.580
Total Costos Directos				11.583.589		14.894.768

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Naranja Valencia 2017

INSUMOS	Patron		Año 9		Año 10	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Insecticida 1	Litro	27.680	1,0	27.680	1,0	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1,0	55.000	1,0	55.000
Insecticida 3	Litro	80.000	1,0	80.000	1,0	80.000
Fungicida 1	Litro	23.000	1,0	23.000	1,0	23.000
Fungicida 2	Kilogramo	15.500	4,0	62.000	4,0	62.000
Fungicida 3 Oxicloruro	Kilogramo	17.500	5,0	87.500	5,0	87.500
Acaricida-Abamectina	Litro	55.000	1,0	55.000	1,0	55.000
Azufre liquido	Litro	11.000	2,0	22.000	2,0	22.000
Aceite Agricola de baja Toxicidad	Litro	14.200	2,0	28.400	2,0	28.400
Control de arriera	Libra	13.100	1,0	13.100	1,0	13.100
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	13.000	40,0	520.000	40,0	520.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	61.000	1,0	61.000	1,0	61.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	85.000	1,0	85.000	1,0	85.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	72.500	25,0	1.812.500	25,0	1.812.500
Enmienda	Bulto (50 Kg)	12.000	4,0	48.000		
Herbicida	Litro	17.500	8,0	140.000	8,0	140.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	75.000	4,0	300.000	1,0	75.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.500	5,0	102.500	5,0	102.500
Canastillas plásticas	Unidad	18.000	40,0	720.000	40,0	720.000
Cebofrut	Galón	63.300	48,0	3.038.400	1,0	63.300
Trimedlure solido	pastilla	18.500	1,0	18.500	1,0	18.500
Trampa Mosca de la fruta Mcphail	Unidad	15.200	1,0	15.200	1,0	15.200
safertac	Unidad	42.800	1,0	42.800	1,0	42.800
Trampa Jackson con canastillas para cebo	Unidad	11.300	1,0	11.300	1,0	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98,0	945.700	98,0	945.700
Herramientas varias	Global	600.000	1,0	600.000	1,0	700.000
Total Costos Insumos				8.914.580		5.766.480
Total Costos Directos				14.942.768		11.305.896

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Naranja Valencia 2017

INSUMOS	Patron		Año 11		Año 12	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Insecticida 1	Litro	27.680	1	27.680	1	27.680
Insecticida 2	200 cc	55.000	1	55.000	1	55.000
Insecticida 3	Litro	80.000	1	80.000	1	80.000
Fungicida 1	Litro	23.000	1	23.000	1	23.000
Fungicida 2	Kilogramo	15.500	4	62.000	4	62.000
Fungicida 3 Oxiclورو	Kilogramo	17.500	5	87.500	5	87.500
Acaricida-Abamectina	Litro	55.000	1	55.000	1	55.000
Azufre	Litro	11.000	2	22.000	2	22.000
Aceite Agrícola de baja Toxicidad	Litro	14.200	2	28.400	2	28.400
Control de arriera	Libra	13.100	1	13.100	1	13.100
Fertilizante Orgánico	Bulto (50 Kg)	13.000	40	520.000	40	520.000
Fertilizante Simple	Bulto (50 Kg)	61.000	1	61.000	1	61.000
Fósforo Dap	Bulto (50 Kg)	85.000	1	85.000	1	85.000
Fertilizante Compuesto	Bulto (50 Kg)	72.500	25	1.812.500	25	1.812.500
Enmienda	Bulto (50 Kg)	12.000	4	48.000	0	0
Herbicida	Litro	17.500	8	140.000	8	140.000
Elementos menores	Bulto (46 Kg)	75.000	1	75.000	1	75.000
Fertilizantes foliares	Litro	20.500	5	102.500	5	102.500
Canastillas plásticas	Unidad	18.000	40	720.000	40	720.000
Cebofrut	Galón	63.300	48	3.038.400	48	3.038.400
Trimedlure solido	solido	18.500	1	18.500	1	18.500
Trampa Mosca de la fruta	Unidad	15.200	1	15.200	1	15.200
Mcp hail	litro	42.800	1	42.800	1	42.800
Trampa Jackson con canastilla para cebo	Unidad	11.300	1	11.300	1	11.300
Trampas amarillas para Diaphorina	Unidad	9.650	98	945.700	98	945.700
Herramientas varias	Global	700.000	1	700.000	1	700.000
Total Costos Insumos				8.789.580		8.741.580
Total Costos Directos				14.084.610		14.036.610

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Naranja Valencia 2017

Actividad	Patrón		Año 1		Año 2	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Transporte de Insumos a finca	Bulto	4.000	45	180.000	46	184.000
Transporte de producto	Tonelada	100.000				
Análisis de suelos (cada 2 años)	Unidad	160.000	1	160.000		
Análisis foliares (cada 2 años)	Unidad	120.000				
Subtotal Costos Indirectos				340.000		184.000
Total Costos				11.189.662		7.281.998

Actividad	Patrón		Año 3		Año 4	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Transporte de Insumos a finca	Bulto	4.000	58	232.000	65	260.000
Transporte de producto	Tonelada	100.000	2,0	200.000	5	500.000
Análisis de suelos (cada 2 años)	Unidad	160.000			1	160.000
Análisis foliares (cada 2 años)	Unidad	120.000	1	120.000		
Subtotal Costos Indirectos				552.000		920.000
Total Costos				8.956.364		9.973.136

Actividad	Patrón		Año 5		Año 6	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Transporte de Insumos a finca	Bulto	4.000	69	276.000	75	300.000
Transporte de producto	Tonelada	100.000	20	2.000.000	30	3.000.000
Análisis de suelos (cada 2 años)	Unidad	160.000			1	160.000
Análisis foliares (cada 2 años)	Unidad	120.000	1	120.000		
Subtotal Costos Indirectos				2.396.000		3.460.000
Total Costos				15.650.145		17.989.727

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Naranja Valencia 2017

Actividad	Patrón		Año 7		Año 8	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Transporte de Insumos a finca	Bulto	4.000	76	304.000	72	288.000
Transporte de producto	Tonelada	100.000	40	4.000.000	45	4.500.000
Análisis de suelos (cada 2 años)	Unidad	160.000			1	160.000
Análisis foliares (cada 2 años)	Unidad	120.000	1	120.000		
Subtotal Costos Indirectos				4.424.000		4.948.000
Total Costos				16.007.589		19.842.768

Actividad	Patrón		Año 9		Año 10	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Transporte de Insumos a finca	Bulto	4.000	76	304.000	70	280.000
Transporte de producto	Tonelada	100.000	45	4.500.000	42	4.200.000
Análisis de suelos (cada 2 años)	Unidad	160.000			1	160.000
Análisis foliares (cada 2 años)	Unidad	120.000	1	120.000		
Subtotal Costos Indirectos				4.924.000		4.640.000
Total Costos				19.866.768		15.945.896

Actividad	Patrón		Año 11		Año 12	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
Transporte de Insumos a finca	Bulto	4.000	70	280.000	73	292.000
Transporte de producto	Tonelada	100.000	40	4.000.000	40	4.000.000
Análisis de suelos (cada 2 años)	Unidad	160.000			1	160.000
Análisis foliares (cada 2 años)	Unidad	120.000	1	120.000		
Subtotal Costos Indirectos				4.400.000		4.452.000
Total Costos				18.484.610		18.488.610

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Naranja Valencia 2017

Ingresos Brutos del Productor

Concepto	Unidad de Rendimiento	Precio	Año 1		Año 2	
			Rendimiento	Valor Total	Rendimiento	Valor Total
Venta de Naranja valencia	Kilogramos			0		0
Total Ingresos Brutos del Productor				0		0

Ingresos Netos

Flujo de caja			-11.189.662		-7.281.998
----------------------	--	--	--------------------	--	-------------------

Concepto	Unidad de Rendimiento	Precio	Año 3		Año 4	
			Rendimiento	Valor Total	Rendimiento	Valor Total
Venta de Naranja valencia	Kilogramos		2.000	1.540.000	5.000	3.850.000
Total Ingresos Brutos del Productor				1.540.000		3.850.000

Ingresos Netos

Flujo de caja			-7.416.364		-6.123.136
----------------------	--	--	-------------------	--	-------------------

Concepto	Unidad de Rendimiento	Precio	Año 5		Año 6	
			Rendimiento	Valor Total	Rendimiento	Valor Total
Venta de Naranja valencia	Kilogramos		20.000	15.400.000	30.000	23.100.000
Total Ingresos Brutos del Productor				15.400.000		23.100.000

Ingresos Netos

Flujo de caja			-250.145		5.110.273
----------------------	--	--	-----------------	--	------------------

Concepto	Unidad de Rendimiento	Precio	Año 7		Año 8	
			Rendimiento	Valor Total	Rendimiento	Valor Total
Venta de Naranja valencia	Kilogramos		40.000	30.800.000	45.000	34.650.000
Total Ingresos Brutos del Productor				30.800.000		34.650.000

Ingresos Netos

Flujo de caja			14.792.411		14.807.232
----------------------	--	--	-------------------	--	-------------------

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Naranja Valencia 2017

Concepto	Unidad de Rendimiento	Precio	Año 9		Año 10	
			Rendimiento	Valor Total	Rendimiento	Valor Total
Venta de Naranja valencia	Kilogramos		45.000	34.650.000	42.000	32.340.000
Total Ingresos Brutos del Productor				34.650.000		32.340.000

Ingresos Netos

Flujo de caja	14.783.232		16.394.104
----------------------	-------------------	--	-------------------

Concepto	Unidad de Rendimiento	Precio	Año 11		Año 12	
			Rendimiento	Valor Total	Rendimiento	Valor Total
Venta de Naranja valencia	Kilogramos		40.000	30.800.000	40.000	30.800.000
Total Ingresos Brutos del Productor				30.800.000		30.800.000

Ingresos Netos

Flujo de caja	12.315.390		12.311.390
----------------------	-------------------	--	-------------------

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
TIR %	-11.189.662	-7.281.998	-7.416.364	-6.123.136	-250.145
TIR %	16%				

TIR %	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
	5.110.273	14.792.411	14.807.232	14.783.232	16.394.104

TIR %	Año 11	Año 12
	12.315.390	12.311.390

Proporción de la calidad y precios estimados para los ingresos 2016

Distribución de la calidad	Proporción (%)	Precio(\$/kg)
Primera	30	1.200,0
Segunda	20	800,0
Tercera	50	500,0
TOTAL	100	

Nota: En estos costos se incluye un manejo para el HLB de los cítricos que ya está reportada en Colombia que incluye monitoreo, trampas y insecticidas manejo recomendado por el ICA.

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

PAPA - Diacol Capiro - Subregion Oriente

ACTIVIDADES	Patron		Año 1	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Labores - Mano de Obra -Jornal				
Aplicación de enmiendas	Jornal	40.000	2	80.000
Siembra y aplic. de materia organica	Jornal	40.000	15	600.000
Surcado	Jornal	40.000	5	200.000
Aplicac. Plaguicidas y coady.	Jornal	40.000	18	720.000
Acarreo de insumos	Jornal	40.000	2	80.000
Aplicación de fertilizantes químicos - Retape	Jornal	40.000	11	440.000
Desyerba y aporque	Jornal	40.000	20	800.000
Cosecha, recolección, lavado, clasificación, empaquete, pesaje bodegaje, cargue y descargue	Bulto 50 Kg	6.000	500	3.000.000
Total Costos Mano de Obra				5.920.000

Fuente: Ingeniero Agronomo - Productor de papa Municipio de La Unión - Arlex Valencia

...Continuación Costos PAPA 2017

PAPA - Diacol Capiro - Oriente

INSUMOS	Patron		Año 1	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Semilla	kg	1.200	2.000	2.400.000
Cal dolomita	Bulto	9.000	40	360.000
Gallinaza	Bulto	11.000	60	660.000
Mezcla de inicio (Siembra)	Bulto	76.000	20	1.520.000
Mezcla de producción (Aporque)	Bulto	72.000	20	1.440.000
Boro	Litro	33.500	1	33.500
aminoacidos	Litro	33.500	1	33.500
Fertilizante foliar (18-45-0)	Kg	19.500	4	78.000
Fertilizante complejo a base de Zinc	Litro	34.000	1	34.000
Fertilizante foliar (0-32-43)	Kg	25.000	4	100.000
Fertilizante foliar - Potasio soluble en agua (K2O) 410 g/l				
Magnesio (MgO) 25 g/l				
Azufre total (S) 160 g/l	Kg	25.500	3	76.500
* Quelatos con base en EDTA				
Gravedad específica: 1.5 a 18°C				
pH en solución: 2.5				
Fertilizante foliar Azufre	Litro	16.000	2	32.000
Herbicidas Glifosato	Litro	12.000	1,5	18.000
Herbicidas Paraquat	Litro	11.500	1,5	17.250
Herbicidas Metribuzin	250cc	28.500	2,0	57.000
Insecticidas				
Lambda-Cyhalothrin	Litro	110.000	2,0	220.000
Fipronil 200 g/L	Litro	65.000	2,0	130.000
Hidrogenooxalato de tiococlam	Bolsa	16.800	8,0	134.400
Profenofos	Litro	32.000	1,0	32.000
Triflumuron	Litro	164.500	3,0	493.500

Fuente: Ingeniero Agronomo - Productor de papa Municipio de La Unión - Arlex Valencia

...Continuación Costos PAPA 2017

PAPA - Diacol Capiro - Oriente

INSUMOS	Patron		Año 1	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Fungicidas				
Cymoxanil: 80 g//k	Bolsa 500 gr	9.200	24,0	220.800
Mefenoxam	Bolsa	18.600	18,0	334.800
Chlorothalonil: 720 g/L	Litro	31.000	15,0	465.000
Imidazolinona + carbamato	500 cc	42.500	4,0	170.000
Difenoconazol	Litro	63.000	2,0	126.000
20 g Azoxistrobina+125 g Difeconazole	Litro	186.000	1,0	186.000
Empaques (Polipropileno 50 kg)	Saco	869	490	425.810
Empaques segunda (Polipropileno 50 kg)	Saco		10	
Arado con disco	Hora/mqna	45.000	10	450.000
Rotovator	Hora/mqna	45.000	20	900.000
Total Costos Insumos				11.148.060
Total Costos Directos				18.274.060

Fuente: Ingeniero Agronomo - Productor de papa Municipio de La Unión - Arlex Valencia

...Continuación Costos PAPA 2017

PAPA - Diacol Capiro - Oriente

Actividad	Patrón		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS				
Transporte de insumos	Bulto de 50 Kg	1.800	180,0	324.000,0
Transporte de tubérculo al mercado	Bulto 50 Kg	1.800	490,0	882.000,0
Acarreo de tubérculo no comercial	Carga		60,0	
Arrendamiento tierra	Por cosecha		750.000,0	750.000,0
Administración	% sobre costos directos		883.272,5	883.272,5
Depreciación construcciones transitorias y equ	% sobre costos directos		1,0	
Costo capital	Costos directos al 5,5% anual por 5,5 meses			566.767,0
Total Costos Indirectos				2.200.039,5
Total Costos				20.474.099,5

Ingresos Brutos del Productor

Concepto	Unidad de Rendimiento	Precio	Año 1	
			Rto	Valor Total
Papa calidad Extra	kg	1.000	17.500	17.500.000
Papa Calidad Media	kg	600	2.500	1.500.000
Papa Calidad Menuda	kg	350	1.750	612.500
Papa Calidad Rechazo (averías)	kg	130	1.750	227.500
Papa Calidad no comercial			1.500	
Total Ingresos Brutos del Productor				19.840.000

Fuente: Ingeniero Agronomo - Productor de papa Municipio de La Unión - Arlex Valencia

PAPA - Criolla - Subregion Oriente

ACTIVIDADES	Patron		Año 1	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Labores - Mano de Obra -Jornal				
Arado con disco	Hora/mqna	45.000	13	585.000
Pulida	Hora/mqna	45.000	15	675.000
Surcada	Jornal	40.000	6	240.000
Siembra y aplic. de abono y enmienda	Jornal	40.000	12	480.000
Aplicac. Plaguicidas y coady.	Jornal	40.000	24	960.000
Acarreo de insumos	Jornal	40.000	1	40.000
Aplicación de fertilizantes químicos	Jornal	40.000	4	160.000
Desyerba y aporque	Jornal	40.000	15	600.000
Cosecha, recolección, lavado, clasificación, empaquete, pesaje bodegaje, cargue y descargue	Carga	202	13.000	2.626.000
Total Costos Mano de Obra				6.366.000

Fuente: Cadena Agroalimentaria de la Papa

...Continuación Costos 2017

PAPA - Criolla - Subregion Oriente

INSUMOS	Patron		Año 1	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Semilla	kg	1.800	1.500	2.700.000
Cal dolomita	Bulto	9.000	40	360.000
Gallinaza	Bulto	11.000	35	385.000
10-30-10	Bulto	81.000	12	972.000
10-20-20	Bulto	78.000	12	936.000
Boro	kg	9.800	1	9.800
Fertilizante foliar	Litro	29.000	4	116.000
Fungicida. Ingrediente activo 20 g. Azoxistrobina12.5 g + Difenconazole	Litro	186.000	1	186.000
Herbicidas. Metribuzin	250 cc.	28.500	1	28.500
Herbicidas. Paraquat	litro	11.500	1	11.500
Insecticidas: Benzoato de emamectina. 50 g/KG.	Bolsa de 100 gr	42.000	4	168.000
Insecticidas. Profenofos	Litro	32.000	3	96.000
Insecticidas. Lambda cihalotrin 10% p/v (100 g/l	Litro	110.000	2	220.000
Insecticidas. Hidrogenooxalato de tiociclam 500g/Kg	Bolsa	16.800	3	50.400
Insecticidas. 14.1 g Tiametoxam + 10.6 g Lambdacialotrina	Litro	155.000	1	155.000
Insecticidas. Clorpirifos	Litro	28.000	4	112.000
Fungicidas. Cymoxanil: 80 g//k 1-(2-ciano-metoximinoacetil)-3-etilurea, de formulación a 20 °C-Mancozeb: 640 g//k	Bolsa	9.200	8	73.600
Fungicidas . Mefenoxam (480 g de i.a./L)	Bolsa	18.600	5	93.000
Fungicidas. Clorotalonil 720	Litro	40.400	2	80.800

Fuente: Cadena Agroalimentaria de la Papa

...Continuación Costos PAPA 2017

PAPA - Criolla - Subregion Oriente

Actividad	Patrón		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Fungicidas. Chlorothalonil: 720 g/L Tetraclorohisophthalonitrile por litro de formulación a 20 oC.	Litro	31.000	10	310.000
Coadyuvantes. Polisacáridos, alcoholes polivinílicos, siliconas, sustancias reguladoras del pH 79.45 g/L de formulación a 20 °C	Litro	16.500	3	49.500
Empaques (Polipropileno 50 kg)	Saco	869	350	304.150
Empaques segunda (Polipropileno 50 kg)	Saco	300	50	15.000
Total Costos Insumos				7.432.250
Total Costos Directos				13.798.250
COSTOS INDIRECTOS				
Transporte de insumos	Bulto	1.800	129	232.200
Transporte de tubérculo al mercado	Carga	1.800	350	630.000
Acarreo de tubérculo no comercial	Carga	1.500	50	75.000
Arrendamiento tierra	Por cosecha	600.000	1	600.000
Administración	% sobre costos directos	400.000	1	400.000
Depreciación construcciones transitorias y equipos	% sobre costos directos			
Costo capital	Costos directos al 5,0% anual por 7 meses			
Total Costos Indirectos				1.937.200
Total Costos				15.735.450

Fuente: Cadena Agroalimentaria de la Papa

...Continuación Costos 2017

Ingresos Brutos del Productor

Concepto	Unidad de Rendimiento	Precio	Año 1	
			Rto	Valor Total
Papa gruesa calidad	14.000	1.500	21.000.000	21.000.000
Papa menuda calidad	4.000	800	3.200.000	2.800.000
Total Ingresos Brutos del Productor				23.800.000

Fuente: Cadena Agroalimentaria de la Papa

PIMENTON - Bajo Invernadero 1000 m2 -2017

ACTIVIDADES	Patron		Año 1	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Labores - Mano de Obra -Jornal				
Transplante	Jornal	40000	3	120.000
Aporque	Jornal	40000	3	120.000
Fertilizacion	Jornal	40000	15	600.000
Tutorado	Jornal	40000	12	480.000
Fertilizacion foliar	Jornal	40000	5	200.000
Podas (formacion, mantenimiento, hojas, brotes, raleo de frutos)	Jornal	40000	10	400.000
Control sanitario	Jornal	40000	12	480.000
Otras labores (manejo de la cubierta, manejo del riego, otras)	Jornal	40000	10	400.000
Cosecha	Jornal	40000	25	1.000.000
Subtotal Mano de Obra			95	3.800.000

INSUMOS	Patron		Año 1	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Plántulas pimentón	Unidad	250	2.200	550.000
Cal dolomítica	Bulto (50 kg)	9.000	2	18.000
Abono orgánico compostado	Bulto (50 kg)	11.000	3	33.000
Fertilizante químico compuesto (10-20-20)	Bulto (50 kg)	85.000	2	170.000
Fertilizante químico compuesto (17-6-18-2)	Bulto (50 kg)	72.300	2	144.600
Fertilizante DAP	Bulto (50 kg)	84.500	1	42.250
Nitrato de Potasio (13-0-46)	Bulto (50 kg)	282.925	2	565.850
Sulfato de Magnesio	Bulto (50 kg)	46.845	2	93.690
Nitrato de Calcio (nitrofer calcio)	Bulto (50 kg)	93.351	1	93.351
Vicor 2 (elementos menores)	Bulto (50 kg)	107.300	2	214.600
Abono micorrizas	Bulto (50 kg)	65.000	1	65.000
Fertilizante foliar klip calcio-boro	Lt	25.000	1	25.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos PIMENTON 2017

INSUMOS	Patron		Año 1	
	Unid.	Precio / Unidad	Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Fungicida y bactericida mineral (S-Cuper)	Lt	88.900	1	88.900
Fungicida, insecticida y acaricida (Polycal)	Lt	91.500	1	91.500
Insecticida Abamectina	Litro	42.000	1	42.000
Insecticida Thyociclam hidrógeno oxalato (Evisect)	Bolsas de 100g	19.000	2	38.000
Insecticida biológico (Bacillus Thuringiensis)	kg	86.000	1	86.000
Insecticida capsialil	Litro	42.000	1	42.000
Insecticida extractos vegetales (Lecomix)	Litro	43.000	1	43.000
Cinta pegante amarilla (trampa)	Rollo de 200 m	125.000	1	125.000
Fungicida Benomil	Bolsa de 400 g	23.000	2	46.000
Fungicida clorotalonil (Daconil)	Litro	33.555	2	67.110
Fungicida Carbendazim	Litro	23.000	2	46.000
Fungicida Azufre 720 g por litro	Litro	16.900	1	16.900
Fungicida Difenconazole (Score)	Lt	139.000	1	139.000
Bactericida yodo Agrícola	Lt	45.000	1	45.000
Surfactante	Litro	30.000	2	60.000
Analisis de fertilidad de suelos	Unidad	120.000	1	120.000
Analisis microbiologico de suelos	Unidad	80.000	1	80.000
Analisis microbiologico de aguas	Unidad	80.000	1	80.000
Subtotal insumos				3.271.751
Transporte/producción flete	Canastillas/flete	2.200	600	1.320.000
Total Costos				8.391.751

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos PIMENTON 2017

Ingresos Brutos del Productor

Concepto	Unidad de Rendimiento	Precio	Año 1	
			Rto	Valor Total
Venta de pimentón	kg	1.700	6.000	10.200.000
Ingresos Brutos				10.200.000
Costos Totales (1 Ha)				8.391.751
Ingresos Netos (Utilidad)				1.808.249
Margen de rentabilidad ((Ingresos Netos/Costos Totales)*100)				21,55%
Margen de Utilidad Bruto ((Ingresos Netos/Ingresos Brutos)*100)				17,73%

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

**Implementación o establecimiento sistema producción piscícola tradicional en aguas Cálidas
(Tilapia y Cachama).**

Item	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Infraestructura				
Construcción sistema de Captación	Unidad	1	16.050.000,00	16.050.000,00
Construcción Desarenador	Unidad	1	1.605.000,00	1.605.000,00
Presión	ml	150	21.400,00	3.210.000,00
Construcción de estanques	m ²	3000	8.560,00	25.680.000,00
oxidación	m ²	300	7.490,00	2.247.000,00
especímenes	Unidad	3	802.500,00	2.407.500,00
Construcción bodega de herramienta, equipos e insumos	Unidad	1	3.745.000,00	3.745.000,00
concentrado	Unidad	1	3.745.000,00	3.745.000,00
Subtotal Infraestructura				\$ 58.689.500

Materiales y accesorios				
Llaves de paso	Unidad	10	\$ 10.700	\$ 107.000
Uniones PVC presión	Unidad	26	\$ 3.210	\$ 83.460
T PVC Preseión	Unidad	15	\$ 3.210	\$ 48.150
Malla antipajaros	Rollo	30	\$ 80.250	\$ 2.407.500
Chinchorros	Unidad	1	\$ 1.284.000	\$ 1.284.000
Nasas	Unidad	2	\$ 128.400	\$ 256.800
Canecas 55lt	Unidad	5	\$ 38.520	\$ 192.600
Baldes 12lt	Unidad	5	\$ 16.050	\$ 80.250
Guantes	Par	2	\$ 12.840	\$ 25.680
Uniformes completos	Uniforme	2	\$ 128.400	\$ 256.800
Tapabocas	Paquete	2	\$ 10.700	\$ 21.400
Subtotal Materiales y accesorios				\$ 4.763.640

Equipos				
Equipo de medición de calidad de agua	Multiparámetro	1	\$ 2.675.000	\$ 2.675.000,00
Balanza digital	Unidad	1	\$ 85.600	\$ 85.600,00
Motobomba con accesorios	Unidad	1	\$ 1.926.000	\$ 1.926.000,00
Blower aireador con accesorios	Unidad	1	\$ 3.210.000	\$ 3.210.000,00
Congelador horizontal cap. 500kg	Unidad	1	\$ 2.675.000	\$ 2.675.000,00
Mesón en acero inoxidable	Unidad	1	\$ 1.605.000	\$ 1.605.000,00
Subtotal Equipos				\$ 12.176.600,00

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Piscícolas 2017

Item	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Trámites y permisos ambientales y pesqueros				
Certificado de POT o EOT o PBOT municipal	Certificado	1	\$ -	\$ -
Concesión de aguas superficiales - CARs	Permiso	1	\$ 909.500	\$ 909.500,00
Permiso de vertimiento - CARs	Certificado	1	\$ 909.500	\$ 909.500,00
Permiso de cultivo - AUNAP	Certificado	1	\$ -	\$ -
Inscripción predio ante el ICA.	Certificado	1	\$ -	\$ -
Subtotal Trámites y permisos ambientales y pesqueros				\$ 1.819.000,00
TOTAL				\$ 77.448.740,00

Nota: Costos de establecimiento de un sistema de producción piscícola tradicional de 3000m² en espejo de agua. Con una vida útil del proyecto de 10 años y con la generación de 1,5 smlv.

Costos para producción de un kilo de Trucha Arcoiris

Costos	Costo por Kilo	Porcentaje	Costo por Tn
Variables			
Alevinos	\$ 1.198,40	16%	\$ 1.198.400
Concentrado	\$ 3.630,00	48%	\$ 3.630.000
Otros costos variables			
Drogas	\$ 37,45	0,49%	\$ 37.450
Fletes en compras	\$ 85,60	1,12%	\$ 85.600
Mano de obra (en proceso)	\$ 695,50	9,11%	\$ 695.500
Empaque	\$ 107,00	1,40%	\$ 107.000
Servicios públicos	\$ 107,00	1,40%	\$ 107.000
Costo uso del agua	\$ 58,85	0,77%	\$ 58.850
Costos Fijos			
Operarios y Celador	\$ 909,50	11,91%	\$ 909.500
Administrador con prestaciones	\$ 377,44	4,94%	\$ 377.443
Depreciación a 15 años	\$ 250	3,27%	\$ 250.000
Flete de Comercialización	\$ 160,50	2,10%	\$ 160.500
Otros gastos (papelería, oficina, etc)	\$ 21,40	0,28%	\$ 21.400
Total (Costo en central mayorista)	\$ 7.639	100%	\$ 7.638.643

Nota: El Costo total por kilo contempla el proceso de Beneficio, empaque del producto y transporte hasta el lugar de venta.

Nota: Cálculos realizados con una conversión alimenticia de 1.5

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN FINCA/kg DE PESCADO	\$ 6.277
--	-----------------

1 Tn=	1.000
Valor venta	9.500

Costo/año finca	\$ 75.321.600
Costo Total/año	\$ 91.663.710
Venta año (\$7200 Kg)	\$ 114.000.000
Utilidad Neta/año	\$ 22.336.290
UN por mes	\$ 1.861.358

	Alimento Balanceado	
	40% Con pigmento	Al 45%
Valor Kg Alimento	130.000 3.250	120.400 3.010
% Participación	70,0%	30,0%
	3.630	

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

Costos para producción de un kilo de Cachama.

Costos	Costo por Kilo	Porcentaje	Costo por Ha
Variables			
Alevinos	513,60	8,71%	\$ 14.976.576
Concentrado	3.854,46	65,40%	\$ 112.396.083
Otros costos variables			
Drogas	42,80	0,73%	\$ 1.248.048
Fletes en compras	53,50	0,91%	\$ 1.560.060
Mano de obra (en proceso)	214,00	3,63%	\$ 6.240.240
Empaque	53,50	0,91%	\$ 1.560.060
Servicios públicos	53,50	0,91%	\$ 1.560.060
Costo uso del agua	21,40	0,36%	\$ 624.024
Costos Fijos			
Operarios y Celador	481,50	8,17%	\$ 14.040.540
Administrador con prestaciones	267,50	4,54%	\$ 7.800.300
Servicios públicos	42,80	0,73%	\$ 1.248.048
Depreciación a 15 años	145,00	2,46%	\$ 4.228.200
Flete de Comercialización	107,00	1,82%	\$ 3.120.120
Otros gastos (papelería, oficina, etc)	42,80	0,73%	\$ 1.248.048
Total (Costo en central mayorista)	5.893,36	100%	\$ 171.850.407

Nota: El Costo total por kilo contempla el proceso de Beneficio, empaque del producto y transporte hasta el lugar de venta.

Nota: Cálculos realizados con una conversión alimenticia de 1.3. Además, el costo calculado por tn se realizó calculando un 60% más de prestaciones sociales, seguridad social y parafiscales.

COSTO DE PRODUCCIÓN EN FINCA/kg DE PESCADO	\$ 5.123
--	-----------------

Nota: 10000 m

m ³ /ha	Kg pescado/Ha/ciclo	Kg pescado/ha/año	Kg/alimento /ha /año
9.000	16.200	29.160	37.908

Nota: 1ha = 10000m ²		Costo/año finca	\$ 149.385.543
Productividad: 2 Kg/m ³		Costo Total/año	\$ 171.850.407
Ciclos/año= 1,8		Venta año (\$7200 Kg)	\$ 218.700.000
Valor venta Kg de pescado	\$ 7.500	Utilidad Neta/año	\$ 46.849.593
		UN por mes	\$ 3.904.133
		Utilidad para 3000m ²	\$ 1.288.364

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

Costos para producción de un kilo de Tilapia sp.

Costos	Costo por Kilo	Porcentaje	Costo por Ha/año
Variables			
Alevinos	\$ 471	8,62%	\$ 15.253.920
Concentrado	\$ 3.239	59,29%	\$ 104.943.600
Otros costos variables			
Drogas	\$ 54	0,98%	\$ 1.733.400
Fletes en compras	\$ 54	0,98%	\$ 1.733.400
Mano de obra (en proceso)	\$ 260	4,76%	\$ 8.424.000
Empaque	\$ 95	1,74%	\$ 3.085.452
Servicios públicos	\$ 86	1,57%	\$ 2.773.440
Costo uso del agua	\$ 21	0,39%	\$ 693.360
Costos Fijos			
Operarios y Celador	\$ 556	10,19%	\$ 18.027.360
Administrador con prestaciones	\$ 300	5,48%	\$ 9.707.040
Depreciación a 15 años	\$ 167	3,06%	\$ 5.410.800
Flete de Comercialización	\$ 107	1,96%	\$ 3.466.800
Otros gastos (papelería, oficina, etc)	\$ 54	0,98%	\$ 1.733.400
Total (Costo en central mayorista)	\$ 5.463	100%	\$ 176.985.972

Nota: El Costo total por kilo contempla el proceso de Beneficio, empaque del producto y transporte hasta el lugar de venta.

Nota: Cálculos realizados con una conversión alimenticia de 1.4. Además, el costo calculado por tn se realizó calculando un 60% más de prestaciones sociales, seguridad social y parafiscales.

COSTO DE PRODUCCIÓN EN FINCA/kg DE PESCADO			\$ 4.594	
Información	m ³ /ha	Kg pescado/Ha/ciclo	Kg pescado/ha/año	Kg/alimento /ha /año
Nota: 1ha 10000m ²	9.000	18.000	32.400	45.360

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Piscícolas 2017

Productividad: 2 Kg/m ³
Ciclos/año= 1,8
Valor venta Kg de pescado=7500

Costo/año finca	\$ 148.835.880
Costo Total/año	\$ 176.985.972
Venta año	\$ 243.000.000
Utilidad Neta/año	\$ 66.014.028
Utilidad Neta por mes	\$ 5.501.169
Utilidad Neta para 3000m ²	\$ 1.815.386

Salario mínimo legal vigente	\$ 737.137
Salario mínimo legal vigente con prestaciones	\$ 1.194.162

Valor promedio de Alimento Balanceado (Agrinal - CIPA) 30/3/2017		
% Proteína	30%	38%
Valor bulto	\$ 88.500	\$ 102.000
Valor Kilo	\$ 2.213	\$ 2.550
% participación	70%	30%
	\$ 3.098	\$ 3.570
Valor Ponderado de participación.	\$ 2.168	\$ 1.071
	\$ 3.239	

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

CAFÉ - PLATANO - ANTIOQUIA ZONA SUROESTE - ANDES - JARDIN
(Costo de Establecimiento y Sostenimiento / Hectárea)

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 1
		Unid.	Cantidad			Establecimiento
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000	1,14	140.000
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000	4,29	525.000
Siembra café		Jornal	18	35.000	5,15	630.000
Resiembra		Jornal	2	35.000	0,57	70.000
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	5,43	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	14,30	1.750.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000	1,14	140.000
Siembra plátano		Jornal	3	35.000	0,86	105.000
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350		
Transporte interno		Carga		2.000		
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500		
Empaque		Jornal		35.000		
Re-Re	NT	Jornal		35.000		
Subtotal Labores			115		32,89	4.025.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 2	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 3	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 4	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 5	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 6	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 7	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 8	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 9	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 10	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 11	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 12	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 1
		Unid.	Cantidad			Establecimiento
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Plántulas café	T	Unidad	5.000	450	18,39	2.250.000
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	12,23	1.496.668
Enmiendas (Cal Agrícola)	NT	Bulto x 50 kg	8	11.500	0,75	92.000
Semilla plátano (En bolsa con 4 a 5 hojas funcionales)	T	Unidad	500	1.300	5,31	650.000
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	0,31	38.000
Bolsa de campo azul o verde translucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	0,75	92.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	0,54	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	0,10	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	0,69	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	0,92	112.000
Subtotal Insumos					39,98	4.892.563
Suma Costos Directos					72,87	8.917.563

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 2	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde translucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	30	60.000
Subtotal Insumos					1.932	2.473.313
Suma Costos Directos						9.912.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 3	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 4	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 5	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 6	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 7	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 8	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 9	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 10	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 11	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 12	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 1
		Unid.	Cantidad			Establecimiento
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	14,71	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	5,88	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	6,54	800.000
Subtotal					27,13	3.320.000
TOTAL COSTOS					100,00	12.237.563

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 2	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.232.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 3	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 4	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 5	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 6	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 7	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 8	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 9	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 10	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 11	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 12	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 1
		Unid.	Cantidad			Establecimiento
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800		
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300		
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100		
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600		
Total Ingreso						
Ingreso neto						-12.237.563

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 2	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	250	1.700.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						9.968.000
Ingreso neto						-3.264.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 3	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.000	6.800.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						15.068.000
Ingreso neto						1.815.687

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 4	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.250	8.500.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						16.768.000
Ingreso neto						3.515.687

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 5	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.500	10.200.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						18.468.000
Ingreso neto						5.215.687

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 6	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.500	10.200.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						18.468.000
Ingreso neto						5.215.687

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 7	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.500	10.200.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						18.468.000
Ingreso neto						5.215.687

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 8	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.500	10.200.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						18.468.000
Ingreso neto						5.215.687

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 9	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.500	10.200.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						18.468.000
Ingreso neto						5.215.687

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 10	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.500	10.200.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						18.468.000
Ingreso neto						5.215.687

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 11	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.500	10.200.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						18.468.000
Ingreso neto						5.215.687

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 12	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.500	10.200.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						18.468.000
Ingreso neto						5.215.687

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

Tamaño de la finca modal	1 Ha
Densidad de Siembra Platano	400 Plantas por Ha
Densidad de Siembra Café	5000 Planta por Ha

CAFÉ - PLATANO - ANTIOQUIA ZONA SUROESTE - ANDES - JARDIN
(Costo de Establecimiento y Sostenimiento / Hectárea)

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 1
		Unid.	Cantidad			Establecimiento
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000	1,14	140.000
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000	4,29	525.000
Siembra café		Jornal	18	35.000	5,15	630.000
Resiembra		Jornal	2	35.000	0,57	70.000
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	5,43	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	14,30	1.750.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000	1,14	140.000
Siembra plátano		Jornal	3	35.000	0,86	105.000
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350		
Transporte interno		Carga		2.000		
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500		
Empaque		Jornal		35.000		
Re-Re	NT	Jornal		35.000		
Subtotal Labores			115		32,89	4.025.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 2	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 3	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 4	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 5	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 6	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 7	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 8	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 9	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 10	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 11	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 12	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000		
Ahoyado	NT	Jornal	15	35.000		
Siembra café		Jornal	18	35.000		
Resiembra		Jornal	2	35.000		
Aplicacion de fertilizante		Jornal	19	35.000	19	665.000
Desyerbas		Jornal	50	35.000	30	1.050.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000		
Siembra plátano		Jornal	3	35.000		
Cosecha Café en cereza (Recolecta)		Kilo		350	10.800	3.780.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Beneficio (café seco)		Arroba		3.500	180	630.000
Empaque		Jornal		35.000	2	70.000
Re-Re	NT	Jornal		35.000	32	1.120.000
Subtotal Labores			115		11.125	7.439.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 1
		Unid.	Cantidad			Establecimiento
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Plántulas café	T	Unidad	5.000	450	18,39	2.250.000
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	12,23	1.496.668
Enmiendas (Cal Agrícola)	NT	Bulto x 50 kg	8	11.500	0,75	92.000
Semilla plátano (En bolsa con 4 a 5 hojas funcionales)	T	Unidad	500	1.300	5,31	650.000
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	0,31	38.000
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	0,75	92.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	0,54	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	0,10	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	0,69	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	0,92	112.000
Subtotal Insumos					39,98	4.892.563
Suma Costos Directos					72,87	8.917.563

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 2	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	30	60.000
Subtotal Insumos					1.932	2.473.313
Suma Costos Directos						9.912.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 3	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 4	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 5	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 6	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 7	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 8	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 9	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 10	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 11	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 12	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto x 46 kg	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo		250	1.875	468.750
Bolsa de campo azul o verde traslucido	T	Rollo x 80 mts	8	11.500	8	92.000
Cordel (rollo de fibra)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto x 50 kg	7	16.000	7	112.000
Empaque		Costal		2.000	40	80.000
Subtotal Insumos					1.932	2.493.313
Suma Costos Directos						9.932.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 1
		Unid.	Cantidad			Establecimiento
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	14,71	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	5,88	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	6,54	800.000
Subtotal					27,13	3.320.000
TOTAL COSTOS					100,00	12.237.563

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 2	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.232.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 3	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 4	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 5	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 6	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 7	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 8	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 9	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 10	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 11	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
Asistencia Técnica	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 12	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12	150.000	12	1.800.000
Servicios públicos	NT	Mes	12	60.000	12	720.000
	T	Mes	4	200.000	4	800.000
Subtotal					28	3.320.000
TOTAL COSTOS						13.252.313

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 1
		Unid.	Cantidad			Establecimiento
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800		
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300		
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100		
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600		
Total Ingreso						
Ingreso neto						-12.237.563

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 2	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	250	1.700.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						9.968.000
Ingreso neto						-3.264.313

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 3	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.000	6.800.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						15.068.000
Ingreso neto						1.815.687

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 4	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.250	8.500.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						16.768.000
Ingreso neto						3.515.687

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 5	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.500	10.200.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						18.468.000
Ingreso neto						5.215.687

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 6	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.500	10.200.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						18.468.000
Ingreso neto						5.215.687

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 7	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.500	10.200.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						18.468.000
Ingreso neto						5.215.687

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 8	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.500	10.200.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						18.468.000
Ingreso neto						5.215.687

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 9	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.500	10.200.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						18.468.000
Ingreso neto						5.215.687

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 10	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.500	10.200.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						18.468.000
Ingreso neto						5.215.687

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 11	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.500	10.200.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						18.468.000
Ingreso neto						5.215.687

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 12	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
PRODUCCION PROMEDIO						
Venta de Café		Kilos		6.800	1.500	10.200.000
Venta de Platano Extra		Kilos	2.340	1.300	2.340	3.042.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	3.900	1.100	3.900	4.290.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.560	600	1.560	936.000
Total Ingreso						18.468.000
Ingreso neto						5.215.687

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Café-Platano 2017

Tamaño de la finca modal	1 Ha
Densidad de Siembra Platano	400 Plantas por Ha
Densidad de Siembra Café	5000 Planta por Ha

**Costo de Establecimiento una hectárea de Cacao bajo el Sistema Agroforestal Plátano - Cacao -
Maderables - 2017**

Rubro de costo: Mano de Obra		1 año
1. Establecimiento del cultivo	Jornales	Valor
Preparación del terreno	12	502.789
Trazado y estacado	12	502.789
Aplicación de correctivos	5	209.495
Ahoyado plátano	6	251.395
Ahoyado para maderables	2	83.798
Desinfección de colinos de plátano	4	167.596
Siembra de colinos de plátano	4	167.596
Siembra de árboles maderables	3	125.697
Resiembras	1	41.899
Ahoyado para cacao	12	502.789
Siembra de cacao	12	502.789
Transporte de material vegetal	6	251.395
Subtotal - Establecimiento del cultivo	79	3.310.028
2. Manejo y sostenimiento del cultivo	Jornales	Valor
Control de malezas	20	837.982
Control fitosanitario plátano	4	167.596
Control fitosanitario cacao	8	335.193
Fertilización	12	502.789
Resiembras cacao	4	167.596
Arreglo sombrío plátano	6	251.395
Podas y desplumille	4	167.596
Podas formación y cicatrización	2	83.798
Injertación	1	444.154
Subtotal-Manejo y sostenimiento del cultivo	61	2.958.099
3. Cosecha y beneficio	Jornales	Valor
Plátano	0	0
Cacao		
Subtotal - Cosecha y beneficio	0	0
Total Mano de Obra	140	6.268.127

Valor Jornal: contempla salario, prestaciones sociales (28,8), parafiscales (9%), seguridad social (21,54%), dotación, auxilio de transporte.

Valor jornal	41.899
---------------------	---------------

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos establecimiento una hectárea de Cacao

Rubro de costos: Insumos	1 Año		
	No.	Valor unitario	Valor total
Plántula de cacao injertada	1.100	2.600	2.860.000
Colinos de plátano	1.100	1.400	1.540.000
Árboles maderables	120	1.400	168.000
Correctivo para el suelo, cal (bultos 50 Kg)	10	13.750	137.500
Fertilizantes varios (bultos)	12	73.540	882.480
Materia orgánica (bultos)	20	13.750	275.000
Fungicidas insecticidas y otros (Global)	1	56.836	56.836
Subtotal Insumos			5.919.816

Rubro de costos: Equipo y Herramientas	1 Año		
	No.	Valor unitario	Valor
Bomba de Espalda	0,5	221.005	110.503
Tijeras Podadora	1,0	24.700	24.700
Pala ahoyadora	1,0	34.290	34.290
Machetes y/o rulas	4,0	9.800	39.200
Limas	4,0	3.500	14.000
Palín	1,0	9.050	9.050
Subtotal Equipo y Herramientas			231.743

Rubro de costo: Otros costos	1 Año		
	No.	Valor unitario	Valor
Asistencia Técnica	Global	1.000.000	1.000.000
Administración	Global	145.000	145.000
Transporte Insumos	Global	315.000	315.000
Acompañamiento socioempresarial	Global	650.000	650.000
Análisis de Suelos	Global	140.000	70.000
Subtotal Otros costos			2.180.000

TOTAL COSTOS	14.599.685
---------------------	-------------------

Nota: Aplicación de 1000 grm/planta de Abono orgánico

Se aplican correctivos 500grm por plántula

Aplicación fertilizante 50grm siembra/planta y 100grm/planta segunda aplicación

Asistencia técnica para 1 Has= \$1.000.000

Fuente:Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

Costos de Manejo y Sostenimiento de 1 ha - Cacao Clonado
Segundo a sexto año de cultivo

Rubro de costo: Mano de obra Manejo y Sostenimiento de Cultivo	2 Año		3 Año		4 Año	
	Jornales	Valor	Jornales	Valor	Jornales	Valor
Control de malezas	16	670.385	16	670.385	16	670.385
Control fitosanitario plátano	6	251.395	8	335.193	8	335.193
Control fitosanitario cacao	4	167.596	12	502.789	16	670.385
Control fitosanitario maderables	1	41.899	1	41.899	1	41.899
Fertilización y aplicación de correctivos	6	251.395	4	167.596	4	167.596
Arreglo sombrío plátano	4	167.596	3	125.697	2	83.798
Arreglo sombrío maderables	1	41.899	1	41.899	2	83.798
Resiembras de cacao	2	83.798	2	83.798		
Podas y desplumille	6	251.395	8	335.193	16	670.385
Mantenimiento de drenajes	4	167.596	5	209.495	5	209.495
Subtotal	50	2.094.954	60	2.513.945	70	2.932.936

Rubro de costo: Mano de obra Cosecha y Beneficio	2 Año		3 Año		4 Año	
	Jornales	Valor	Jornales	Valor	Jornales	Valor
Plátano	20	837.982	11	460.890	5	209.495
Cacao			10	418.991	20	837.982
Subtotal	20	837.982	21	879.881	25	1.047.477
Subtotal Mano de Obra	70	2.932.936	95	3.393.826	103	3.980.413

Rubro de costo: Insumos	2 Año		3 Año		4 Año	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor
Fertilizante compuesto (bultos)	10	691.500	14	968.100	9	622.350
Fertilizante (Elementos menores)	2	155.860	2	155.860	2	155.860
Correctivo (Cal)	10	137.500	20	275.000	20	275.000
Fungicida 1 (Ridomil)	3	57.075	4	76.100	3	57.075
Fungicida 2 (oxicloruro bolsa)	5	73.000	5	73.000	5	73.000
Insecticida Regen	1	136.883	2	273.766	1	136.883
Análisis de suelos			0,33	46.200		
Materia orgánica (bulto)	20,00	275.000	20	275.000	20	275.000
Empaques	5	12.500	10	25.000	15	37.500
Subtotal Insumos		1.539.318		2.168.026		1.632.668

Rubro de costo: Depreciación Equipos y Herramientas	2 Año		3 Año		4 Año	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor
Fermentador y secador	1	5.186.204				
Herramientas varias	1	158.000	1	158.000	1	158.000
Subtotal Equipos y Herramientas		5.344.204		158.000		158.000

Valor jornal	41.899
---------------------	---------------

Fuente:Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos de Manejo y Sosténimiento de 1 ha - Cacao Clonado

Rubro de costo: Otros costos	2 Año		3 Año		4 Año	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor
Fletes transporte de cacao en grano (kilogramos)	1		1	23.000	1	80.000
Asistencia técnica	1	1.000.000	1	1.000.000	1	1.000.000
Flete transporte insumos	1	315.000	1	315.000	1	315.000
Flete transporte platano	1	250.000	1	300.000	1	350.000
Administración	1	145.000	1	145.000	1	145.000
SUB TOTAL		1.710.000		1.783.000		1.890.000
Total Costos		11.526.458		7.502.852		7.661.081

Rubro de costo: Mano de obra	5 Año		6 Año	
	Jornales	Valor	Jornales	Valor
Manejo y Sosténimiento de Cultivo				
Control de malezas	10	418.991	10	418.991
Control fitosanitario plátano				
Control fitosanitario cacao	20	837.982	20	837.982
Control fitosanitario maderables	1	41.899	1	41.899
Fertilización y aplicación de correctivos	4	167.596	4	167.596
Arreglo sombrío plátano	2	83.798	2	83.798
Arreglo sonbrío maderables	2	83.798	2	83.798
Podas y desplumille	16	670.385	16	670.385
Mantenimiento de drenajes	5	209.495	5	209.495
Subtotal	60	2.513.945	60	2.513.945

Rubro de costo: Mano de obra	5 Año		6 Año	
	Jornales	Valor	Jornales	Valor
Cosecha y Beneficio				
Plátano				
Cacao	30	1.256.973	38	1.592.165
Subtotal	30	1.256.973	38	1.592.165
Subtotal Mano de Obra	90	3.770.918	98	4.106.110

Rubro de costo: Insumos	5 Año		6 Año	
	No.	Valor	No.	Valor
Correctivo para el suelo (bultos)	20	275.000	20	275.000
Fertilizantes varios (bultos)	10	735.400	10	735.400
Funguicidas, herbicidas e insecticidas (Global)	1	56.836	1	56.836
Materia orgánica (bulto)	20	275.000	20	275.000
Subtotal Insumos		1.342.236		1.342.236

Rubro de costo: Depreciación	5 Año		6 Año	
	No.	Valor	No.	Valor
Equipos y Herramientas				
Herramientas varias	1	158.000	1	158.000
Subtotal Equipos y Herramientas		158.000		158.000

Fuente:Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos de Manejo y Sostenimiento de 1 ha - Cacao Clonado

Rubro de costo: Otros costos	5 Año		6 Año	
	No.	Valor	No.	Valor
Fletes transporte de cacao en grano (Ton)	1	100.000	1	100.000
Asistencia	1	1.000.000	1	1.000.000
Flete transporte insumos	1	315.000	1	315.000
Flete transporte platano				
Administración	1	145.000	1	145.000
Subtotal Otros Costos		1.560.000		1.560.000
Total Costos		6.831.154		7.166.346

Fuente:Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural

PLATANO MONOCULTIVO - ANTIOQUIA ZONA SUROESTE - ANDES - JARDIN
Costo de Establecimiento y Sostenimiento

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 1
		Unid.	Cantidad			Establecimiento
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Trazado	NT	Jornal	4	35.000	1,47	140.000
Resiembra		Jornal	2	35.000	0,74	70.000
Aplicacion de fertilizante		Jornal	6	35.000	2,21	210.000
Desyerbas		Jornal	20	35.000	7,37	700.000
Ahoyado plátano		Jornal	4	35.000	1,47	140.000
Siembra plátano		Jornal	5	35.000	1,84	175.000
Deshoje		Jornal	8	35.000		280.000
Embolsada		Jornal	6	35.000		210.000
Amarrada		Jornal	1	35.000		35.000
Desflorada		Jornal	1	35.000		35.000
Cosecha		Jornal	4	35.000		140.000
Repicada residuos de cosecha		Jornal	4	35.000		140.000
Desmanada		Jornal	2	35.000		70.000
Lavada		Jornal	1	35.000		35.000
Clasificación y empaque		Jornal	2	35.000		70.000
Subtotal Labores			41		15,12	2.450.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 2	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Aplicacion de fertilizante		Jornal	6	35.000	6	210.000
Desyerbas		Jornal	20	35.000	12	420.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Deshoje		Jornal	8	35.000	12	420.000
Destronque		Jornal		35.000	8	280.000
Embolsada		Jornal	6	35.000	12	420.000
Amarrada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Desflorada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Repicada residuos de cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Desmanada		Jornal	2	35.000	4	140.000
Lavada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Clasificación y empaque		Jornal	2	35.000	4	140.000
Subtotal Labores			41		80	3.484.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... Continuación Costos de Platano Monocultivo

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 3	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Aplicacion de fertilizante		Jornal	6	35.000	6	210.000
Desyerbas		Jornal	20	35.000	12	420.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Deshoje		Jornal	8	35.000	12	420.000
Destronque		Jornal		35.000	8	280.000
Embolsada		Jornal	6	35.000	12	420.000
Amarrada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Desflorada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Repicada residuos de cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Desmanada		Jornal	2	35.000	4	140.000
Lavada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Clasificación y empaque		Jornal	2	35.000	4	140.000
Subtotal Labores			41		80	3.484.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 4	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Aplicacion de fertilizante		Jornal	6	35.000	6	210.000
Desyerbas		Jornal	20	35.000	12	420.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Deshoje		Jornal	8	35.000	12	420.000
Destronque		Jornal		35.000	8	280.000
Embolsada		Jornal	6	35.000	12	420.000
Amarrada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Desflorada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Repicada residuos de cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Desmanada		Jornal	2	35.000	4	140.000
Lavada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Clasificación y empaque		Jornal	2	35.000	4	140.000
Subtotal Labores			41		80	3.484.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... Continuación Costos de Platano Monocultivo

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 5	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Aplicacion de fertilizante		Jornal	6	35.000	6	210.000
Desyerbas		Jornal	20	35.000	12	420.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Deshoje		Jornal	8	35.000	12	420.000
Destronque		Jornal	0	35.000	8	280.000
Embolsada		Jornal	6	35.000	12	420.000
Amarrada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Desflorada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Repicada residuos de cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Desmanada		Jornal	2	35.000	4	140.000
Lavada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Clasificación y empaque		Jornal	2	35.000	4	140.000
Subtotal Labores			41		80	3.484.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 6	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Aplicacion de fertilizante		Jornal	6	35.000	6	210.000
Desyerbas		Jornal	20	35.000	12	420.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Deshoje		Jornal	8	35.000	12	420.000
Destronque		Jornal		35.000	8	280.000
Embolsada		Jornal	6	35.000	12	420.000
Amarrada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Desflorada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Repicada residuos de cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Desmanada		Jornal	2	35.000	4	140.000
Lavada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Clasificación y empaque		Jornal	2	35.000	4	140.000
Subtotal Labores			41		80	3.484.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... Continuación Costos de Platano Monocultivo

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 7	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Aplicacion de fertilizante		Jornal	6	35.000	6	210.000
Desyerbas		Jornal	20	35.000	12	420.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Deshoje		Jornal	8	35.000	12	420.000
Destronque		Jornal	0	35.000	8	280.000
Embolsada		Jornal	6	35.000	12	420.000
Amarrada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Desflorada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Repicada residuos de cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Desmanada		Jornal	2	35.000	4	140.000
Lavada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Clasificación y empaque		Jornal	2	35.000	4	140.000
Subtotal Labores			41		80	3.484.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 8	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Aplicacion de fertilizante		Jornal	6	35.000	6	210.000
Desyerbas		Jornal	20	35.000	12	420.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Deshoje		Jornal	8	35.000	12	420.000
Destronque		Jornal	0	35.000	8	280.000
Embolsada		Jornal	6	35.000	12	420.000
Amarrada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Desflorada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Repicada residuos de cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Desmanada		Jornal	2	35.000	4	140.000
Lavada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Clasificación y empaque		Jornal	2	35.000	4	140.000
Subtotal Labores			41		80	3.484.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... Continuación Costos de Platano Monocultivo

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 9	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Aplicacion de fertilizante		Jornal	6	35.000	6	210.000
Desyerbas		Jornal	20	35.000	12	420.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Deshoje		Jornal	8	35.000	12	420.000
Destronque		Jornal	0	35.000	8	280.000
Embolsada		Jornal	6	35.000	12	420.000
Amarrada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Desflorada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Repicada residuos de cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Desmanada		Jornal	2	35.000	4	140.000
Lavada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Clasificación y empaque		Jornal	2	35.000	4	140.000
Subtotal Labores			41		80	3.484.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 10	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Aplicacion de fertilizante		Jornal	6	35.000	6	210.000
Desyerbas		Jornal	20	35.000	12	420.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Deshoje		Jornal	8	35.000	12	420.000
Destronque		Jornal	0	35.000	8	280.000
Embolsada		Jornal	6	35.000	12	420.000
Amarrada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Desflorada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Repicada residuos de cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Desmanada		Jornal	2	35.000	4	140.000
Lavada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Clasificación y empaque		Jornal	2	35.000	4	140.000
Subtotal Labores			41		80	3.484.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... Continuación Costos de Platano Monocultivo

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 11	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Aplicacion de fertilizante		Jornal	6	35.000	6	210.000
Desyerbas		Jornal	20	35.000	12	420.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Deshoje		Jornal	8	35.000	12	420.000
Destronque		Jornal	0	35.000	8	280.000
Embolsada		Jornal	6	35.000	12	420.000
Amarrada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Desflorada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Repicada residuos de cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Desmanada		Jornal	2	35.000	4	140.000
Lavada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Clasificación y empaque		Jornal	2	35.000	4	140.000
Subtotal Labores			41		80	3.484.000

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 12	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Labores						
Aplicacion de fertilizante		Jornal	6	35.000	6	210.000
Desyerbas		Jornal	20	35.000	12	420.000
Transporte interno		Carga		2.000	62	124.000
Deshoje		Jornal	8	35.000	12	420.000
Destronque		Jornal		35.000	8	280.000
Embolsada		Jornal	6	35.000	12	420.000
Amarrada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Desflorada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Repicada residuos de cosecha		Jornal	4	35.000	16	560.000
Desmanada		Jornal	2	35.000	4	140.000
Lavada		Jornal	1	35.000	2	70.000
Clasificación y empaque		Jornal	2	35.000	4	140.000
Subtotal Labores			41		80	3.484.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... Continuación Costos de Platano Monocultivo

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 1
		Unid.	Cantidad			Establecimiento
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto	19	78.772	15,77	1.496.668
Enmiendas (Cal Agricola)	NT	Bulto	10	11.500	1,21	115.000
Semilla plátano	T	Unidad	1.100	1.400	16,22	1.540.000
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	0,40	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo	9.500	250	25,02	2.375.000
Bolsa de Campo	T	Rollo	8	11.500	0,97	92.000
Cordel (Cabuya)	T	Rollo x 5 kg		44.000		
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	0,70	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	0,13	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	0,88	84.000
Abono Organico	NT	Bulto	14	16.000	2,36	224.000
Subtotal Insumos					63,66	6.042.563
Suma Costos Directos					89,47	8.492.563

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 2	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo	9.500	250	9.500	2.375.000
Bolsa de Campo	T	Rollo	8	11.500	8	92.000
Cordel (Cabuya)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto	14	16.000	7	112.000
Subtotal Insumos					9.557	4.319.563
Suma Costos Directos						7.803.563

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... Continuación Costos de Platano Monocultivo

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 3	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo	9.500	250	4.250	1.062.500
Bolsa de Campo	T	Rollo	8	11.500	8	92.000
Cordel (Cabuya)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto	14	16.000	7	112.000
Subtotal Insumos					4.307	3.007.063
Suma Costos Directos						6.491.063

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 4	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo	9.500	250	4.250	1.062.500
Bolsa de Campo	T	Rollo	8	11.500	8	92.000
Cordel (Cabuya)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto	14	16.000	7	112.000
Subtotal Insumos					4.307	3.007.063
Suma Costos Directos						6.491.063

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... Continuación Costos de Platano Monocultivo

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 5	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo	9.500	250	4.250	1.062.500
Bolsa de Campo	T	Rollo	8	11.500	8	92.000
Cordel (Cabuya)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto	14	16.000	7	112.000
Subtotal Insumos					4.307	3.007.063
Suma Costos Directos						6.491.063

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 6	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo	9.500	250	4.250	1.062.500
Bolsa de Campo	T	Rollo	8	11.500	8	92.000
Cordel (Cabuya)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto	14	16.000	7	112.000
Subtotal Insumos					4.307	3.007.063
Suma Costos Directos						6.491.063

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... Continuación Costos de Platano Monocultivo

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 7	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo	9.500	250	4.250	1.062.500
Bolsa de Campo	T	Rollo	8	11.500	8	92.000
Cordel (Cabuya)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto	14	16.000	7	112.000
Subtotal Insumos					4.307	3.007.063
Suma Costos Directos						6.491.063

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 8	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo	9.500	250	4.250	1.062.500
Bolsa de Campo	T	Rollo	8	11.500	8	92.000
Cordel (Cabuya)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto	14	16.000	7	112.000
Subtotal Insumos					4.307	3.007.063
Suma Costos Directos						6.491.063

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... Continuación Costos de Platano Monocultivo

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 9	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo	9.500	250	4.250	1.062.500
Bolsa de Campo	T	Rollo	8	11.500	8	92.000
Cordel (Cabuya)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto	14	16.000	7	112.000
Subtotal Insumos					4.307	3.007.063
Suma Costos Directos						6.491.063

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 10	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo	9.500	250	4.250	1.062.500
Bolsa de Campo	T	Rollo	8	11.500	8	92.000
Cordel (Cabuya)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto	14	16.000	7	112.000
Subtotal Insumos					4.307	3.007.063
Suma Costos Directos						6.491.063

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... Continuación Costos de Platano Monocultivo

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 11	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo	9.500	250	4.250	1.062.500
Bolsa de Campo	T	Rollo	8	11.500	8	92.000
Cordel (Cabuya)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto	14	16.000	7	112.000
Subtotal Insumos					4.307	3.007.063
Suma Costos Directos						6.491.063

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 12	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS						
Insumos						
Fertilizante completo	T	Bulto	19	78.772	19	1.496.668
Transporte fertilizante	T	Bulto	19	2.000	19	38.000
Transporte cosecha	T	Kilo	9.500	250	4.250	1.062.500
Bolsa de Campo	T	Rollo	8	11.500	8	92.000
Cordel (Cabuya)	T	Rollo x 5 kg		44.000	1	44.000
Desinfectante clodos	T	Galon	1	66.000	1	66.000
Herbicida Round up 747	T	litro	1	11.895	1	11.895
Fungicida Impact	NT	litro	1	84.000	1	84.000
Abono Organico	NT	Bulto	14	16.000	7	112.000
Subtotal Insumos					4.307	3.007.063
Suma Costos Directos						6.491.063

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... Continuación Costos de Platano Monocultivo

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	% Participación	Año 1
		Unid.	Cantidad			Establecimiento
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12			
Asistencia Técnica	T	Mes	4	250.000	10,53	1.000.000
Subtotal Costos Indirectos					10,53	1.000.000
TOTAL COSTOS					100,00	9.492.563
Producción Promedio						
Venta de Platano Extra		Kilos	2.850	1.300		
Venta de Platano Primeras		Kilos	4.750	1.100		
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.900	600		
Total Ingreso						
Ingreso neto						-9.492.563

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 2	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12		12	
Asistencia Técnica	T	Mes	4	250.000	4	1.000.000
Subtotal Costos Indirectos					16	1.000.000
TOTAL COSTOS						8.803.563
Producción Promedio						
Venta de Platano Extra		Kilos	2.850	1.300	2.850	3.705.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	4.750	1.100	4.750	5.225.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.900	600	1.900	1.140.000
Total Ingreso						10.070.000
Ingreso neto						1.266.437

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... Continuación Costos de Platano Monocultivo

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 3	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12		12	0
Asistencia Técnica	T	Mes	4	250.000	4	1.000.000
Subtotal Costos Indirectos					16	1.000.000
TOTAL COSTOS						7.491.063
Producción Promedio						
Venta de Platano Extra		Kilos	2.850	1.300	2.850	3.705.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	4.750	1.100	4.750	5.225.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.900	600	1.900	1.140.000
Total Ingreso						10.070.000
Ingreso neto						2.578.937

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 4	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12		12	
Asistencia Técnica	T	Mes	4	250.000	4	1.000.000
Subtotal Costos Indirectos					16	1.000.000
TOTAL COSTOS						7.491.063
Producción Promedio						
Venta de Platano Extra		Kilos	2.850	1.300	2.850	3.705.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	4.750	1.100	4.750	5.225.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.900	600	1.900	1.140.000
Total Ingreso						10.070.000
Ingreso neto						2.578.937

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... Continuación Costos de Platano Monocultivo

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 5	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12		12	
Asistencia Técnica	T	Mes	4	250.000	4	1.000.000
Subtotal Costos Indirectos					16	1.000.000
TOTAL COSTOS						7.491.063
Producción Promedio						
Venta de Platano Extra		Kilos	2.850	1.300	2.850	3.705.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	4.750	1.100	4.750	5.225.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.900	600	1.900	1.140.000
Total Ingreso						10.070.000
Ingreso neto						2.578.937

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 6	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12		12	0
Asistencia Técnica	T	Mes	4	250.000	4	1.000.000
Subtotal Costos Indirectos					16	1.000.000
TOTAL COSTOS						7.491.063
Producción Promedio						
Venta de Platano Extra		Kilos	2.850	1.300	2.850	3.705.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	4.750	1.100	4.750	5.225.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.900	600	1.900	1.140.000
Total Ingreso						10.070.000
Ingreso neto						2.578.937

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... Continuación Costos de Platano Monocultivo

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 7	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12		12	0
Asistencia Técnica	T	Mes	4	250.000	4	1.000.000
Subtotal Costos Indirectos					16	1.000.000
TOTAL COSTOS						7.491.063
Producción Promedio						
Venta de Platano Extra		Kilos	2.850	1.300	2.850	3.705.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	4.750	1.100	4.750	5.225.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.900	600	1.900	1.140.000
Total Ingreso						10.070.000
Ingreso neto						2.578.937

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 8	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12		12	0
Asistencia Técnica	T	Mes	4	250.000	4	1.000.000
Subtotal Costos Indirectos					16	1.000.000
TOTAL COSTOS						7.491.063
Producción Promedio						
Venta de Platano Extra		Kilos	2.850	1.300	2.850	3.705.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	4.750	1.100	4.750	5.225.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.900	600	1.900	1.140.000
Total Ingreso						10.070.000
Ingreso neto						2.578.937

... Continuación Costos de Platano Monocultivo

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 9	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12		12	0
Asistencia Técnica	T	Mes	4	250.000	4	1.000.000
Subtotal Costos Indirectos					16	1.000.000
TOTAL COSTOS						7.491.063
Producción Promedio						
Venta de Platano Extra		Kilos	2.850	1.300	2.850	3.705.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	4.750	1.100	4.750	5.225.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.900	600	1.900	1.140.000
Total Ingreso						10.070.000
Ingreso neto						2.578.937

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 10	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12		12	
Asistencia Técnica	T	Mes	4	250.000	4	1.000.000
Subtotal Costos Indirectos					16	1.000.000
TOTAL COSTOS						7.491.063
Producción Promedio						
Venta de Platano Extra		Kilos	2.850	1.300	2.850	3.705.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	4.750	1.100	4.750	5.225.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.900	600	1.900	1.140.000
Total Ingreso						10.070.000
Ingreso neto						2.578.937

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... Continuación Costos de Platano Monocultivo

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 11	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12		12	0
Asistencia Técnica	T	Mes	4	250.000	4	1.000.000
Subtotal Costos Indirectos					16	1.000.000
TOTAL COSTOS						7.491.063
Producción Promedio						
Venta de Platano Extra		Kilos	2.850	1.300	2.850	3.705.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	4.750	1.100	4.750	5.225.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.900	600	1.900	1.140.000
Total Ingreso						10.070.000
Ingreso neto						2.578.937

ACTIVIDADES	Clasificación	Patron		Precio / Unidad	Año 12	
		Unid.	Cantidad		Cantidad	Valor Total
COSTOS INDIRECTOS						
Administración	NT	Mes	12		12	0
Asistencia Técnica	T	Mes	4	250.000	4	1.000.000
Subtotal Costos Indirectos					16	1.000.000
TOTAL COSTOS						7.491.063
Producción Promedio						
Venta de Platano Extra		Kilos	2.850	1.300	2.850	3.705.000
Venta de Platano Primeras		Kilos	4.750	1.100	4.750	5.225.000
Venta de Platano Segundas		Kilos	1.900	600	1.900	1.140.000
Total Ingreso						10.070.000
Ingreso neto						2.578.937

Supuestos

Tamaño de la finca modal	1 ha	
Densidad de Siembra Platano	1.100	Plantas por Ha

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

**Costos de Establecimiento de 1 hectárea de Cacao Clonado Primer Año de Cultivo 2017
Sistema Agroforestal Cacao - Rastrojo**

Rubro de costo: Mano de Obra	1 año	
	Jornales	Valor
1. Establecimiento del cultivo		
Preparación del terreno	12	502.788
Trazado y estacado	12	502.788
Aplicación de correctivos	5	209.495
Ahoyado para cacao	12	502.788
Ahoyado para maderables	2	83.798
Siembra de cacao	12	502.788
Siembra de árboles maderables y resier	4	167596
Transporte de material vegetal	6	251.394

Subtotal	65	2.723.435
-----------------	-----------	------------------

2. Manejo y sostenimiento del cultivo	Jornales	Valor
Control de malezas	20	837.980
Control fitosanitario cacao	8	335.192
Fertilización	8	335.192
Podas	6	251.394

Subtotal	42	1.759.758
-----------------	-----------	------------------

Total Rubro Mano de Obra	107	4.483.193
---------------------------------	------------	------------------

Nota: Se aplican correctivos 500gr/plántula

Aplicación fertilizante 50gr/siembra/planta y 100gr/planta segunda aplicación

Valor Jornal: contempla salario, prestaciones sociales (28,8%), parafiscales (9%), seguridad social (21,54%), dotación, auxilio de transporte.	41.899
---	---------------

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos de Manejo y Sosténimiento de 1 ha - Cacao Clonado

Rubro de costos: Insumos	1 Año		
	No.	Valor unitario	Valor total
Plántula de cacao injertada	1.100	2.600	2.860.000
Árboles maderables	120	1.400	168.000
Correctivo para el suelo (bultos)	11	13.750	151.250
Fertilizantes varios (bultos)	10	73.540	735.400
Fungicidas insecticidas y otros Global)	1	56.836	56.836
Materia Orgánica	20	13.750	275.000
Sub total Insumos			4.246.486

Rubro de costos: Equipo y Herramientas	1 Año		
	No.	Valor unitario	Valor
Bomba de Espalda	0,5	221.005	110.503
Tijeras Manuales	1	24.700	24.700
Pala Ahoyadora	1	34.290	34.290
Machetes y/o rulas	3	9.800	29.400
Limas	3	3500	10500
Palín	1	9050	9050
Subtotal Equipo y Herramientas			218.443

Rubro de costo: Otros costos	1 Año		
	No.	Valor unitario	Valor
Asistencia Técnica	Global (1)	1.000.000	1.000.000
Análisis de Suelos	Global (1)	140.000	140.000
Administración	Global (1)	145.000	145.000
Transporte Insumos	Global (1)	315.000	315.000
Acompañamiento socioempresarial	Global (1)	650.000	650.000
Subtotal otros costos			2.250.000,0
Total Costos			11.198.121,6

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos de Manejo y Sostenimiento de 1 ha - Cacao Clonado Segundo A Sexto Año de Cultivo

Rubro de costo: Mano de obra	2 Año		3 Año		4 Año	
	Jornales	Valor	Jornales	Valor	Jornales	Valor
Manejo u Sostenimiento de Cultivo						
Control de malezas (4 por año)	16	670.384	16	670.384	16	670.384
Control fitosanitario cacao	5	209.495	13	544.687	17	712.283
Fertilización y aplicación de correctivos	6	251.394	4	167.596	4	167.596
Arreglo sombrío maderables	1	41.899	1	41.899	2	83.798
Subtotal	28	1.173.172	34	1.424.566	39	1.634.061

Rubro de costo: Mano de obra	2 Año		3 Año		4 Año	
	Jornales	Valor	Jornales	Valor	Jornales	Valor
Cosecha y Beneficio						
Cacao			10	418.990	20	837.980
Subtotal	20		10	418.990	20	837.980
Subtotal Mano de Obra	48	1.173.172	44	1.843.556	103	2.472.041

Rubro de costo: Insumos	2 Año		3 Año		4 Año	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor
Correctivo para el suelo (bultos)	10	137.500	20	137.500	20	137.500
Fertilizantes compuesto (bultos)	10	691.500	14	968.100	9	622.350
Fertilizantes elementos menores	2	155.860	2	155.860	2	155.860
Fungicida 1 (Ridomil)	3	57.075	4	76.100	3	57.075
Fungicida 2 (oxicloruro bolsa)	5	73.000	5	73.000	5	73.000
Insecticida Regen	1	136.883	2	273.766	1	136.883
Análisis de suelos			0,33	46.200		
Materia orgánica (bulto)	20	275.000	20	275.000	20	275.000
Empaques	5	62.500	10	25.000	15	37.500
Subtotal	56	1.589.318	77	2.030.526	75	1.495.168

Rubro de costo: Depreciación	2 Año		3 Año		4 Año	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor
Equipos y Herramientas						
Fermentador y secador	1	5.186.204				
Herramientas varias	1	138.000	1	138.000	1	138.000
Subtotal	2	5.324.204	1	138.000	1	138.000

Rubro de costo: Otros costos	2 Año		3 Año		4 Año	
	No.	Valor	No.	Valor	No.	Valor
Fletes transporte de cacao en grano			1	23.000	1	80.000
Asistencia técnica	Integral	1.000.000	Integral	1.000.000	Integral	1.000.000
Flete transporte de insumos	1	315.000	1	315.000	1	315.000
Administración	1	145.000	1	145.000	1	145.000
Subtotal	2	1.460.000		1.483.000		1.540.000
Total Costos	108	9.546.694	122	5.495.082	179	5.645.209

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

... Continuación Costos de Manejo y Sostenimiento de 1 ha - Cacao Clonado Segundo A Sexto Año de Cultivo

Rubro de costo: Mano de obra	5 Año		6 Año	
	Jornales	Valor	Jornales	Valor
Manejo u Sostenimiento de Cultivo				
Control de malezas (4 por año)	10	418.990	10	418.990
Control fitosanitario cacao	21	879.879	21	879.879
Fertilización y aplicación de correctivos	4	167.596	4	167.596
Arreglo sombrío maderables	2	83.798	2	83.798
Subtotal	37	1.550.263	37	1.550.263

Rubro de costo: Mano de obra	5 Año		6 Año	
	Jornales	Valor	Jornales	Valor
Cosecha y Beneficio				
Cacao	30	1.256.970	38	1.592.162
Subtotal	30	1.256.970	38	1.592.162
Subtotal Mano de Obra	106	2.807.233	118	3.142.425

Rubro de costo: Insumos	5 Año		6 Año	
	No.	Valor	No.	Valor
Correctivo para el suelo (bultos)	20	137.500	20	137.500
Fertilizantes compuesto (bultos)	8	553.200	8	553.200
Fertilizantes elementos menores	2	155.860	2	155.860
Fungicida 1 (Ridomil)	2	38.050	2	38.050
Fungicida 2 (oxicloruro bolsa)	3	43.800	3	43.800
Insecticida Regen	1	136.883	1	136.883
Materia orgánica (bulto)	20	275.000	20	275.000
Subtotal	56	1.340.293	56	1.340.293

Rubro de costo: Depreciación	5 Año		6 Año	
	No.	Valor	No.	Valor
Equipos y Herramientas				
Herramientas varias	1	138.000	1	138.000
Subtotal	1	138.000	1	138.000

Rubro de costo: Otros costos	5 Año		6 Año	
	No.	Valor	No.	Valor
Fletes transporte de cacao en grano (kilogramos)	1	100.000	1	100.000
Asistencia técnica	Integral	1.000.000	Integral	1.000.000
Flete transporte de insumos	1	315.000	1	315.000
Administración	1	145.000	1	145.000
Subtotal		1.560.000		1.560.000
Total Costos	163	5.845.526	175	6.180.718

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

COSTOS DE PRODUCCIÓN REPOLLO

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Directos				
Mano de Obra (Jornal)				
Trazado y aplicación de correctivos	Jornal	40.000	9	360.000
Limpia manual	Jornal	40.000	9	360.000
Construcción de eras	Jornal	40.000	3	120.000
Siembra y tapada	Jornal	40.000	10	400.000
Aplicación riego	Jornal	40.000	11	440.000
Control sanitario	Jornal	40.000	11	440.000
Desyerbas	Jornal	40.000	10	400.000
Fertilización	Jornal	40.000	6	240.000
Recolección y empaque	Jornal	40.000	30	1.200.000
Total Costos Mano de Obra			99	3.960.000

Insumos

Plantulas	plantulas	55	40.000	2.200.000
Abono organico	Bulto X 50 kg	11.000	80	880.000
Fertilizante Urea - Nitrogeno	Bulto X 50 kg	60.500	2	121.000
Fertilizante 15-15-15	Bulto X 50 kg	69.000	2	138.000
Fertilizante 17-6-18-2	Bulto X 50 kg	72.300	7	506.100
Fertilizante foliar micronutrientes	kilo	33.000	2	66.000
Fungicida Clorotalonil (Daconil)	Litro/kilo	33.555	2	67.110
Imidacloprid (confidor)	100 cc	20.000	3	60.000
Propineb (Antracol)	Bolsa de 400 g	16.843	10	168.430
Empaques (costales)	costal	1.100	320	352.000
Total Costos Insumos				4.558.640
Total Costos Directos				8.518.640

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Repollo 2017

Costos Indirectos

Transporte	Tonelada	55.000	33	1.815.000
Total Costos Indirectos				1.815.000
Total Costos Hectarea				10.333.640

Concepto	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total
----------	-----------------------	--------	-------------	-------------

Ingresos Brutos del Productor

Venta de repollo	kg	350	33.000	11.550.000
Total Ingresos Brutos del Productor				11.550.000

Ingresos Netos Utilidad

Flujo de caja				1.216.360
---------------	--	--	--	------------------

Ingresos Brutos	11.550.000
Costos Totales Ha	10.333.640
Ingresos Netos Utilidad	1.216.360
Margen de Rentabilidad ((Ingresos Netos/Costos Totales)*100)	11,77%
Margen de Utilidad Bruto ((Ingresos Netos/Ingresos Brutos)*100)	10,53%

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

TOMATE CHONTO - Bajo invernadero 1000 m2 - 2017

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Directos				
Mano de Obra (Jornal)				
Transplante	Jornal	40.000	3	120.000
Aporque	Jornal	40.000	3	120.000
Fertilizacion	Jornal	40.000	26	1.040.000
Tutorado	Jornal	40.000	31	1.240.000
Deschuponado	Jornal	40.000	29	1.160.000
Fertilizacion foliar	Jornal	40.000	5	200.000
Poda de hojas	Jornal	40.000	15	600.000
Poda de yema terminal	Jornal	40.000	3	120.000
Control sanitario	Jornal	40.000	15	600.000
del riego, descolgado, otras)	Jornal	40.000	25	1.000.000
Cosecha	Jornal	40.000	25	1.000.000
Total Costos Mano de Obra			180	7.200.000

Insumos

Plántulas tomate híbrido	Unidad	300	2.400	720.000
Cal agricola micronizada	Bulto (50 kg)	12.690	2	25.380
Abono orgánico compostado, menos del 20% humedad	Bulto (50 kg)	11.000	5	55.000
Fertilizante químico compuesto (10-20-20)	Bulto (50 kg)	85.000	3	255.000
Fertilizante químico compuesto (17-6-18-2)	Bulto (50 kg)	72.000	3	216.000
Fertilizante DAP	Bulto (50 kg)	84.500	1	42.250
Calcinit	Bulto (50 kg)	93.351	1	93.351
Superfosfato triple	Bulto (50 kg)	92.462	1	92.462
Nitrato de Potasio (13-0-46)	Bulto (50 kg)	282.925	1	282.925
Sulfato de Magnesio	Bulto (50 kg)	46.845	2	93.690
Nitrato de Calcio (nitrofer calcio)	Bulto (50 kg)	93.351	1	93.351
Vicor 2 (elementos menores)	Bulto (50 kg)	107.500	2	215.000
Abono micorrizas	Bulto (50 kg)	65.000	1	65.000
Fertilizante foliar klip calcio-boro	Lt	17.000	1	17.000
Wuxal Magnesio	Lt	37.125	1	37.125
Wuxal Calcio	Lt	36.720	1	36.720

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Tomate Chonto Bajo Invernadero 2017

Concepto	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Costos Directos				
Insumos				
Wuxal 16 16 12	Lt	37.000	1	37.000
Insecticida Lufenuron	250 cc	53.730	2	107.460
Insecticida Thyociclam hidrógeno oxalato (Evisect)	Bolsas de 100g	15.300	3	45.900
Insecticida biológico (Beauveria bassiana)	Lb	47.250	1	47.250
Insecticida biológico (Bacillus Thuringiensis)	kg	86.000	1	86.000
solanáceas (Capsialil)	Lt	160.642	1	160.642
Cinta pegante amarilla (trampa)	Rollo de 200 m	125.000	1	125.000
Fungicida y bactericida mineral (S-Cuper)	Lt	88.900	1	88.900
Fungicida, insecticida y acaricida (Polycal)	Lt	24.500	1	24.500
Fungicida Dimetomorf (Forum)	Bolsa de 120 g	15.203	2	30.406
Fungicida Propamocarb clorhidrato (Consento)	Lt	64.800	1	64.800
Fungicida Azufre 720 g por litro	Lt	14.300	1	14.300
Fungicida Difenconazole (Score)	Lt	139.000	1	139.000
Bactericida yodo Agrícola	Lt	45.000	1	45.000
Propineb (Antracol)	Bolsa 400g	16.500	1	16.500
Surfactante	Lt	30.000	2	60.000
Tijeras podadoras	Unidad	29.800	2	59.600
Total Costos Insumos				3.492.512
Total Costos Directos				10.692.512

Costos Indirectos

Transporte/producción flete	Canastillas/flete	2.200	1.210	2.662.000
Total Costos Indirectos				2.662.000
Total costo por 1000 m2				13.354.512

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos Tomate Chonto Bajo Invernadero 2017

Concepto	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total
----------	-----------------------	--------	-------------	-------------

Ingresos Brutos del Productor

Venta de tomate chonto	kg	1.450	12.100	17.545.000
Total Ingresos Brutos del Productor				17.545.000

Ingresos Netos Utilidad

Flujo de caja				4.190.488
---------------	--	--	--	------------------

Ingresos Brutos	17.545.000
Costos Totales (1,000 m2)	13.354.512
Ingresos Netos Utilidad	4.190.488
Margen de Rentabilidad ((Ingresos Netos/Costos Totales)*100)	31,38%
Margen de Utilidad Bruto ((Ingresos Netos/Ingresos Brutos)*100)	23,88%

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

Tomate de Árbol - 833 plantas/ha

CONCEPTO	Patron		Año 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Mano de Obra (Jornal) - Establecimiento				
Preparacion del terreno - encalada	Jornal	35.000	20	700.000
Trazado - Ahoyado y siembra	Jornal	35.000	20	700.000
Aplicación Materia organica	Jornal	35.000	5	175.000
Siembra y resiembra	Jornal	35.000	5	175.000
Aplicación fertilizantes	Jornal	35.000	5	175.000
Plateo	Jornal	35.000	15	525.000
Control de arvenses	Jornal	35.000	12	420.000
Manejo plagas y enfermedades	Jornal	35.000	20	700.000
Podas	Jornal	35.000	5	175.000
Tutorado y amarre	Jornal	35.000	50	1.750.000
Recoleccion - Clasificacion y empaque	Jornal			
Mano de Obra (Jornal) - Mantenimiento:				
Aplicación fertilizantes	Jornal	35.000		
Plateo y aporques	Jornal	35.000		
Control de arvenses	Jornal	35.000		
Manejo plagas y enfermedades	Jornal	35.000		
Podas sanitarias	Jornal	35.000		
Tutorado y amarre	Jornal	35.000		
Recoleccion - Clasificacion y empaque	Jornal	35.000		
Otros	Jornal	35.000		
Total Costos Mano de Obra			157	5.495.000

Fuente: UMATA Municipio de Santa Rosa de Osos -Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural Zona Norte - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Tomate de Árbol 2017

CONCEPTO	Patron		Año 2	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Mano de Obra (Jornal) - Establecimiento				
Preparacion del terreno - encalada	Jornal	35.000		
Trazado - Ahoyado y siembra	Jornal	35.000		
Aplicación Materia organica	Jornal	35.000		
Siembra y resiembra	Jornal	35.000		
Aplicación fertilizantes	Jornal	35.000		
Plateo	Jornal	35.000		
Control de arvenses	Jornal	35.000		
Manejo plagas y enfermedades	Jornal	35.000		
Podas	Jornal	35.000		
Tutorado y amarre	Jornal	35.000		
Recoleccion - Clasificacion y empaque	Jornal			
Mano de Obra (Jornal) - Mantenimiento:				
Aplicación fertilizantes	Jornal	35.000	12	420.000
Plateo y aporques	Jornal	35.000		
Control de arvenses	Jornal	35.000	8	280.000
Manejo plagas y enfermedades	Jornal	35.000	20	700.000
Podas sanitarias	Jornal	35.000		
Tutorado y amarre	Jornal	35.000		
Recoleccion - Clasificacion y empaque	Jornal	35.000	35	1.225.000
Otros	Jornal	35.000		
Total Costos Mano de Obra			75	2.625.000

Fuente: UMATA Municipio de Santa Rosa de Osos -Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural Zona Norte - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Tomate de Árbol 2017

CONCEPTO	Patron		Año 3	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Mano de Obra (Jornal) - Establecimiento				
Preparacion del terreno - encalada	Jornal	35.000		
Trazado - Ahoyado y siembra	Jornal	35.000		
Aplicación Materia organica	Jornal	35.000		
Siembra y resiembra	Jornal	35.000		
Aplicación fertilizantes	Jornal	35.000		
Plateo	Jornal	35.000		
Control de arvenses	Jornal	35.000		
Manejo plagas y enfermedades	Jornal	35.000		
Podas	Jornal	35.000		
Tutorado y amarre	Jornal	35.000		
Recoleccion - Clasificacion y empaque	Jornal			
Mano de Obra (Jornal) - Mantenimiento:				
Aplicación fertilizantes	Jornal	35.000	12	420.000
Plateo y aporques	Jornal	35.000		
Control de arvenses	Jornal	35.000	6	280.000
Manejo plagas y enfermedades	Jornal	35.000	20	700.000
Podas sanitarias	Jornal	35.000		
Tutorado y amarre	Jornal	35.000		
Recoleccion - Clasificacion y empaque	Jornal	35.000	35	1.225.000
Otros	Jornal	35.000		
Total Costos Mano de Obra			73	2.625.000

Fuente: UMATA Municipio de Santa Rosa de Osos -Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural Zona Norte - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Tomate de Árbol 2017

CONCEPTO	Patron		AÑO 1	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Insumos				
Plántulas (Incluye 10% de resiembra)	Unidad	1.000	916	916.000
Cal Dolomita	bulto	9.500	9	85.500
Materia Orgánica	Bulto	12.300	200	2.460.000
Micorrizas	Bulto	59.000	2	118.000
4)	Bulto	79.000	80	6.320.000
Fertilizante Foliar	litro	29.500	4	118.000
Elementos menores	Bulto	99.900	3	299.700
MIPE - Insecticidas	250cc	32.500	4	130.000
MIPE - Fungicidas	Litro	12.500	26	325.000
MIPE nematocidas	Litro	9.600	1	9.600
MIPE - Insecticidas tipo organicos	Litro	31.500	1	31.500
Phaecilomices	litro	28.700	1	28.700
MIPE Bactericida - Kasumin	Litro	127.625	1	127.625
Adherente	Litro	31.500	13	409.500
Tutores	Unidad	1.000	833	833.000
Inmunizante vareta	Galon	133.315	1	133.315
Fibra Poliester	Kilo	250	250	62.500
Canastillas Plasticas fondo liso 60*40*18 cm	Unidad	5.000		
Total Costos Insumos				12.407.940
Total Costos Directos				17.902.904

Fuente: UMATA Municipio de Santa Rosa de Osos -Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural Zona Norte - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Tomate de Árbol 2017

CONCEPTO	Patron		AÑO 2	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Insumos				
Plántulas (Incluye 10% de resiembra)	Unidad	1.000		
Cal Dolomita	bulto	9.500		
Materia Orgánica	Bulto	12.300	200	2.460.000
Micorrizas	Bulto	59.000		118.000
Fertilizante completo (13-26-10-3 y 15-4-23 4)	Bulto	79.000	80	6.320.000
Fertilizante Foliar	litro	29.500	3	118.000
Elementos menores	Bulto	99.900	3	299.700
MIPE - Insecticidas	250cc	32.500	8	130.000
MIPE - Fungicidas	Litro	12.500	52	325.000
MIPE nematocidas	Litro	9.600	1	9.600
MIPE - Insecticidas tipo organicos	Litro	31.500	1	31.500
MIPE - Fungicida organicos (Trichoderma, Phaecilomices	litro	28.700	1	28.700
MIPE Bactericida - Kasumin	Litro	127.625	1	127.625
Adherente	Litro	31.500	26	409.500
tutores	Unidad	1.000		833.000
Inmunizante vareta	Galon	133.315	1	133.315
Fibra Poliester	Kilo	250		62.500
Canastillas Plasticas fondo liso 60*40*18 cm	Unidad	5.000	12	
Total Costos Insumos				11.406.440
Total Costos Directos				14.031.440

Fuente: UMATA Municipio de Santa Rosa de Osos -Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural Zona Norte - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Tomate de Árbol 2017

CONCEPTO	Patron		AÑO 3	
	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Insumos				
Plántulas (Incluye 10% de resiembra)	Unidad	1.000		
Cal Dolomita	bulto	9.500		
Materia Orgánica	Bulto	12.300	200	2.460.000
Micorrizas	Bulto	59.000		
Fertilizante completo (13-26-10-3 y 15-4-23-4)	Bulto	79.000	80	6.320.000
Fertilizante Foliar	litro	29.500	3	88.500
Elementos menores	Bulto	99.900	3	299.700
MIPE - Insecticidas	250cc	32.500	12	390.000
MIPE - Fungicidas	Litro	12.500	78	975.000
MIPE nematocidas	Litro	9.600	1	9.600
MIPE - Insecticidas tipo organicos	Litro	31.500	1	31.500
MIPE - Fungicida organicos (Trichoderma, Phaeclomices	litro	28.700	1	28.700
MIPE Bactericida - Kasumin	Litro	127.625	2	255.250
Adherente	Litro	31.500	39	1.228.500
tutores	Unidad	1.000		
Inmunizante vareta	Galon	133.315		
Fibra Poliester	Kilo	250		
Canastillas Plasticas fondo liso 60*40*18 cm	Unidad	5.000		
Total Costos Insumos				12.086.750
Total Costos Directos				14.711.750

Fuente: UMATA Municipio de Santa Rosa de Osos -Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural Zona Norte - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Tomate de Árbol 2017

CONCEPTO	Patron		Año 1	
COSTOS INDIRECTOS	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Estudio de suelos	Unidad	120.000	1	120.000
Transporte de Insumos	Kilo	150	14.700	2.205.000
Transporte de Fruta	Kilo	200		
Transporte madera tutorado	Unidad	700	833	583.100
Administracion	Mes	1.000.000	12	12.000.000
Alquiler lote	Mes	208.000	12	2.496.000
Total Costos Indirectos				17.404.100
Total Costos por Hectarea				17.404.100

CONCEPTO	Patron		Año 2	
COSTOS INDIRECTOS	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Estudio de suelos	Unidad	120.000		
Transporte de Insumos	Kilo	150	14.550	2.182.500
Transporte de Fruta	Kilo	200	58.310	11.662.000
Transporte madera tutorado	Unidad	700	956	669.200
Administracion	Mes	1.000.000	12	12.000.000
Alquiler lote	Mes	208.000	12	2.496.000
Total Costos Indirectos				29.009.700
Total Costos por Hectarea				29.009.700

CONCEPTO	Patron		Año 3	
COSTOS INDIRECTOS	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor Total
Estudio de suelos	Unidad	120.000		
Transporte de Insumos	Kilo	150	14.150	2.122.500
Transporte de Fruta	Kilo	200	58.310	11.662.000
Transporte madera tutorado	Unidad	700	50	35.000
Administracion	Mes	1.000.000	12	12.000.000
Alquiler lote	Mes	208.000	12	2.496.000
Total Costos Indirectos				28.315.500
Total Costos por Hectarea				28.315.500

Fuente: UMATA Municipio de Santa Rosa de Osos -Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural Zona Norte - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Tomate de Árbol 2017

Ingresos Productor	Patron		Año 1	
Ingresos Brutos del Productor	Unidades de Rto	Precio	Rto	Valor Total
Tomate primera - 75%	Kg	1.800		
Tomate segunda - 20%	Kg	1.200		
Perdida de cosecha y poscosecha - 5%	Kg			
Total Ingresos Brutos del Productor				

Ingresos Productor	Patron		Año 2	
Ingresos Brutos del Productor	Unidades de Rto	Precio	Rto	Valor Total
Tomate primera - 75%	Kg	1.800	43.733	78.718.500
Tomate segunda - 20%	Kg	1.200	11.662	13.994.400
Perdida de cosecha y poscosecha - 5%	Kg		2.916	
Total Ingresos Brutos del Productor				92.712.900

Ingresos Productor	Patron		Año 3	
Ingresos Brutos del Productor	Unidades de Rto	Precio	Rto	Valor Total
Tomate primera - 75%	Kg	1.800	43.733	78.718.500
Tomate segunda - 20%	Kg	1.200	11.662	13.994.400
Perdida de cosecha y poscosecha - 5%	Kg		2.916	
Total Ingresos Brutos del Productor				92.712.900

Fuente: UMATA Municipio de Santa Rosa de Osos -Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural Zona Norte - Enlaces Cadenas Productivas

COSTOS DE PRODUCCION

Cultivo de Uchuva para 1100 Plantas a 3.0 * 3.0 hac

Concepto	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Observaciones/ costo por planta
Alquiler del terreno		16	150.000	2.400.000	
Subtotal Actividad				2.400.000	

ESTABLECIMIENTO**Materiales Establecimiento**

Plantulas	Unidad	1.200	250	300.000	Preferiblemente entregar materia en turba a raíz desnuda de buen tamaño
Estacones Principales	ha	1.000	2.000	2.000.000	
Travesaño de Te	Unidad				
Alambre Calibre 14	kilo	150	4.200	630.000	
Alambre de Pua	Rollos	3	90.000	270.000	
Hilaza	Bulto	8	140.000	1.120.000	
Sub total actividad				4.320.000	

Mano de Obra Establecimiento

Preparacion del terreno (desyerba)	Jornal	5	30.000	150.000	
Trazado del sitio de siembra	Jornal	1	30.000	30.000	
Ahoyado para Plantulas	Jornal	12	30.000	360.000	Un operario realiza en promedio 90 Hoyos
Adicion de Enmiendas	Jornal	4	30.000	120.000	Un operario realiza la adicion de cal y gallinaza a 300 hoyos promedio
Siembra de plantulas	Jornal	4	30.000	120.000	Un operario siembra en promedio 300 plantas
Fumigacion Fitosanitaria	Jornal	4	30.000	120.000	
Ahoyado para Tutores y puesta de alambre	Jornal	22	30.000	660.000	Un operario coloca 50 palos en promedio a una profundidad de 60 Cm.
Sub total actividad		52		1.560.000	

Enmiendas Establecimiento

Cal Dolomita	Bulto	22	7.000	154.000	Aplicación de 1 kg/hoyo
Micorrizas	Bulto	1	65.000	65.000	Aplicación de 40 gr/planta
Gallinaza u otra enmienda	Bulto	44	12.000	528.000	Aplicación de 2 Kg/h
Subtotal Actividad				747.000	

Fuente: Caribbean Exotics

...Continuación Costos de Uchuva 2017

Concepto	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Observaciones/ costo por planta
----------	--------	----------	----------------	-------------	---------------------------------

Mano de Obra Mantenimiento

Podas	Jornal	60	30.000	1.800.000	Podas de mantenimiento, aclareo y sanitarias cada dos meses
Fertilización Edáfica	Jornal	40	30.000	1.200.000	
Control de malezas	Jornal	15	30.000	450.000	
Fumigaciones fitosanitarias	Jornal	35	30.000	1.050.000	
Cosecha	Jornal	600	30.000	18.000.000	
Amarre	Jornal	150	30.000	4.500.000	
Otros	Jornal	5	30.000	150.000	
Subtotal Actividad		905		27.150.000	

Fertilizacion Organica	Bulto	66	14.000	924.000	1 kg/planta cada 5 meses
Mantenimiento					
Fertilizacion Granulada	Bulto	6	90.000	540.000	DAP (270 grs distribuidos en la etapa)
Establecimiento					
Silymag Establecimiento	Bulto	2	28.000	56.000	Sulfato de Magnesio
Fertilizacion Granulada manten	Bulto	90	90.000	8.100.000	10-20-20/12-24-24
Silymag Matenimiento	Bulto	10	8.000	80.000	200/planta /12 apli
Elementos Menores	Bulto	3	65.000	195.000	Sulfato de Magnesio
Nitrato de potasio	Kilo	5	5.000	25.000	Vicor 2- Agrimins
Nitrato de Calcio	Kilo	5	3.000	15.000	Aplicaciones 4grs/litro
Sulfato de magnesio Tecnico	Kilo	5	3.000	15.000	Aplicacio foliar
Sulfato o cloruro de potasio	Bulto	3	70.000	210.000	Aplicación foliar
Desestresantes	Fco/250cc	5	32.000	160.000	Aplicación foliar
Fertilizacion foliar	Litros	5	30.000	150.000	Cropstar a 1.75cc/litro
Subtotal Fertilizacion				10.470.000	OMEX-K41-Irricol-FosKaprim

Fungicidas e Insecticidas Establecimiento

Antracol	Bolsa/400g	8	14.000	112.000	
Daconil	Litro	1	32.000	32.000	
Score	Litro	1	140.000	140.000	
Decis	Fco/250cc	3	19.500	58.500	
Mitypir	Fcox100cc	4	22.000	88.000	

Fuente: Caribbean Exotics

...Continuación Costos de Uchuva 2017

Concepto	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Observaciones/ costo por planta
----------	--------	----------	----------------	-------------	---------------------------------

Fungicidas e Insecticidas Mantenimiento.

Fungicidas preventivos					
Antracol	Bolsa/400g	20	14.000	280.000	20 aplicaciones
Daconil	Litro	4	32.000	128.000	5 aplicaciones
Forum	Bolsa/100g	13	15.000	195.000	15 plicaciones
Fungicidas curativos					
Folicur	Litro	2	128.500	257.000	8 aplicaciones
Score	Litro	2	140.000	280.000	8 aplicaciones
Fosetal	Bolsa/330g	12	15.000	180.000	8 aplicaciones
Trifmine	Fco/250cc	8	35.000	280.000	8 aplicaciones
Amistar	Bolsa/40gr	13	14.500	188.500	8 aplicaciones
Insecticidas					
Decis 2.5 EC	Fco/250cc	7	19.500	136.500	10 aplicaciones
Nilo	Fco/100cc	12	19.400	232.800	10 aplicaciones
Exalt 60	Fcox100cc	12	22.000	264.000	15 aplicaciones
Milbeknoc	Fcox100cc	3	22.000	66.000	5 aplicaciones
Redux	Litros	8	12.000	96.000	
Math o Tottem	Fco o Papeleta	6	22.000	132.000	2 aplicaciones
Subtotal Plagas y Enfermedades				3.146.300	

Transporte de Insumos

Transporte de insumos	Bulto	150	500	75.000	
Fruta	Kg	19.800	100	1.980.000	
Subtotal Transporte e Insumos				2.055.000	

Total Costo de produccion				51.848.300	
----------------------------------	--	--	--	-------------------	--

COSTO PRODUCCION POR KILO				2.142	
----------------------------------	--	--	--	--------------	--

Produccion del cultivo	Plantas/Ha	Kilos /planta	Total Kg	
	1.100	22	24.200	

Calidades	%	Kilos	Precio	Total
Exportacion	0,70	16.940	3.200	54.208.000
Nacional	0,15	3.630	1.100	3.993.000
Averia	0,15	3.630		
Total Produccion	1,00	24.200		58.201.000
Ganancia				6.352.700
Utilidad en (%)				12

Fuente: Caribbean Exotics

Yuca 2016 Sistema Mecánico y Manual

CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor Unidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				

Mano de Obra (Jornal) - Establecimiento

Selección lote	jornal/ha.	0,50	30.000	15.000
Toma de muestra de suelos	jornal/ha.	0,50		
Arada	Miles\$/ha	1,00	260.000	260.000
Rastrillada	Miles\$/ha	2,00	190.000	380.000
Caballoneada	Miles\$/ha	1,00	210.000	210.000
Preparación Semilla	jornal/ha.	2,00	30.000	60.000
Siembra	jornal/ha.	8,00	30.000	240.000
Aplicación del fertilizante	jornal/ha.	5,00	30.000	150.000
Aplicación herbicidas	jornal/ha.	16,00	30.000	480.000
Control de maleza	jornal/ha.	32,00	30.000	960.000
Manejo fitosanitario	jornal/ha.	4,00	30.000	120.000
Valor Establecimiento				2.875.000

CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor Unidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Semilla	cangre	10.000	40	400.000
Fertilizantes Edáficos	bultos	8	75.000	600.000
Herbicida preemergente	Litros	2	37.500	75.000
Herbicidas de contacto	litros	3	17.000	51.000
Herbicidas sistemicos	litros	9	16.000	144.000
Insecticidas - fungicidas	global	1	35.000	35.000
Total Insumos				1.305.000

CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor Unidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Cosecha				
Arrancada y picada	jornal/ha.	17	30.000	510.000
Arriada del lote al carro transportador	bolsas	667	1.000	667.000
Valor Cosecha				1.177.000

Otros Costos				
Arriendo	ha	1	420.000	420.000
Analisis de suelos	global	1		
Total Otros Costos				420.000
Total Costos Hectarea				5.777.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

...Continuación Costos de Yuca 2017

Ingresos Netos del Productor	Rendi./ha.	Nro. Ha.	Vr. Unidad	Valor Total
Venta de Yuca	18.000	1	630	11.340.000
Ingresos brutos				11.340.000
Total Egresos		1		5.777.000
Ingreso Neto				5.563.000
Rentabilidad				96,30%
Costo por kilo producido				321

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

Yuca 2017 Sistema Tradicional

CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor Unidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Mano de Obra (Jornal) - Establecimiento				
Selección lote	jornal/ha.	0,50	32.000	16.000
Toma de muestra de suelos	jornal/ha.	0,50		
Preparación lote	jornal/ha.	12,00	32.000	384.000
Ahoyada	jornal/ha.	18,00	32.000	576.000
Preparación Semilla	jornal/ha.	2,00	32.000	64.000
Siembra	jornal/ha.	8,00	32.000	256.000
Aplicación de fertilizantes	jornal/ha.	5,00	32.000	160.000
Aplicación herbicidas	jornal/ha.	16,00	32.000	512.000
Control malezas manual, deshije y aporque	jornal/ha.	32,00	32.000	1.024.000
Manejo fitosanitario	jornal/ha.	4,00	32.000	128.000
Valor Establecimiento				3.120.000

CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor Unidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Insumos				
Semilla	cangre	10.000	40	400.000
Fertilizantes Edáficos	bultos	8	75.000	600.000
Herbicida preemergente	Litros	2	38.000	76.000
Herbicidas de contacto	litros	3	18.000	54.000
Herbicidas sistemicos	litros	9	18.000	162.000
Insecticidas - fungicidas	global	1	40.000	40.000
Total Insumos				1.332.000

CONCEPTO	Unidad	Cantidad	Valor Unidad	Valor Total
COSTOS DIRECTOS				
Cosecha				
Arrancada, picada	jornal/ha.	17	32.000	544.000
Arriada del lote al carro transportador	bolsas	592	1.000	592.000
Valor Cosecha				1.136.000

Otros Costos				
Arrendamiento lote	Ha.	1	450.000	450.000
Analisis de suelos	global	1		
Total otros costos				450.000
TOTAL COSTOS HECTAREA				6.038.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

Costos de Producción Zanahoria

Concepto	Patron		Cantidad	Valor Total
	Unidad	Valor Unidad		
Costos Directos				
Mano de Obra (Jornal)				
Control químico de malezas	Jornal	40.000	2	80.000
Aplicación de Enmiendas y menores	Jornal	40.000	15	600.000
Preparación picada del terreno Manual	Jornal	40.000	50	2.000.000
Repicada trazada y Siembras	Jornal	40.000	30	1.200.000
Raleo	Jornal	40.000	5	200.000
Deshierbas manuales	Jornal	40.000	30	1.200.000
Abonada	Jornal	40.000	20	800.000
Control de plagas y enfermedades	Jornal	40.000	20	800.000
Riego	Jornal	40.000	20	800.000
Recolección, lavado y empaque	Jornal	40.000	60	2.400.000
Total Costos Mano de Obra				10.080.000

... continuacion Costos Zanahoria - 2017

Concepto	Patron		Cantidad	Valor Total
	Unidad	Valor Unidad		
Costos Directos				
Insumos				
Semillas	Libra	400.000	4	1.600.000
Cal Agricola dolomita	Bulto x 50 kg	12.000	18	216.000
Superfosfato de calcio y Magnesio (Terramag P)	Bulto x 40 kg	42.300	3	126.900
Calcio CaO 40% Azufre (SO3) 23%	Bulto X 50 kg	25.000	3	75.000
Materia organica	Bulto X 50 kg	11.000	60	660.000
Fertilizante compuesto	Bulto X 50 kg	72.300	10	723.000
Fertilización Foliar	Litro	32.000	3	96.000
Herbicida	Litro	82.000	1	82.000
Insecticida Imidacloprid (confidor)	100 cc	20.000	3	60.000
Insecticida Clorpirifos y lambdacihalotrina	Litro	63.865	2	127.730
Propineb (Antracol)	Bolsa de 400 g	16.843	6	101.058
Clorotalonil (Daconil)	Kg	33.555	2	50.333
Metarhizium anisopliae	Libra	45.000	2	90.000
Carbendazim 50 SC	Litro	19.148	2	38.296
Coadyuvante	litro	16.500	5	82.500
Empaque	Costales	1.100	1.500	1.650.000
Total Costos Insumos				5.778.817
Total Costos Directos				15.858.817

Costos Indirectos

Transporte	Tonelada	55.000	30	1.650.000
Total Costos Indirectos				1.650.000
Total Costos Hectarea				17.508.817

Concepto	Unidad de Rendimiento	Precio	Rendimiento	Valor Total
Ingresos Brutos del Productor				
Venta de Zanahoria	kg	650	30.000	19.500.000
Total Ingresos Brutos del Productor				19.500.000

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas

... continuación Costos Zanahoria - 2017

Ingresos Netos Utilidad	
Flujo de caja	1.991.184
Ingresos Brutos	19.500.000
Costos Totales Ha	17.508.817
Ingresos Netos Utilidad	1.991.184
Margen de Rentabilidad ((Ingresos Netos/Costos Totales)*100)	11,37%
Margen de Utilidad Bruto ((Ingresos Netos/Ingresos Brutos)*100)	10,21%

Fuente: Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural - Enlaces Cadenas Productivas