

MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA
Y MEDIO AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
CONSOLIDADO AGROPECUARIO,
ACUICOLA Y PESQUERO 2005

EDUARDO ZUÑIGA ERASO
Gobernador de Nariño
ALBERTO RUEDA VELA
Secretario de Agricultura y Medio Ambiente
ARAMID SUAZA MONTENEGRO
Subsecretario Desarrollo y Medio Ambiente
ALVARO VILLARREAL RAMOS
Subsecretario Producción Transformación y Comercialización

FACILITADORES INFORMACIÓN
UMATAS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

EQUIPO PROFESIONALES UNIVERSITARIOS
ALVAREZ ROJAS DALILA
BELALCAZAR LOPEZ MARGARITA
CABRERA GUERRA ROSA EMILIA
CAÑAL CAÑAL ROSA BERTHA
DEL HIERRO MAZUERA JAIME
MONTENEGRO ROMERO MARCO ANDRES
MUÑOZ LASSO JOHANA
ORTEGA MORA ALBA LUCY
RAMIREZ VELASCO GERARDO

PROFESIONAL DE APOYO CCI
LUCIANA PATRICIA GOMEZ JIMENEZ

SECRETARIA EJECUTIVA
NUBIA MORENO ENRIQUEZ

San Juan de Pasto, Junio de 2006

RELACION UMATAS DEL DEPARTAMENTO

No	MUNICIPIO	Nombre	PROFESIÓN
1	Alban	Luis Carlos Delgado	Zootecnista
2	Aldana	Cruz Inampues	Ingeniero Agrónomo
3	Ancuya	Juan Carlos Yela Caicedo	Ingeniero Agrónomo
4	Arboleda	Luis Olmedo Erazo	Ingeniero Ambiental
5	Barbacoas	Edilson Cabezas	
6	Belén	Leiden Zambrano Solarte.	Zootecnista
7	Buesaco	Gennis Botina	Tec. Recursos Naturales
8	Colon	Buenaventura Solarte.	
9	Consaca	Héctor Quenoran	
10	Contadero	Nelson Rosero	Medico Veterinario
11	Córdoba	Alberto Sánchez Andino	Zootecnista
12	Cuaspu	Richard Henry Lopez Posso	Ingeniero Agrónomo
13	Cumbal	Dowin Enrique Santacruz	Medico Veterinario
14	Cumbitara	Segundo Acosta	Zootecnista
15	Chachagui	Hector Orlando Dulce Moreno	Zootecnista
16	El Charco	Jorge Gongora	Tecnólogo Agropecuario
17	El Peñol	Leo Dan Narváez	
18	El Rosario	Francisco Javier Rodriguez	Zootecnista
19	El Tablón	Albeiro Muñoz Berdugo	Zootecnista
20	El Tambo	Carlos Flavio Jiménez	Zootecnista
21	Francisco Pizarro	Filman Cabezas	
22	Funes	Filian Ortega.	Ingeniero Agrónomo
23	Guachucal	Juan Esteban Jurado	Medico Veterinario
24	Guaitarilla	Bernardo Riascos.	Zootecnista
25	Gualmatán	Manuel Benavides.	
26	Iles	Alicia Calpa Quetama	
27	Imues	José Javier Chamorro	Ingeniero Agrónomo
28	Ipiales	Adalberto Mallama Bolaños	Medico Veterinario
29	La Cruz	Julio Cesar Narváez Ibarra	Ingeniero Agrónomo
30	La Florida	Jaime A. Salas M	
31	La Llanada	José Solarte Álvarez	Zootecnista
32	La Tola	Rubén Darío Rodríguez	Ingeniero Forestal
33	La Unión	Diana Sofia Araujo.	Ingeniero Agrónomo
34	Leiva	Dora Daza Dorado.	Medico Veterinario
35	Linares	Guillermo Ruiz.	Zootecnista
36	Los Andes	German Torres	
37	Magui Payan	Jorge Eliécer Sinisterra	Adm. Empresas Agropecuarias
38	Mallama	Luis Rene Casanova Narváez	Ingeniero Agrícola.
39	Mosquera	Vicente Betancourt	Tecnólogo Ambiental
40	Nariño	Juan Darío Muñoz	Adm. Empresas Agropecuarias
41	Olaya Herrera	Manuel Cifuentes Valencia.	Ingeniero Agrónomo
42	Ospina	Yesenia Benavides.	
43	Pasto	Ruben Dario Gonzales. - Jaime Castro	
44	Policarpa	Jaime Navarro.	Zootecnista
45	Potosí	Fabio Rosero Melo	Zootecnista
46	Providencia	Albeiro Ayala Andrade	Zootecnista
47	Puerres	Oliverio Guevara Arcos	Ingeniero Agrónomo
48	Pupiales	Franklin Cepeda	Zootecnista
49	Ricaurte	Maandres Delgado	Ing. Agroindustrial
50	Samaniego	Francisco Javier Ibarra Rosero	Zootecnista
52	San Bernardo	Filian Chavez.	Zootecnista
53	San Lorenzo	Oscar Eduardo Martinez.	
54	San Pablo	Edgar Hernan Banevides Rosero.	Ingeniero Ambiental
55	San Pedro De Cartago	Gerardo Burbano Viveros	Zootecnista
56	Sandoná	Elizabeth Vallejo Arcos.	Zootecnista
57	Santacruz	Marcelo Arciniegas Ceron	Ingeniero Agroindustrial
58	Sapuyes		
59	Santa Bárbara	Luis Carlos Cortez Perlaza	Ingeniero Agrónomo
60	Taminango	Javier Ramos Santacruz	Ingeniero Agrónomo
61	Tangua	Olga Lucia Ordoñez	Ingeniero Agrónomo
62	Tumaco	Nelson A. Obando	Ingeniero Agroindustrial
63	Tuquerres	Doris Lucia Bolaños Oliva	Medico Veterinario
64	Yacuanquer	Sandra Fabiola Insuasty.	Ingeniero Agrónomo.

TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACION	9
MATRIZ DE RENGLONES DE PRODUCCION.....	11
CULTIVOS TRANSITORIOS	
Arroz	15
Arveja	16
Cebada.....	18
Cebolla Cabezona	19
Cilantro	20
Coliflor Solo	21
Coliflor Asociado	21
Frijol Arbustivo Solo	22
Frijol Arbustivo Asociado	25
Haba	26
Maíz Semestral Solo	27
Maíz Semestral Asociado	29
Maní	30
Papa	31
Remolacha	33
Repollo Solo	34
Repollo Asociado	34
Sandia	35
Tabaco Rubio	36
Tomate de Mesa	37
Trigo	39
Ulluco	41
Zanahoria	42
CULTIVOS ANUALES	
Achira	45
Arracacha	45
Maíz Anual Solo.....	46
Frijol Voluble Solo.....	49
Papa China.....	51
Quinoa.....	51
Yuca	52
CULTIVOS PERMANENTES	
Aguacate	55
Banano	55
Borojo	56
Cacao	56
Café	57

Caña Panelera	59
Cebolla Junca	61
Cítricos Solo	61
Coco	63
Chiro	64
Chontaduro	64
Fique	65
Granadilla	66
Guanábana	66
Iraca	67
Lulo	68
Mango	69
Maracayá	69
Mora	70
Palma Africana.....	70
Papaya	71
Piña	72
Plátano Cafetero.....	73
Plátano Costa	75
Tomate de Árbol	76
Uchuva	77
Zapote	77

SUB SECTOR PECUARIO

Inventario de Otras Especies.	81
Numero de Explotaciones Porcícolas	82
Inventario de Ganado Porcino	83
Sacrificio de Ganado Vacuno	84
Producción de Leche	85
Tipo De Explotación y Raza o Cruce Predominante.....	86
Inventario de Ganado Bovino	87
Inventario Avícola Registrado ICA	88

SUB SECTOR ACUICOLA

Explotaciones, Estanques y Espejos de Agua	91
Tabla General de Producción	92
Especie Cachama	94
Distribución Mensual de la Producción de Cachama	94
Tabla General de la Producción Especie Carpa	95
Distribución Mensual de la Producción de Carpa	95
Distribución Mensual de la Producción Especie Pargo Lunarejo	96
Distribución Mensual Pargo Lunarejo	96
Especie Mojarra	96
Distribución Mensual de la producción de Mojarra.....	97
Producción y Comercialización de Trucha.....	98
Distribución Mensual Trucha	99
Precio Pagado al Productor	99
Camaronicultura 2005.....	100
Consolidado de Pesca 2004 en Kg	101

Comportamiento pesquero según INCODER	103
Productos Provenientes de la Pesca Artesanal e Industrial según Incoder	103

ANÁLISIS DE COYUNTURA

Cultivos Transitorios

Arveja	107
Cebada	109
Fríjol arbustivo.....	110
Maíz semestral	111
Maní	113
Papa	114
Trigo	116

Cultivos Anuales

Fríjol Voluble	118
Maíz anual	119

Permanentes

Cacao	119
Café	120
Caña panelera	122
Coco	123
Fique	124
Lulo	126
Mora	127
Palma africana	128
Plátano	129
Tomate de árbol.....	129

Análisis de Coyuntura por Grupos	131
Cultivos Transitorios	131
Cultivos Permanentes y Anuales	132
Total Agrícola	132
Sub Sector Acuícola	133
Comportamiento Sector Pecuario.	142

ANEXOS

Tabla 1.	Comportamiento de los cultivos transitorios básicos en Nariño 2005.
Tabla 2.	Comportamiento de los cultivos transitorios Hortalizas en Nariño 2005.
Tabla 3.	Comportamiento de lo cultivos permanentes, semipermanentes y anules Básicos en Nariño 2005.
Tabla 4.	Comportamiento de lo cultivos (FRUTALES) permanentes, Nariño 2005.
Tabla 5.	Comportamiento de la agricultura por grupos de productos en el Departamento de Nariño.
Tabla 6.	Precio pagado al productor y costos de producción en el Departamento de Nariño
Tabla 7.	Precio pagado al productor en plazas de Mercado pesos 7 Kg. año 2005.
Tabla 8.	Costos de establecimiento de café.
Tabla 9.	Costos de sostenimiento de café.

- Tabla 10. Costos de establecimiento de caña panelera.
- Tabla 11. Costos de sostenimiento de caña panelera.
- Tabla 12. Costos de producción por hectárea de palma africana (Agromira)
- Tabla 13. Costos de establecimiento de cacao de alto rendimiento (Federación Nacional de Cacaoteros)
- Tabla 14. Costos de sostenimiento de cacao de alto rendimiento (Federación Nacional de Cacaoteros)

PRESENTACION

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural tiene como uno de sus objetivos desarrollar el proceso de Estimaciones Agropecuarias por Métodos Indirectos para todo el País, proceso con el cual se realiza el análisis y la evaluación del sector agropecuario.

En el Departamento de Nariño la recolección, el ajuste y el análisis de los datos esta a cargo de la Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente, con el apoyo de las Unidades Municipales de Asistencia Técnica Agropecuaria-UMATA- de los 64 Municipios del Departamento, los cuales son los directos responsables de recopilar la información primaria tal como cultivos del Municipio, área de siembra, producción, rendimiento, numero de productores y costos de producción entre otros.

Dicho proceso se lleva a cabo en varias fases tales como capacitación zonal, recolección de la información, consensos zonales o municipales, procesamiento y análisis de la información, consenso departamental, consolidación y publicación de la información, proceso con el cual se pretende obtener cifras lo mas veraz posibles para la buena repercusión en la formulación de la política sectorial para el Departamento de Nariño. Cabe agregar que dicho proceso es un sistema en construcción el cual se ira mejorando a través del tiempo.

En este sentido el consolidado agropecuario 2005 se convierte en una herramienta útil para analistas, inversionistas, Gobiernos Locales y Departamentales para la toma de decisiones en planes y proyectos de fomento, desarrollo y mercadeo de los productos del Departamento de Nariño.

La información correspondiente al proceso descrito, se encontrara disponible en la pagina Web www.gobernar.gov.co de la Gobernación de Nariño; igual manera se puede consultar en la Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente del Departamento conceda uno de los profesionales de esta dependencia, la cual estará disponible en medio magnético.

MATRIZ DE RENGLONES DE PRODUCCION 2005

CODIG	MUNICIPIO	TRANSITORIOS	ANUALES	PERMANENTES	FRUTALES	PECUARIO	ACUICOLA
19	ALBAN	ARVEJA, FRIJOL ARB, MAIZ SEM	MAIZ ANUAL	CAFÉ, CANA, FIQUE, PLATANO	LULO,	X	X
22	ALDANA	HABA, PAPA				X	
36	ANCUYA	FRIJOL ARB, MAIZ SEM, TOMATE MESA	YUCA	CAFÉ, CANA, PLATANO	LULO, TOMATE ARBOL	X	X
51	ARBOLEDA	MAIZ SEM		CAFÉ, CANA, FIQUE, PLATANO	LULO	X	X
79	BARBACOAS	ARROZ		AGUACATE, PLATANO	BANANO, CITRICOS, CHIRO	X	X
83	BELEN	PAPA, TRIGO	MAIZ ANUAL	CAFÉ,		X	X
110	BUESACO	ARVEJA, FRIJOL ARB, MAIZ SEM	MAIZ ANUAL	CAFÉ, CANA, FIQUE,	CITRICOS, LULO, PAPAYA, TOMATE ARBOL	X	X
203	COLON	FRIJOL ARB, MAIZ SEM, TOMATE MESA	YUCA	CAFÉ, CANA, FIQUE, IRACA, PLATANO	BANANO, LULO	X	X
207	CONSACA	FRIJOL ARB, MAIZ SEM, TOMATE MESA		CAFÉ, CANA,	CITRICOS, LULO	X	X
210	CONTADERO	ARVEJA, PAPA, TRIGO	FRIJOL VOL, MAIZ ANUAL		MORA, TOMATE ARBOL	X	
215	CORDOBA	ARVEJA, PAPA, TRIGO, ZANAHORIA	FRIJOL VOL, MAIZ ANUAL, QUINUA	CEBOLLA JUNCA	TOMATE ARBOL	X	X
224	CUASPUD	ARVEJA, CEBADA, HABA, PAPA, TRIGO	MAIZ ANUAL			X	
227	CUMBAL	HABA, PAPA		CAÑA, PLATANO	LULO,	X	X
223	CUMBITARA	FRIJOL ARB, MAIZ SEM, MANI		PLATANO		X	X
240	CHACHAGUÍ	FRIJOL ARB, MAIZ SEM		CAFÉ, FIQUE,	CITRICOS	X	X
250	EL CHARCO	ARROZ	PAPA CHINA	BOROJO, CACAO, COCO, CHONTADURO, PLATANO	PIÑA, CITRICOS	X	X
	EL PEÑOL	CEBOLLA CABEZONA, FRIJOL ARB, MAIZ SEM, TABACO RUBIO, TOMATE MESA		CAFÉ, CANA		X	
256	EL ROSARIO	FRIJOL ARB, MAIZ SEM, MANI, SANDIA		CAFÉ, CANA, PLATANO	CITRICOS, LULO, MORA, PAPAYA, TOMATE ARBOL	X	X
258	EL TABLÓN	ARVEJA, FRIJOL ARB	MAIZ ANUAL	CAFÉ		X	X
260	EL TAMBO	CEBOLLA CABEZONA, FRIJOL ARB, MAIZ SEM	FRIJOL VOL, MAIZ ANUAL	CAFÉ, CAÑA, FIQUE, PLATANO	LULO, TOMATE ARBOL	X	
520	FCO. PIZARRO	ARROZ		BOROJO, CACAO, CAÑA, COCO, PLATANO	CITRICOS	X	
287	FUNES	ARVEJA, CEBOLLA CABEZONA, CILANTRO, FRIJOL ARB, TRIGO	FRIJOL VOL, MAIZ ANUAL	CAFÉ,	TOMATE ARBOL	X	
317	GUACHUCAL	HABA, PAPA				X	
352	GUAITARILLA	FRIJOL ARB, PAPA, TRIGO	ARRACACHA, FRIJOL VOL, MAIZ ANUAL, MAIZ HIBRIDO, MAIZ BLANCO	CAFÉ, FIQUE		X	
323	GUALMATÁN	ARVEJA, COLIFLOR, PAPA, REPOLLO	FRIJOL VOLUBLE, MAIZ ANUAL			X	
352	ILES	ARVEJA, CEBOLLA CABEZONA, FRIJOL ARB, PAPA, TRIGO	MAIZ ANUAL			X	
354	IMUES	ARVEJA, CEBADA, CEBOLLA CABEZONA, FRIJOL ARB, PAPA, TOMATE MESA, TRIGO	MAIZ ANUAL	FIQUE,		X	X
353	IPIALES	ARVEJA, CEBADA, PAPA, TRIGO, ZANAHORIA	FRIJOL VOL, MAIZ ANUAL, QUINUA		MORA, TOMATE ARBOL	X	X
378	LA CRUZ	ARVEJA, CILANTRO, PAPA, TRIGO, ULLUCO	ACHIRA, FRIJOL VOL, MAIZ ANUAL, QUINUA	CAFÉ, CEBOLLA JUNCA, FIQUE	TOMATE ARBOL	X	X
381	LA FLORIDA	FRIJOL ARB, MAIZ SEM	MAIZ ANUAL, YUCA	CAFÉ, CANA, FIQUE, PLATANO	PIÑA	X	X
385	LA LLANADA		MAIZ ANUAL	CAFÉ, CANA, PLATANO		X	
390	LA TOLA	ARROZ, MAIZ SEM	PAPA CHINA	BOROJO, CACAO, CAÑA, COCO, PLATANO	BANANO, CITRICOS, GUANABANA, PIÑA	X	X

CODIG	MUNICIPIO	TRANSITORIOS	ANUALES	PERMANENTES	FRUTALES	PECUARIO	ACUICOLA
399	LA UNION	FRIJOL ARB, MAIZ SEM	YUCA	CAFÉ, CAÑA, FIQUE, IRACA, PLATANO	CITRICOS, LULO	X	X
405	LEIVA	FRIJOL ARB, MAIZ SEM		CAFÉ, PLATANO	PAPAYA	X	X
411	LINARES	FRIJOL ARB, MAIZ SEM, MANI	YUCA	CAFÉ, CAÑA, IRACA, PLATANO	LULO	X	X
418	LOS ANDES	FRIJOL ARB, MAIZ SEM		CAFÉ, CAÑA, IRACA, PLATANO		X	X
427	MAGUI PAYAN			CAÑA, COCO, PLATANO		X	X
435	MALLAMA	FRIJOL ARBUSTIVO, PAPA	FRIJOL VOL, MAIZ ANUAL, YUCA	CAFÉ, CAÑA, FIQUE, PLATANO	GRANADILLA, LULO	X	X
473	MOSQUERA			CACAO, COCO, PLATANO	CITRICOS	X	
	NARIÑO	FRIJOL ARB, PAPA	MAIZ ANUAL	CAFÉ, FIQUE,		X	X
490	OLAYA HERRERA	ARROZ		CACAO, CAÑA, COCO, PLATANO	BANANO, CITRICOS, ZAPOTE	X	
506	OSPINA	ARVEJA, PAPA, TRIGO	FRIJOL VOL, MAIZ ANUAL			X	
001	PASTO	COLIFLOR, PAPA, REPOLLO, TRIGO	FRIJOL VOL, MAIZ ANUAL	CEBOLLA JUNCA, FIQUE,	MORA,	X	X
540	POLICARPA	FRIJOL ARB, MAIZ SEM, MANI		CAFÉ, PLATANO		X	X
560	POTOSI	ARVEJA, CEBOLLA CABEZONA, HABA, PAPA, TRIGO, ZANAHORIA	FRIJOL VOL, MAIZ ANUAL	CEBOLLA JUNCA,		X	
565	PROVIDENCIA	PAPA	FRIJOL VOL, MAIZ ANUAL	CAFÉ, FIQUE		X	X
573	PUERRES	ARVEJA, PAPA	FRIJOL VOL, MAIZ ANUAL	CAÑA	MORA, TOMATE ARBOL, UCHUVA	X	X
585	PUPIALES	ARVEJA, PAPA, REMOLACHA, ZANAHORIA	MAIZ ANUAL			X	X
612	RICAUARTE	MAIZ SEM	FRIJOL VOL	CAÑA, PLATANO	CITRICOS	X	X
621	ROBERTO PAYAN			CACAO, CAÑA, COCO, PLATANO	CITRICOS	X	
678	SAMANIEGO	FRIJOL ARB, TOMATE MESA	MAIZ ANUAL	CAFÉ, CAÑA, FIQUE, PLATANO	CITRICOS, TOMATE ARBOL	X	X
685	SAN BERNARDO	ARVEJA, FRIJOL ARB, MAIZ SEM, TOMATE MESA	MAIZ ANUAL	CAFÉ, FIQUE, PLATANO	LULO	X	X
683	SANDONA	FRIJOL ARB, MAIZ SEM, TOMATE MESA		CAFÉ, CAÑA, PLATANO	TOMATE ARBOL	X	X
687	SAN LORENZO	FRIJOL ARB, MAIZ SEM, MANI		CAFÉ, CAÑA, FIQUE,	LULO,	X	X
693	SAN PABLO	FRIJOL ARB, TOMATE MESA	ACHIRA, MAIZ ANUAL, YUCA	CAFÉ, FIQUE		X	X
694	SAN PEDRO DE CARTAGO	ARVEJA, FRIJOL ARB	FRIJOL VOL, MAIZ ANUAL	CAFÉ, CAÑA, FIQUE,	LULO, MORA, TOMATE ARBOL	X	X
699	SANTACRUZ	PAPA	MAIZ ANUAL, QUINUA	CAFÉ, CAÑA, PLATANO	TOMATE ARBOL	X	X
720	SAPUYES	PAPA, TRIGO	MAIZ ANUAL			X	
696	STA BARBARA	ARROZ	PAPA CHINA	CAÑA, COCO, PLATANO	CITRICOS	X	
786	TAMINANGO	FRIJOL ARB, MAIZ SEM, MANI, TOMATE MESA	YUCA	CAFÉ, PLATANO	CITRICOS, LULO, MANGO, MARACUYA, PAPAYA, PIÑA	X	
780	TANGUA	ARVEJA, CEBADA, FRIJOL ARB, PAPA, TRIGO	MAIZ ANUAL		LULO,	X	
835	TUMACO			BOROJO, CACAO, COCO, PALMA AFRICANA, PLATANO		X	X
838	TUQUERRES	HABA, PAPA, REPOLLO, TRIGO, ZANAHORIA	MAIZ ANUAL		TOMATE ARBOL	X	
835	YACUANQUER	ARVEJA, FRIJOL ARB, MAIZ SEM, PAPA, TRIGO	MAIZ ANUAL	CAFÉ	LULO	X	X

CULTIVOS

TRANSITORIOS

CULTIVOS TRANSITORIOS

ARROZ

EVALUACION DEFINITIVA SEGUNDO SEMESTRE DE 2004. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre julio y diciembre de 2004?									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
BARBACOAS	157,0	154,0	92,4	600	SECO				400
EL CHARCO			0,0		SECO				40
FCO PIZARRO	10,0	10,0	4,5	450	SECO				80
LA TOLA	0,0	0,0	0,0	0	SECO				0
O. HERRERA	20,0	20,0	20,0	1000	SECO				150
STA BARBARA	40,0	40,0	20,0	500	SECO				120
TOTAL	227,0	224,0	136,9	611,2		0	0	0,0	790

EVALUACION DEFINITIVA PRIMER SEMESTRE DE 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre enero y junio de 2005?									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
BARBACOAS	157,0	154,0	92,4	600	SECO	1.200.000	1.898.138		400
EL CHARCO	100,0	9,0	5,4	600	SECO	1.200.000	1.898.138		40
FCO PIZARRO	17,0	17,0	7,7	450	SECO	1.200.000	1.898.138		75
LA TOLA	100,0	90,0	45,0	500	SECO	1.200.000	1.898.138		100
O. HERRERA	40,0	40,0	40,0	1000	SECO	1.200.000	1.898.138		150
STA BARBARA	100,0	100,0	50,0	500	SECO	1.200.000	1.898.138		120
TOTAL	514,0	410,0	240,5	586,5		1.200.000	1.898.138	0,0	885

EVALUACION SEGUNDO SEMESTRE 2005			PRONOSTICO 2006
Siembras realizadas entre Julio y Diciembre de 2005			
MUNICIPIO	SEMBRADA Y/O A SEMBRAR (HAS)	UNIDADES PRODUCTOR	AREA A SEMBRAR (HAS)
BARBACOAS	167	400	167
EL CHARCO	33	414	30
FCO PIZARRO	17,0	17,0	17
LA TOLA	1,0	45,0	2
O. HERRERA	40,0	40,0	40
STA BARBARA	100	100	100
TOTAL	358	1016	356

ARVEJA

EVALUACION DEFINITIVA SEGUNDO SEMESTRE DE 2004. AREA, PRODUCCION,
RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION

1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre julio y diciembre de 2004?

MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
ALBAN			0,0						
BUESACO	350	350	231,0	660	SECO			San Jorge	350
CONTADERO	65,0	65,0	113,8	1750	SECO			Sindamanoy	245
CORDOBA	300,0	300,0	399,9	1333	SECO			San Isidro	710
CUASPUD	54,0	54,0	162,0	3000	SECO			Obonuco And	65
EL TABLON DE G			0,0		SECO				
FUNES	35,0	30,0	30,0	1000	SECO			Santa Isabel	70
GUAITARILLA	11,0	11,0	6,8	620	SECO			Santa Isabel	20
GUALMATAN	130,0	130,00	433,0	3331	SECO			Sindamanoy	320
ILES	30	30	30,0	1000	SECO			Santa Isabel	50
IMUES	30,0	30,0	30,0	1000	SECO			Sta Isabel, Comun	100
IPIALES	120,0	120,0	180,0	1500	SECO			Andina, Sindamanoy	450
LA CRUZ	45,0	45,0	36,0	800	SECO			Santa Isabel	179
OSPINA	75,0	75,0	42,0	560	SECO			Santa Isabel	64
POTOSI	70,0	70,0	126,0	1800	SECO			Sindamanoy	100
PUERRES	200,0	200,0	560,0	2800	SECO			Andina Obonuco	167
PUPIALES	90,0	90,0	171,0	1900	SECO			Sindamanoy	172
SAN BERNARDO			0,0						
SAN PEDRO C.			0,0						
TANGUA			0,0						
YACUANQUER	50,0	50,0	75,0	1500	SECO			Santa Isabel	70
TOTAL	1655,0	1650,0	2626,5	1591,8		0	0		3132

EVALUACION DEFINITIVA PRIMER SEMESTRE DE 2005. AREA, PRODUCCION,
RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION

1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre enero y junio de 2005?

MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
ALBAN	79	76	60,8	800	SECO	2.900.000	2.801.590	Santa Isabel	75
BUESACO	1708	1656	1324,8	800	SECO	2.800.000	1.396.317	Santa Isabel	1450
CONTADERO	85	85	148,8	1750	SECO	3.268.750	3.175.840	Sindamanoy	280
CORDOBA	400	400	550,0	1375	SECO	4.000.000	3.780.660	Sindamanoy	710
CUASPUD	72	72	216,0	3000	SECO	4.000.000	4.214.285	Obonuco And	85
EL TABLON DE G	500	500	475,0	950	SECO	4.000.000	1.426.340	Santa Isabel	725
FUNES	190	190	160,0	842	SECO	3.760.000	1.377.841	Santa Isabel	200
GUAITARILLA	100	100	62,0	620	SECO	3.265.000	2.024.300	Santa Isabel	323
GUALMATAN	120	120	400,0	3333	SECO	2.500.000	5.479.345	Sindamanoy	280
ILES	50	50	50,0	1000	SECO	2.900.000	1.514.303	Santa Isabel	80
IMUES	10	10	5,0	500	SECO	2.062.500	1.807.710	Santa Isabel	100
IPIALES	110	110	165,0	1500	SECO	950.000	2.950.990	Andina, Sindamanoy	450
LA CRUZ	108	108	86,4	800	SECO	3.968.000	1.493.588	Santa Isabel	278
OSPINA	85	85	47,6	560	SECO	3.730.500	1.222.419	Santa Isabel	64
POTOSI	70	70	126,0	1800	SECO	2.000.000	3.831.805	Sindamanoy	100
PUERRES	220	220	616,0	2800	SECO	2.700.000	4.137.308	Andino Obonuco	185
PUPIALES	100	90	171,0	1900	SECO	4.800.000	4.273.620	Andina, Sindamanoy	172
SAN BERNARDO	38	38	28,5	750	SECO	2.900.000	1.224.410	Santa Isabel	92
SAN PEDRO C.	60	58	61,5	1060	SECO	3.360.000	1.523.700	Santa Isabel	115
TANGUA	145	145	155,2	1070	SECO	3.000.000	1.294.470	Santa Isabel	62
YACUANQUER	70	70	105,0	1500	SECO	3.000.000	972.360	Santa Isabel	90
TOTAL	4320	4253	5014,4	1179,0		3.146.522	2.135.695		5916

PRONOSTICO - ARVEJA

EVALUACION SEGUNDO SEMESTRE 2005			PRONOSTICO
Siembras realizadas en el Dpto entre julio y Diciembre de 2005			2006
MUNICIPIO	SEMBRADA Y/O A SEMBRAR (HAS)	UNIDADES PRODUCTOR	AREA A SEMBRAR (HAS)
ALBAN			85,0
ARBOLEDA			
BUESACO	569	569	1500,0
CONTADERO	90,0	350,0	75,0
CORDOBA	400,0	710,0	300,0
CUASPUD	60,0	70,0	70,0
EL TABLON DE G			500,0
FUNES	10,0	12,0	200,0
GUAITARILLA	11,5	30,0	150,0
GUALMATAN	150,0	360,00	170,0
ILES	20	40	40,0
IMUES	2,0	10,0	5,0
IPIALES	130,0	306,0	140,0
LA CRUZ	35,0	145,0	95,0
OSPINA	85,0	64,0	90,0
POTOSI	100,0	120,0	80,0
PUERRES	220,0	180,0	220,0
PUPIALES	100,0	180,0	100,0
SAN BERNARDO			42,0
SAN PEDRO C.			65,0
TANGUA			150,0
YACUANQUER	10,0	15,0	50,0
TOTAL	1992,5	3161,0	4127,0

CEBADA

EVALUACION DEFINITIVA SEGUNDO SEMESTRE DE 2004. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre julio y diciembre de 2004?									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
CUASPUD			0,0						
ILES			0,0						
IMUES	8,0	8,0	16,0	2000	SECO			K124	20
IPIALES	14,0	14,0	35,0	2500	SECO			K124, Dorada	34
TANGUA	75,0	75,0	91,5	1220	SECO				45
TOTAL	97,0	97,0	142,5	1469,1		0	0		99

EVALUACION DEFINITIVA PRIMER SEMESTRE DE 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre enero y junio de 2005?									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
CUASPUD	15,0	15,0	30,0	2000	SECO	320.000	1.959.483	Dos filas	20
ILES			0,0						
IMUES	20,0	20,0	40,0	2000	SECO	600.000	1.604.875	K124	40
IPIALES	13,0	13,0	45,5	3500	SECO	550.000	1.477.470	Dorada	35
TANGUA	45,0	45,0	54,5	1210	SECO	300.000	1.113.910		40
0									
TOTAL	93,0	93,0	170,0	1827,4		441.071	1.406.697		135

EVALUACION SEGUNDO SEMESTRE 2005 Siembras realizadas entre Julio y Diciembre de 2005			PRONOSTICO 2006
MUNICIPIO	SEMBRADA Y/O A SEMBRAR (HAS)	UNIDADES PRODUCTOR	AREA A SEMBRAR (HAS)
CUASPUD	18,0	23,0	15,0
ILES			0,0
IMUES	8,0	20,0	8,0
IPIALES	13,0	36,0	12,0
TANGUA	70,0	43,0	80,0
0			
TOTAL	109,0	122,0	115,0

CEBOLLA CABEZONA

EVALUACION DEFINITIVA SEGUNDO SEMESTRE DE 2004. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre julio y diciembre de 2004?									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
EL PEÑOL	15,0	15,0	210,0	14000	FRESCO				45
EL TAMBO	20,0	20,0	180,0	9000	FRESCO			Sn Luis,Royal	90
FUNES	12,0	12,0	144,0	12000	FRESCO			Híbrida	10
ILES	10,0	10,0	120,0	12000	FRESCO			Híbrido PS	15
IMUES	100,0	100,0	400,0	4000	FRESCO			Híbrida	
POTOSI	5,0	5,0	45,0	9000	FRESCO			Común	20
TAMINANGO			0,0		FRESCO				
TOTAL	162,0	162,0	1099,0	6.784,0		0,0	0,0		180

EVALUACION DEFINITIVA PRIMER SEMESTRE DE 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre enero y junio de 2005?									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
EL PEÑOL	10,0	10,0	100,0	10000	FRESCO	400.000	3.631.530		23
EL TAMBO			0,0						
FUNES	4,0	4,0	20,0	5000	FRESCO	550.000	3.282.070	Híbrida	8
ILES	40,0	40,0	600,0	15000	FRESCO	500.000	3.028.390	Híbrido PS	40
IMUES	80,0	80,0	240,0	3000	FRESCO	1.016.000	5.384.160	Híbrida	
POTOSI	4,0	4,0	36,0	9000	FRESCO	600.000	4.381.550	Común	28
TAMINANGO			0,0		FRESCO				
TOTAL	138,0	138,0	996,0	7.217,4		618.915,7	4.484.334,6		99

EVALUACION SEGUNDO SEMESTRE 2005			PRONOSTICO 2006
Siembras realizadas entre Julio y Diciembre de 2005			
MUNICIPIO	SEMRADA Y/O A SEMBRAR (HAS)	UNIDADES PRODUCTOR	AREA A SEMBRAR (HAS)
EL PEÑOL	8,0	23,0	0,0
EL TAMBO	20,0		0,0
FUNES	3,0	6,0	5,0
ILES	10,0	15,0	40,0
IMUES	10,0		80,0
POTOSI	4,0	18,0	4,0
TAMINANGO			0,0
TOTAL	55,0	62,0	129,0

CILANTRO

EVALUACION DEFINITIVA SEGUNDO SEMESTRE DE 2004. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre julio y diciembre de 2004?									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
FUNES	75,0	65,0	58,5	900	SECO			Cilantro	85
LA CRUZ	107,0	107,0	53,5	500	SECO			Regional	203
TOTAL	182,0	172,0	112,0	651,2		0	0		288

EVALUACION DEFINITIVA PRIMER SEMESTRE DE 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre enero y junio de 2005?									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
FUNES	40,0	35,0	24,5	700	SECO	1.000.000	1.187.998	Cilantro	80
LA CRUZ	57,0	57,0	28,5	500	SECO	5.200.000	1.697.820	Regional	170
TOTAL	97,0	92,0	53,0	576,1		3.258.491	1.503.866		250

EVALUACION SEGUNDO SEMESTRE 2005			PRONOSTICO 2006
Siembras realizadas en el Dpto entre julio y Diciembre de 2005?			
MUNICIPIO	SEMBRADA Y/O A SEMBRAR (HAS)	UNIDADES PRODUCTOR	AREA A SEMBRAR (HAS)
FUNES			0,0
LA CRUZ			62,0
TOTAL	0,0	0,0	62,0

COLIFLOR SOLO

EVALUACION DEFINITIVA SEGUNDO SEMESTRE DE 2004. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre julio y diciembre de 2004?									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
PASTO	145,0	145,0	2400,0	16552	FRESCO			Bola de nieve	170
TOTAL	145,0	145,0	2400,0	16552,0		0	0		170

EVALUACION DEFINITIVA PRIMER SEMESTRE DE 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre enero y junio de 2005?									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
PASTO	140,0	140,0	2400,0	17143	FRESCO	800.000	4.513.770	Bola de nieve	170
TOTAL	140,0	140,0	2400,0	17143,0		800.000	4.513.770		170

EVALUACION SEGUNDO SEMESTRE 2005			PRONOSTICO 2006
Siembras realizadas en el Depto entre Julio y Diciembre			
MUNICIPIO	SEMBRADA Y/O A SEMBRAR (HAS)	UNIDADES PRODUCTOR	AREA A SEMBRAR (HAS)
PASTO	145,0	170,0	50,0
TOTAL	145,0	170,0	50,0

COLIFLOR ASOCIADO

EVALUACION DEFINITIVA SEGUNDO SEMESTRE DE 2004. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre julio y diciembre de 2004?									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
GUALMATAN	15,0	15,0	600,0	40000	FRESCO			Defender	80
TOTAL	15,0	15,0	600,0	40000,0		0	0		80

EVALUACION DEFINITIVA SEGUNDO SEMESTRE DE 2004. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre julio y diciembre de 2004?									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
GUALMATAN	16,0	16,0	640,0	40000	FRESCO	500.000	5.083.334	Defender	80
TOTAL	16,0	16,0	640,0	40000,0		500.000	5.083.334		80

EVALUACION SEGUNDO SEMESTRE 2005			PRONOSTICO 2006
Siembras realizadas entre Julio y Diciembre de 2005			
MUNICIPIO	SEMBRADA Y/O A SEMBRAR (HAS)	UNIDADES PRODUCTOR	AREA A SEMBRAR (HAS)
GUALMATAN	16,0	80,0	17,0
TOTAL	16,0	80,0	17,0

FRIJOL ARBUSTIVO SOLO

EVALUACION DEFINITIVA SEGUNDO SEMESTRE DE 2004. AREA, PRODUCCION,
RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION

1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre julio y diciembre de 2004?

MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PRODUCTOR (\$/TON)	COSTOS PRODUCCION (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
ALBAN	100,0	15,0	9,0	600	SECO			Palicero	
ANCUYA	210,0	210,0	252,0	1.200	SECO			Lima	163
ARBOLEDA			-		SECO				
BUESACO	1.664,0	1.604,0	882,2	550	SECO			Calima	2.500
COLON			-		SECO				
CONSACA	60,0	60,0	72,0	1.200	SECO			Lima	45
CUMBITARA	10,0	9,0	9,0	1.000	SECO			Calima	40
CHACHAGÜÍ	70,0	70,0	49,0	700	SECO			Nima	120
EL PEÑOL			-		SECO				
EL ROSARIO	35,0	30,0	24,0	800	SECO				200
EL TABLON	600,0	600,0	480,0	800	SECO			Palicero	980
EL TAMBO			-		SECO				
FUNES	130,0	125,0	118,8	950	SECO			Lima	250
GUAITARILLA	600,0	600,0	446,4	744	SECO			Andino	690
ILES	30,0	30,0	24,0	800	SECO			Guli, Vaca	80
IMUES	200,0	200,0	200,0	1.000	SECO			Limoneño	150
LA FLORIDA	15,0	15,0	15,0	1.000	SECO			Lima	33
LA UNION	80,0	80,0	40,0	500	SECO			Calima	300
LEIVA			-		SECO				
LINARES	550,0	550,0	330,0	600	SECO			Lima	240
LOS ANDES	80,0	70,0	42,0	600	SECO			Lima	110
MALLAMA			-		SECO				
NARIÑO	6,0	5,5	5,5	1.000	SECO			Calima	26
POLICARPA	17,0	10,0	5,1	510	SECO			Calima	17
SAMANIEGO			-		SECO				
SAN BERNARDO	30,0	26,0	19,5	750	SECO			Chochillo	164
SAN LORENZO	116,0	110,0	110,0	1.000	SECO			Cargamant	130
SAN PABLO	60,0	50,0	45,0	900	SECO			Lima	400
SAN P CARTAGO	35,0	28,0	25,8	920	SECO			Calima	42
SANDONA	150,0	120,0	79,2	660	SECO			Lima	200
TAMINANGO	20,0	18,0	10,8	600	SECO			Calima	15
TANGUA	128,0	128,0	61,4	480	SECO			Bolón Rojo	83
YACUANQUER	450,0	450,0	360,0	800	SECO			Lima	600
TOTAL	5.446,0	5.213,5	3.715,7	712,7		-	-		7.578

FRIJOL ARBUSTIVO SOLO - SEMESTRE B

EVALUACION DEFINITIVA PRIMER SEMESTRE DE 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre enero y junio de 2005?									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
ALBAN	-	-	-						
ANCUYA	200,0	200,0	240,0	1.200	SECO	2.733.000	3.279.600	Lima	133
ARBOLEDA			-						
BUESACO			-						
COLON			-						
CONSACA	115,0	115,0	142,6	1.240	SECO	2.800.000	2.198.390	Lima	95
CUMBITARA	10,0	9,0	9,0	1.000	SECO	3.000.000	3.187.160	Calima	40
CHACHAGÜÍ	40,0	40,0	28,0	700	SECO	2.600.000	1.366.338	Nima	70
EL PEÑOL			-		SECO				
EL ROSARIO	35,0	30,0	24,0	800	SECO	3.000.000	1.071.230		200
EL TABLON			-		SECO				
EL TAMBO			-		SECO				
FUNES	50,0	45,0	40,5	900	SECO	2.100.000	1.163.368	Lima	60
GUAITARILLA	521,0	521,0	387,6	744	SECO	2.419.000	1.750.020	Andino	645
ILES			-			4.800.000	1.366.047		
IMUES	200,0	200,0	200,0	1.000	SECO	3.000.000	1.999.810	Limoneño	150
LA FLORIDA	50,0	50,0	66,5	1.330	SECO	2.833.333	1.385.490	Lima	66
LA UNION			-		SECO				
LEIVA			-		SECO				
LINARES	550,0	550,0	330,0	600	SECO	3.200.000	1.971.280	Lima	240
LOS ANDES	90,0	80,0	48,0	600	SECO	2.500.000	2.314.570	Lima	110
MALLAMA	30,0	29,0	52,2	1.800	SECO	2.500.000	2.283.460	Lima	53
NARIÑO	5,0	4,5	4,1	900	SECO	2.500.000	1.595.830	Calima	21
POLICARPA	17,0	10,0	5,1	510	SECO	2.500.000	2.082.300	Calima	17
SAMANIEGO	65,0	50,0	45,0	900	SECO	1.600.000	1.075.000	Lima	
SAN BERNARDO	28,0	23,0	17,3	750	SECO	2.666.000	1.371.875	Chochillo	140
SAN LORENZO	42,0	42,0	42,0	1.000	SECO	1.900.000	1.515.040	Cargamant	65
SAN PABLO			-		SECO				
SAN P CARTAGO			-		SECO				
SANDONA	20,0	20,0	12,0	600	SECO	2.400.000	1.048.970	Lima	26
TAMINANGO	12,0	10,0	6,0	600	SECO	1.800.000	1.329.860	Calima	15
TANGUA	87,0	87,0	16,5	190	SECO	5.000.000	1.012.470	Bolón rojo	80
YACUANQUER	500,0	500,0	425,0	850	SECO	1.600.000	970.665	Lima	600
TOTAL	2.667,0	2.615,5	2.141,4	818,7		2.506.612	1.750.251		2.826

FRIJOL ARBUSTO SOLO PRONÓSTICO

EVALUACION SEGUNDO SEMESTRE 2005 Siembras realizadas en el Dpto entre julio y Diciembre de 2005?			PRONOSTICO 2006
MUNICIPIO	SEBRADA Y/O A SEMBRAR (HAS)	UNIDADES PRODUCTOR	AREA A SEMBRAR (HAS)
ALBAN	231,0		
ANCUYA	210,0	158	210
ARBOLEDA			
BUESACO			
COLON			
CONSACA	35,0	33	80
CUMBITARA	12,0	40	15
CHACHAGÜÍ	70,0	120	40
EL PEÑOL			
EL ROSARIO	35,0	200	40
EL TABLON			600
EL TAMBO			
FUNES	320,0	270	55
GUAITARILLA	694,0	713	500
ILES	35,0	85	40
IMUES	450,0	150	200
LA FLORIDA	30,0	62	10
LA UNION	88,0	419	95
LEIVA			
LINARES	600,0	240	660
LOS ANDES	90,0	110	90
MALLAMA			5
NARIÑO	5,0	24	
POLICARPA	25,0	25	35
SAMANIEGO			
SAN BERNARDO	35,0	175	37
SAN LORENZO	150,0	128	165
SAN PABLO	60,0	400	
SAN P CARTAGO	36,0	47	
SANDONA	150,0	200	20
TAMINANGO	30,0	15	40
TANGUA	112,0	75	130
YACUANQUER	550,0	600	600
TOTAL	4053,0	4289,0	3667,0

FRIJOL ARBUSTIVO ASOCIADO

EVALUACION DEFINITIVA SEGUNDO SEMESTRE DE 2004. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre julio y diciembre de 2004?									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCIO (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PRODUCTOR (\$/TON)	COSTOS PRODUCCION (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
ANCUYA	47,0	47,0	56,4	1.200	SECO			Lima	37
COLON	85,0	80,0	96,0	1.200	SECO			Lima	800
EL TAMBO	740,0	700,0	490,0	700	SECO			Lima	640
LA FLORIDA	20,0	20,0	15,0	750	SECO			Lima	46
LEIVA	23,0	23,0	11,5	500	SECO			Calima	55
NARIÑO	1,0	1,0	0,9	900	SECO			Lima	4
SAN BERNARDO	16,0	12,0	8,4	700	SECO			Chochillo	76
TAMINANGO	10,0	8,0	3,2	400	SECO			Calima	10
TOTAL	942,0	891,0	681,4	764,8		-	-		1.668

FRIJOL ARBUSTIVO - SEMESTRE B

EVALUACION DEFINITIVA PRIMER SEMESTRE DE 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre enero y junio de 2005?									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCIO (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
ANCUYA	400,0	400,0	480,0	1.200	SECO	2.733.000	3.279.600	Lima	267
BUESACO	3.114,0	3.114,0	1.712,7	550	SECO	4.150.000	1.478.674	Andino	
COLON	90,0	85,0	104,6	1.230	SECO	3.000.000	1.938.155	Lima	810
EL TAMBO	420,0	400,0	280,0	700	SECO	1.500.000	898.630	Lima	405
LA FLORIDA	30,0	30,0	22,5	750	SECO	2.833.333	1.385.490	Lima	66
LEIVA	15,0	15,0	7,5	500	SECO	3.500.000	1.777.480	Calima	32
NARIÑO	2,0	1,5	1,4	900	SECO	2.500.000	1.595.830	Lima	9
SAN BERNARDO	13,0	10,0	7,0	700	SECO	2.666.000	1.371.875	Chochillo	65
TAMINANGO	8,0	7,5	2,3	300	SECO	1.800.000	1.329.860	Calima	10
TOTAL	4.092,0	4.063,0	2.617,9	644,3		3.540.800	1.608.402		1.664

EVALUACION SEGUNDO SEMESTRE 2005 Siembras realizadas entre Julio y Diciembre de 2005			PRONOSTICO 2006
MUNICIPIO	SEMBRADA Y/O A SEMBRAR (HAS)	UNIDADES PRODUCTOR	AREA A SEMBRAR (HAS)
ANCUYA	47,0	33	47
BUESACO	80,0		
COLON	92,0	850	90
EL TAMBO	838,0	621	450
LA FLORIDA	50,0	103	10
LEIVA	20,0	40	50
NARIÑO	2,0	10	
SAN BERNARDO	18,0	90	19
TAMINANGO	15,0	10	15
TOTAL	1162,0	1757,0	681,0

HABA

EVALUACION DEFINITIVA SEGUNDO SEMESTRE DE 2004. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION

1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre julio y diciembre de 2004?

MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
ALDANA	30,0	30,0	288	9600	VERDE			Alpargata	39
CUASPUD			0		VERDE				
CUMBAL	50,0	50,0	400	8000	VERDE			Alpargata	
GUACHUCAL	10,0	10,0	80	8000	VERDE			Blanca, Alpargata	1500
POTOSI	30,0	30,0	263	8750	VERDE			Argentina	80
TUQUERRES	300,0	300,0	3600	12000	VERDE			Criolla	150
TOTAL	420,0	420,0	4630,5	11025		0	0		1769

EVALUACION DEFINITIVA PRIMER SEMESTRE DE 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION

1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre enero y junio de 2005?

MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
ALDANA	16,0	16,0	154	9600	VERDE	300.000	3.272.160	Alpargata	39
CUASPUD	33,0	33,0	317	9600	VERDE	2.000.000	2.657.145	Alpargata	42
CUMBAL	50,0	50,0	400	8000	VERDE	200.000	1.740.750	Alpargata	
GUACHUCAL	10,0	10,0	80	8000	VERDE	280.000	1.999.920	Alpargata	1500
POTOSI	40,0	40,0	350	8750	VERDE	350.000	2.232.290	Argentina	80
TUQUERRES	350,0	350,0	4200	12000	VERDE	185.000	2.527.795	Criolla	218
TOTAL	499,0	499,0	5500,4	11023		305.720	2.447.088		1879

EVALUACION SEGUNDO SEMESTRE 2005			PRONOSTICO 2006
Siembras realizadas entre Julio y Diciembre de 2005			
MUNICIPIO	SEMBRADA Y/O A SEMBRAR (HAS)	UNIDADES PRODUCTOR	AREA A SEMBRAR (HAS)
ALDANA	14,0	39,0	14
CUASPUD	22,0	30,0	25
CUMBAL	50,0		50
GUACHUCAL	10,0	1500,0	80
POTOSI	30,0	80,0	40
TUQUERRES	360,0	260,0	380
TOTAL	486,0	1909,0	589,0

MAIZ SEMESTRAL SOLO**EVALUACION DEFINITIVA SEGUNDO SEMESTRE DE 2004. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION**

1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre julio y diciembre de 2004?

MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
ALBAN	130,0	120,0	228,0	1900	SECO			Regional	360
ANCUYA	222,0	222,0	1.332,0	6000	SECO			DK88	172
ARBOLEDA	60,0	50,0	60,0	1200	SECO			V305-H888	125
BUESACO	1575,0	1543,5	1.543,5	1000	SECO			Hibrido 365	1550
CHACHAGUI	140,0	140,0	98,0	700	SECO			ICA V 305	200
COLON			-		SECO				
CONSACA	148,0	148,0	177,6	1200	SECO			Regional	82
CUMBITARA	200,0	180,0	144,0	800	SECO			Puntilla	400
EL PEÑOL	400,0	400,0	480,0	1200	SECO			Local	550
EL ROSARIO	22,0	22,0	26,4	1200	SECO			Amarillo	370
EL TAMBO			-		SECO				
LA FLORIDA	50,0	50,0	110,0	2200	SECO			Amarillo	257
LA TOLA	5,0	5,0	2,5	500	SECO			Amarillo	21
LA UNION	55,0	55,0	82,5	1500	SECO			ICA V305	218
LEIVA			-		SECO				
LINARES	470,0	470,0	1.504,0	3200	SECO			Hibrido	204
LOS ANDES	70,0	60,0	36,0	600	SECO			Amarillo	375
POLICARPA	103,0	54,0	54,0	1000	SECO			Curutilla	103
RICAUARTE	280,0	270,0	229,5	850	SECO			Común	320
SAN BERNARDO	70,0	66,0	66,0	1000	SECO			Dekalb-888	265
SAN LORENZO	160,0	160,0	160,0	1000	SECO			Amarillo Trad	550
SANDONA	200,0	200,0	460,0	2300	SECO				500
TAMINANGO	40,0	35,0	35,0	1000	SECO			tradicional	100
YACUANQUER	500,0	500,0	750,0	1500	SECO			Amarillo	700
TOTAL	4900,0	4750,5	7.579,0	1.595,4		0	0		7.422

EVALUACION DEFINITIVA PRIMER SEMESTRE DE 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION

1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre enero y junio de 2005?

MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
ALBAN			-						
ANCUYA	200,0	200,0	1.200,0	6000	SECO	480.000	2.460.432	DK888	150
ARBOLEDA			-						
BUESACO	350	350	350,0	1000	SECO	900.000	1.096.655	Hibrido 365	350
CHACHAGUI	60,0	60,0	42,0	700	SECO	700.000	1.315.590	ICA V305	200
COLON			-						
CONSACA	50,0	50,0	60,0	1200	SECO	660.000	1.803.455	Regional	35
CUMBITARA	250,0	230,0	172,5	750	SECO	2.000.000	2.787.140	Puntilla	230
EL PEÑOL	600,0	600,0	900,0	1500	SECO	425.000	1.609.960	Local	700
EL ROSARIO	20,0	18,0	21,6	1200	SECO	3.000.000	1.162.760	Amarillo	370
EL TAMBO			-		SECO				
LA FLORIDA	10,0	10,0	22,0	2200	SECO	1.000.000	1.045.925	Amarillo	51
LA TOLA	5,0	5,0	2,5	500	SECO	990.000	1.974.914	Amarillo	21
LA UNION			-		SECO				
LEIVA			-		SECO				
LINARES	150,0	150,0	156,0	1040	SECO	400.000	1.616.460	ICA305, Trad	180
LOS ANDES	70,0	65,0	39,0	600	SECO	800.000	1.526.395	Amarillo	375
POLICARPA	103,0	54,0	54,0	1000	SECO	500.000	1.937.660	Curutilla	103
RICAUARTE	290,0	288,0	244,8	850	SECO	1.750.000	1.056.540	Común	332
SAN BERNARDO			-						
SAN LORENZO	30,0	30,0	30,0	1000	SECO	700.000	774.890	Amarillo Trad	40
SANDONA	180,0	180,0	342,0	1900	SECO	1.100.000	898.113		450
TAMINANGO	20,0	15,0	12,0	800	SECO	500.000	863.390	Tradicional	100
YACUANQUER	650,0	550,0	935,0	1700	SECO	700.000	672.910	Amarillo	700
TOTAL	3.038,0	2.855,0	4.583,4	1.605,4		738.202	1.405.207		4.387

MAIZ SEMESTRAL SOLO - PRONOSTICO

EVALUACION SEGUNDO SEMESTRE 2005			PRONOSTICO 2006
MUNICIPIO	SEBRADA Y/O A SEMBRAR (HAS)	UNIDADES PRODUCTOR	AREA A SEMBRAR (HAS)
ALBAN	294	360	-
ANCUYA	165,0		180,0
ARBOLEDA	60	125	-
BUESACO	80	80	350,0
CHACHAGUI	140,0	200,0	60,0
COLON			
CONSACA	130,0	88,0	45,0
CUMBITARA	300,0	300,0	250,0
EL PEÑOL	600,0	700,0	700,0
EL ROSARIO	20,0	370,0	25,0
EL TAMBO			-
LA FLORIDA	70,0	231,0	20,0
LA TOLA	5,0	21,0	2,0
LA UNION	55	218	-
LEIVA			-
LINARES	170,0	180,0	27,0
LOS ANDES	70,0	375,0	70,0
POLICARPA	103,0	103,0	150,0
RICAUARTE	290,0	331,0	290,0
SAN BERNARDO	60	240	-
SAN LORENZO			35,0
SANDONA	200,0	500,0	230,0
TAMINANGO	35,0	100,0	30,0
YACUANQUER	600,0	700,0	500,0
TOTAL	3.447,0	5.222,0	2.964,0

MAIZ SEMESTRAL ASOCIADO

EVALUACION DEFINITIVA SEGUNDO SEMESTRE DE 2004. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre julio y diciembre de 2004?									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
ANCUYA	277,0	277,0	387,8	1400	SECO			Regional	215
ARBOLEDA	60,0	50,0	40,0	800	SECO			V305-H888	125
COLON	230,0	220,0	308,0	1400	SECO			Amarillo	1550
EL TAMBO	740,0	700,0	630,0	900	SECO			Regional	640
LA FLORIDA	20,0	20,0	30,0	1500	SECO			Amarillo	103
LA UNION	15,0	13,0	19,5	1500	SECO			ICAV305	54
LEIVA	55,0	55,0	77,0	1400	SECO			Regional	60
POLICARPA	29,0	19,0	19,0	1000	SECO			Curutillo	29
TAMINANGO	20,0	18,0	18,0	1000	SECO			Tradicional	50
TOTAL	1446,0	1372,0	1.529,3	1.114,7		0	0		2.826

EVALUACION DEFINITIVA PRIMER SEMESTRE DE 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre enero y junio de 2005?									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
ANCUYA	250,0	250,0	350,0	1400	SECO	480.000	2.460.432	Regional	187
BUESACO	100	95	95,0	1000	SECO	900.000	1.096.655	Hibrido 365	100
COLON	230	220	330,0	1500	SECO	1.100.000	1.167.420	Amarillo	1.550
EL TAMBO	420,0	400,0	360,0	900	SECO	500.000	416.120	Regional	405
LA FLORIDA	30,0	30,0	45,0	1500	SECO	1.000.000	1.045.925	Amarillo	51
LEIVA	30,0	30,0	45,0	1500	SECO	1.000.000	2.099.530	Regional	41
POLICARPA	29,0	19,0	19,0	1000	SECO	500.000	1.937.600	Curutillo	29
TAMINANGO	10,0	8,0	6,4	800	SECO	500.000	863.390	Tradicional	50
TOTAL	1.099,0	1.052,0	1.250,4	1.188,6		719.130	1.217.353		2.413

EVALUACION SEGUNDO SEMESTRE 2005			
Siembras realizadas entre Julio y Diciembre de 2005			PRONOSTICO 2006
MUNICIPIO	SEMBRADA Y/O A SEMBRAR (HAS)	UNIDADES PRODUCTOR	AREA A SEMBRAR (HAS)
ANCUYA	235,0		190,0
ARBOLEDA	70	125	
BUESACO	80	80	200,0
COLON	257	1550	250,0
EL TAMBO	838,0	614,0	450,0
LA FLORIDA	50,0	165,0	15,0
LA UNION	15	54	
LEIVA	50,0	55,0	65,0
POLICARPA	29,0	29,0	100,0
TAMINANGO	15,0	50,0	10,0
TOTAL	1.639,0	2.722,0	1.280,0

MANI

EVALUACION DEFINITIVA SEGUNDO SEMESTRE DE 2004. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION

1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre julio y diciembre de 2004?

MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
CUMBITARA	30,0	28,0	50,4	1800	SECO			Rayado Blanco	120
EL ROSARIO	20,0	18,0	16,2	900	SECO				300
LEIVA			-		SECO				
LINARES	90,0	90,0	90,0	1000	SECO				90
POLICARPA	23,0	14,0	17,5	1250	SECO			Rosado	23
SAN LORENZO	30,0	30,0	21,0	700	SECO				51
TAMINANGO	400,0	320,0	288,0	900	SECO			Rojo	215
TOTAL	593,0	500,0	483,1	966,2		-	-		799

EVALUACION DEFINITIVA PRIMER SEMESTRE DE 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION

1. Este cultivo fue sembrado en el departamento entre enero y junio de 2005?

MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PROD (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMIN	UNIDADES PRODUCT
CUMBITARA	30	28	50,4	1800	SECO	5.400.000	3.228.970	Rayado blanco	120
EL ROSARIO	24	24	21,6	900	SECO	4.000.000	1.760.530		300
LEIVA			-		SECO				
LINARES	95	95	95,0	1000	SECO	4.000.000	2.748.700		98
POLICARPA	23	14	17,5	1250	SECO	2.000.000	3.215.690	Rosado	23
SAN LORENZO	36	36	25,2	700	SECO	3.000.000	1.756.860		51
TAMINANGO	300	270	243,0	900	SECO	3.150.000	1.437.470	Rojo	210
TOTAL	508,0	467,0	452,7	969,4		3.566.622	1.906.154		802

EVALUACION SEGUNDO SEMESTRE 2005

Siembras realizadas entre Julio y Diciembre de 2005

PRONOSTICO 2006

MUNICIPIO	SEMBRADA Y/O A SEMBRAR (HAS)	UNIDADES PRODUCTOR	AREA A SEMBRAR (HAS)
CUMBITARA	20	20	20,0
EL ROSARIO	24	300	30,0
LEIVA			-
LINARES	100	90	95,0
POLICARPA	30	30	30,0
SAN LORENZO	44	46	50,0
TAMINANGO	450	220	450,0
TOTAL	668,0	706,0	675,0

CULTIVOS

ANUALES

CULTIVOS ANUALES

ACHIRA

EVALUACION DEFINITIVA AÑO 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO SOBRE AREA COSECHADA (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMINANTE	UNIDADES PRODUCTORAS
LA CRUZ	96	96	78,72	820	Seco	3.809.500	2.849.840	Regional	405
SAN PABLO	90,0	88,0	343,2	3900	Seco	3.000.000	2.671.502	Regional	700
TOTAL	186,0	184,0	421,9	2293,0		3.151.033	2.764.548		1105

PRONOSTICO AGRICOLA AÑO 2006.		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (HAS)	AREA A COSECHAR (HAS)
LA CRUZ	108	108
SAN PABLO	100,0	98,0
TOTAL	208,0	206,0

ARRACACHA

EVALUACION DEFINITIVA AÑO 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO SOBRE AREA COSECHADA (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMINANTE	UNIDADES PRODUCTORAS
EL ROSARIO			0		FRESCO				
GUAITARILLA	44,0	44,0	408,8	9290	FRESCO	172.000	1.755.500	Tableña	140
TOTAL	44,0	44,0	408,8	9290	0	172.000	1.755.500		140

PRONOSTICO AGRICOLA AÑO 2006.		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (HAS)	AREA A COSECHAR (HAS)
EL ROSARIO		
GUAITARILLA	40,0	40,0
TOTAL	40,0	40,0

MAIZ ANUAL SOLO

EVALUACION DEFINITIVA AÑO 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO SOBRE AREA COSECHADA (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMINANTE	UNIDADES PRODUCTORAS
ALBAN	125	117	187	1600	SECO	800.000	1.310.890	Regional	115
ANCUYA	395	395	711	1800	SECO	600.000	1.373.790	Regional	492
BELEN	110	110	132	1200	SECO	700.000	655.620	Regional	300
BUESACO	633	620	992	1600	SECO	750.000	1.311.018	Amarillo	1326
CONTADERO	80	80	78	980	SECO	980.000	1.652.900	Blanco Morocho	240
CORDOBA	40	40	100	2500	TUSA	400.000	1.451.680	Blanco	150
CUASPUD	16	16	20	1250	SECO	900.000	2.146.490	Blanco Común	23
EL TABLON	250	240	240	1000	SECO	700.000	446.363	Tradicional	350
EL TAMBO	308	308	554	1800	SECO	500.000	703.920	Regional	410
FUNES	280	275	330	1200	SECO	600.000	1.340.130	Blanco Grande	340
GUAITARILLA	1821	1821	2258	1240	SECO	500.000	1.251.275	Amarillo, Blanco	1875
GUALMATAN	40	40	120	3000	SECO	640.000	1.541.310	Blanco Regional	110
ILES	100	100	250	2500	SECO	600.000	988.120	Guarmizal, Am	100
IMUES	950	950	713	750	SECO	725.000	1.257.700	Amarillo	1800
IPIALES	55	55	105	1900	SECO	950.000	1.349.260	Morocho	177
LA CRUZ	543	543	1086	2000	SECO	750.000	1.193.690	Regional	1593
LA FLORIDA	123	118	268	2275	SECO	983.333	1.011.820	Amarillo	238
LA LLANADA	30	30	15	500	SECO	600.000	1.015.590	Nativo	50
MALLAMA	150	145	247	1700	SECO	900.000	1.534.160	Amarillo	108
NARIÑO	80	80	96	1200	SECO	950.000	1.350.340		200
OSPINA	680	680	1020	1500	SECO	862.500	1.111.056	Amarillo	396
POTOSI	25	25	23	900	SECO	700.000	2.884.290	Capia	100
PROVIDENCIA	100	100	150	1500	SECO	450.000	1.321.170	Amarillo	200
PUERRES	22	22	55	2500	SECO	800.000	2.130.315	Regional	90
PUPIALES	28	28	63	2250	SECO	1.000.000	2.222.560	Blanco	100
SAMANIEGO	200	200	1200	6000	SECO	800.000	1.140.640	Tradicional	
SAN BERNARDO	283	273	382	1400	SECO	750.000	957.180	Amarillo	135
SAN PABLO	900	890	1424	1600	SECO	960.000	1.909.640	Regional	1600
SAN PED CART	113	112	286	2550	SECO	520.000	1.115.570	Regional	230
SANTACRUZ	105	100	133	1330	SECO	997.500	983.775	Amarillo	250
SAPUYES	45	45	70	1550	SECO	604.838	794.730	Amarillo	60
TANGUA	153	153	64	420	SECO	555.200	874.580		107
TUQUERRES	280	280	746	2665	SECO	684.000	1.584.010	Amarillo	268
YACUANQUER	280	280	336	1200	SECO	600.000	475.760	Amarillo	300
TOTAL	9343	9271	14454	1559,0		713.855	1.247.131		13833

MAÍZ ANUAL SOLO - PRONÓSTICO

PRONOSTICO AGRICOLA AÑO 2006.		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (HAS)	AREA A COSECHAR (HAS)
ALBAN	130	130
ANCUYA	390	390
BELEN	90	90
BUESACO	633	620
CONTADERO	80	80
CORDOBA	20	20
CUASPUD	18	18
EL TABLON	250	245
EL TAMBO	300	300
FUNES	300	290
GUAITARILLA	1851	1851
GUALMATAN	12	12
ILES	100	100
IMUES	950	950
IPIALES	59	59
LA CRUZ	1480	1480
LA FLORIDA	123	123
LA LLANADA	20	20
MALLAMA	155	150
NARIÑO	80	80
OSPINA	715	715
POTOSI	25	25
PROVIDENCIA	100	100
PUERRES	25	25
PUPIALES	20	20
SAMANIEGO	210	210
SAN BERNARDO	285	285
SAN PABLO	950	940
SAN PED CART	115	114
SANTACRUZ	100	97
SAPUYES	45	45
TANGUA	150	150
TUQUERRES	300	300
YACUANQUER	280	280
TOTAL	10361	10314

MAIZ ANUAL ASOCIADO

EVALUACION DEFINITIVA AÑO 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO SOBRE AREA COSECHADA (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMINANTE	UNIDADES PRODUCTORAS
CORDOBA	20	20	55	2750	TUSA	400.000	1.451.680	Blanco	200
GUALMATAN	10	10	30	3000	SECO	640.000	1.541.300	Blanco Regional	30
IPIALES	205	205	308	1500	SECO	950.000	1.349.260	Morocho	483
NARIÑO	10	10	12	1200	SECO	950.000	1.350.340		20
PASTO	1300	1250	1750	1400	SECO	650.000	1.390.510	Amarillo	1500
SAN BERNARDO	200	182	200	1100	SECO	750.000	957.180	Amarillo	110
TOTAL	1745	1677	2355	1404,1		693.241	1.339.829		2343

MAIZ ANUAL - PRONOSTICO

PRONOSTICO AGRICOLA AÑO 2006.		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (HAS)	AREA A COSECHAR (HAS)
CORDOBA	40	40
GUALMATAN	45	45
IPIALES	161	161
NARIÑO	10	10
PASTO	1350	1350
PUPIALES	10	10
SAN BERNARDO	202	202
TOTAL	1818	1818

FRIJOL VOLUBLE SOLO

EVALUACION DEFINITIVA AÑO 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO SOBRE AREA COSECHADA (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	COSTOS PRODUCCION (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMINANTE	UNIDADES PRODUCTORAS
CONTADERO	20,0	20,0	20,0	1.000	SECO	2.850.000	2.814.340	Bolón Rojo	60
CORDOBA	10,0	10,0	17,5	1.750	SECO	3.500.000	2.525.890	Cargamanto	50
EL TAMBO	130,0	130,0	195,0	1.500	SECO	2.400.000	2.391.160	Cargamanto	250
FUNES	140,0	140,0	168,0	1.200	SECO	2.200.000	2.156.800	Bolón Rojo	130
GUAITARILLA	120,0	120,0	111,6	930	SECO	3.225.000	2.408.995	Cargamanto	347
GUALMATAN			0,0						
IMJES			0,0						
IPIALES			0,0		SECO				
LA CRUZ	61,0	61,0	48,8	800	SECO	3.500.000	1.304.100	Sangre Toro	252
MALLAMA	70,0	60,0	51,0	850	SECO	2.600.000	2.058.010	Cargamanto	90
POTOSI	40,0	40,0	48,0	1.200	SECO	2.000.000	4.782.610	Bolón	100
PROVIDENCIA	5,0	3,0	2,3	750	SECO	3.500.000	1.972.320	Bolón Rojo	40
PUERRES	12,0	12,0	20,4	1.700	SECO	2.900.000	2.934.326	Cargamanto	115
RICAUARTE	120,0	90,0	72,0	800	SECO	2.000.000	1.023.500	Común	120
SANDONA			0,0						
SAN LORENZO			0,0						
SAN P. CARTAGO	22,0	18,0	24,8	1.375	SECO	2.150.000	1.766.230	Cargamanto	38
TANGUA			0,0		SECO				
YACUANQUER			0,0		SECO				
TOTAL	750,0	704,0	779	1.107,0		2.539.981	2.191.476		1.592

PRONOSTICO AGRICOLA AÑO 2006.		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (HAS)	AREA A COSECHAR (HAS)
CONTADERO	20	20
CORDOBA	10	10
EL TAMBO	140	140
FUNES	250	250
GUAITARILLA	250	250
GUALMATAN	6	6
IMJES		
IPIALES		
LA CRUZ	65	65
MALLAMA	70	70
POTOSI	30	30
PROVIDENCIA	8	8
PUERRES	27	27
RICAUARTE	120	120
SANDONA		
SAN LORENZO		
SAN P. CARTAGO	24	22
TANGUA		
YACUANQUER		
TOTAL	1020	1018

FRIJOL VOLUBLE ASOCIADO

EVALUACION DEFINITIVA AÑO 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO SOBRE AREA COSECHADA (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	COSTOS PRODUCCION (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMINANTE	UNIDADES PRODUCTORAS
CORDOBA	20,0	20,0	30,0	1.500	SECO	3.500.000	2.525.890	Bolón	200
GUALMATAN	40,0	40,0	151,0	3.774	SECO	2.300.000	1.739.560	Bolón Rojo Mor	110
IPIALES	150,0	150,0	165,0	1.100	SECO	1.800.000	1.598.120	Bola Roja	386
OSPINA	350,0	350,0	262,5	750	SECO	3.579.166	985.748	Mortiño	225
PASTO	100,0	100,0	120,0	1.200	SECO	1.900.000	1.751.088	Bolón Rojo	500
TOTAL	660,0	660,0	728	1.103,7		2.631.221	1.333.241		1.421

PRONOSTICO AGRICOLA AÑO 2006.		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (HAS)	AREA A COSECHAR (HAS)
CORDOBA	20	20
GUALMATAN	30	30
IPIALES	160	160
PASTO	115	110
TOTAL	325	320

PAPA CHINA

EVALUACION DEFINITIVA AÑO 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO SOBRE AREA COSECHADA (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMINANTE	UNDADES PRODUCTORAS
EL CHARCO	15,0	15,0	225,0	15000	FRESCO	1.500.000	6.038.300	Criolla	150
LA TOLA	5,0	5,0	25,0	5000	FRESCO	750.000	3.750.000		250
STA BARBARA	20,0	20,0	100,0	5000	FRESCO	850.000	3.750.000		110
TOTAL	40,0	40,0	350,0	8750,0		1.260.714	4.608.113		510

PRONOSTICO AGRICOLA AÑO 2006.		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (HAS)	AREA A COSECHAR (HAS)
EL CHARCO	10,0	10,0
LA TOLA	5,0	5,0
STA BARBARA	20,0	20,0
TOTAL	35,0	35,0

QUINUA

EVALUACION DEFINITIVA AÑO 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO SOBRE AREA COSECHADA (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMINANTE	UNDADES PRODUCTORAS
CORDOBA	20	20	90	4500	SECO	2.000.000	989.910	Blanca Jerico	200
IPIALES	49	49	123	2500	SECO	1.300.000	1.578.660	Tunkaguan	58
LA CRUZ	15	15	15	1000	SECO	1.600.000	1.265.060		150
SANTACRUZ	6,0	6,0	7,8	1300	SECO	1.560.000	1.291.700		7
TOTAL	90,0	90,0	235,3	2614,4		1.595.487	1.376.429		415

PRONOSTICO AGRICOLA AÑO 2006.		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (HAS)	AREA A COSECHAR (HAS)
CORDOBA	15,00	15,00
IPIALES	30,00	30,00
LA CRUZ	20,00	18,00
SANTACRUZ	0,00	0,00
TOTAL	65,0	63,0

YUCA

EVALUACION DEFINITIVA AÑO 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO SOBRE AREA COSECHADA (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMINANTE	UNIDADES PRODUCTORAS
COLON	65,0	55,0	192,5	3500	FRESCO	500.000	2.204.420	Sotela	650
LA FLORIDA	36,0	29,0	34,8	1200	FRESCO	641.667	1.954.880	Común	72
LA UNION	20,0	17,0	85,0	5000	FRESCO	760.000	1.328.500		60
LINARES	80,0	80,0	400,0	5000	FRESCO	640.000	2.175.060	Tradicional	120
MALLAMA	24,0	24,0	79,2	3300	FRESCO	500.000	476.000	CRIOLLA	20
SAN PABLO	54,0	51,0	209,1	4100	FRESCO	600.000	1.842.605	Regional	300
TAMINANGO	20,0	18,0	108,0	6000	FRESCO	500.000	1.772.000	Paileña	45
TOTAL	299,0	274,0	1108,6	4046,0		593.758	1.867.944		1267

PRONOSTICO AGRICOLA AÑO 2006.		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (HAS)	AREA A COSECHAR (HAS)
COLON	77,0	71,0
LA FLORIDA	36,0	36,0
LA UNION	20,0	22,0
LINARES	80,0	80,0
MALLAMA	23,0	23,0
SAN PABLO	56,0	52,0
TAMINANGO	22,0	20,0
TOTAL	314,0	304,0

YUCA ASOCIADO

EVALUACION DEFINITIVA AÑO 2005. AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR, COSTOS DE PRODUCCION									
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)	PRODUCCION (TON)	RENDIMIENTO SOBRE AREA COSECHADA (KG/HA)	ESTADO PRODUCTO	PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	COSTOS PRODUCCI (\$/HA)	VARIEDAD PREDOMINANTE	UNIDADES PRODUCTORAS
ANCUYA	11,0	11,0	66,0	6000	FRESCO	500.000	1.317.480		22
TOTAL	11,0	11,0	66,0	6000,0		500.000	1.317.480		22

PRONOSTICO AGRICOLA AÑO 2006.		
MUNICIPIO	AREA SEMBRADA (HAS)	AREA COSECHADA (HAS)
ANCUYA	12,0	12,0
TOTAL	12,0	12,0

CULTIVOS

PERMANENTES

CULTIVOS PERMANENTES

AGUACATE

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/Ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM.	SOSTENIM.		
BARBACOAS	5,0	5,0	5,0	67,5	13.500		1.364.733	909.822	476.100	5
TOTALES	5,0	5,0	5,0	67,5	13.500,0		1.364.733	909.822	476.100	5

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
BARBACOAS	0,0	5
TOTALES	0,0	5,00

BANANO

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/Ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM.	SOSTENIM.		
BARBACOAS	720,0	612,0	612,0	5863,0	9.580		1.795.125	2.883.000	450.000	1300
COLON	520,0	520,0	520,0	2600,0	5.000		1.795.125	2.883.000	450.000	
LA TOLA	181,0	181,0	181,0	905,0	5.000		1.449.070	1.873.504	300.000	280
OLAYA HERRERA	793,0	791,0	400,0	2080,0	5.200	Nativo	1.634.455	2.023.980	490.000	1050
TOTALES	2214,0	2104,0	1713,0	11.448,0	6.683,0		1.721.042	2.575.746	445.410	2630

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
BARBACOAS	0,0	720
COLON	0,0	520
LA TOLA	2,0	200
OLAYA HERRERA	80,0	791
TOTALES	82,0	2231,0

BOROJO

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/Ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM.	SOSTENIM.		
EL CHARCO	320,0	260,0	260,0	1.218,6	4.687	Criolla	2.580.250	2.610.612	500.000	100
FCO. PIZARRO	15,0	15,0	15,0	67,5	4.500		2.580.250	2.610.612	500.000	58
LA TOLA	5,0	5,0	5,0	20,0	4.000		2.393.950	1.858.010	500.000	41
TUMACO	616,0	563,0	563,0	2.252,0	4.000		2.580.250	2.610.612	500.000	
TOTALES	956,0	843,0	843,0	3.558,1	4.220,76		2.579.145	2.606.148	500.000	199

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
EL CHARCO	5,0	260
FCO. PIZARRO		15
LA TOLA	0,0	5
TUMACO		563
TOTALES	5,0	843,0

CACAO

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/Ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM.	SOSTENIM.		
EL CHARCO	279,0	249,0	200,0	55,9	280	Criolla	2.152.650	1.886.520	3.000.000	100
FCO. PIZARRO	30,0	25,0	25,0	5,0	200	Criolla	1.869.000	1.500.000	3.000.000	30
LA TOLA	37,0	28,0	23,0	4,6	200	Hibrido, Criolla	1.993.900	1.808.480	2.000.000	30
MOSQUERA	25,0	25,0	20,0	4,5	225	Tradicional	1.869.000	1.354.600	3.000.000	22
OLAYA HERRERA	134,0	50,0	50,0	13,8	276	Nativo	1.985.645	1.999.030	2.500.000	70
ROBERTO PAY	260,0	260,0	235,0	65,8	280	Criolla	2.152.650	1.886.520	3.000.000	260
TUMACO	10000,0	10000,0	10000,0	2000,0	200	Tradicional	2.152.650	1.886.520	3.200.000	9500
TOTALES	10765,0	10637,0	10553,0	2149,6	203,7		2.150.303	1.884.959	3.180.731	10012

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
EL CHARCO	50,0	249
FCO. PIZARRO	0,0	30
LA TOLA	0,0	23
MOSQUERA	10,0	25
OLAYA HERRERA	80,0	50
ROBERTO PAY	0,0	260
TUMACO	0,0	9300
TOTALES	140,0	9937,0

CAFÉ ASOCIADO

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/Ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM	SOSTENIM.		
ANCUYA	260,0	217,0	217,0	260,4	1200,0	Colombia	2.774.530	4.536.820	3.500.000	500
ARBOLEDA	1200,0	720,0	720,0	810,0	1125,0	Colombia	2.467.940	1.655.420	3.220.000	
BELEN	36,0	30,0	30,0	36,0	1200,0		1.788.704	2.476.174	4.500.000	50
BUESACO	1950,0	1950,0	1900,0	1520,0	800,0		2.932.150	1.011.882	3.900.000	2500
COLON	525,0	525,0	525,0	577,5	1100,0	Colombia, Caturra	1.084.460	2.935.200	3.600.000	2420
CONSACA	1600,0	1360,0	1300,0	1300,0	1000,0		3.340.570	3.242.970	3.400.000	3200
EL PEÑOL	380,0	380,0	300,0	240,0	800,0	Caturra	1.215.000	3.275.580	2.400.000	639
EL TAMBO	461,0	440,0	440,0	440,0	1000,0		2.660.700	2.653.000	4.000.000	470
LA FLORIDA	884,5	729,0	729,0	984,0	1349,8	Caturra	3.877.600	2.578.910	4.391.667	1192
LA UNION	4400,0	4000,0	4000,0	8800,0	2200,0	Colombia, Caturra	3.953.900	1.831.588	4.000.000	4438
LINARES	640,0	500,0	530,0	636,0	1200,0		2.997.340	4.199.040	4.350.000	1280
LOS ANDES	684,0	684,0	684,0	725,0	1059,9	Caturra	3.198.760	3.860.000	4.500.000	1190
MALLAMA	45,0	45,0	45,0	108,0	2400,0		1.793.390	4.008.600	4.100.000	55
SANDONA	1375,0	1200,0	1200,0	3600,0	3000,0		3.727.798	5.062.356	3.500.000	1730
SAN LORENZO	2650,0	2550,0	2550,0	4080,0	1600,0		697.312	1.822.560	3.900.000	1550
SAN PABLO	830,0	715,0	715,0	1287,0	1800,0		2.111.050	4.198.100	4.500.000	1884
SANTACRUZ	72,0	67,0	61,0	66,0	1082,0	Caturra	1.281.830	2.154.520	3.100.000	57
TAMINANGO	1334,0	1334,0	1334,0	1334,0	1000,0	Caturra	546.400	2.890.380	4.000.000	1200
TOTALES	19326,5	17446,0	17280,0	26803,9	1551,2		2.634.180	2.548.829	3.890.553	24355

CAFÉ ASOCIADO - PRONOSTICO

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
ANCUYA	0,0	260,0
ARBOLEDA	60,0	720,0
BELEN	38,0	34,0
BUESACO	150,0	150,0
COLON	0,0	525,0
CONSACA	100,0	1460,0
EL PEÑOL	0,0	380,0
EL TAMBO	0,0	450,0
LA FLORIDA	10,0	884,5
LA UNION	0,0	4400,0
LINARES	60,0	560,0
LOS ANDES		684,0
MALLAMA	0,5	45,0
SANDONA	30,0	1307,0
SAN LORENZO	20,0	2000,0
SAN PABLO	70,0	830,0
SANTACRUZ	76,0	71,0
TAMINANGO	4,0	1338,0
TOTALES	618,5	16098,5

CAFÉ SOLO

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/Ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM	SOSTENIM.		
ALBAN	1437,0	1357,0	1357,0	1628,4	1200,0	Caturra	1.553.060	2.740.120	3.820.000	1200
ARBOLEDA	540,0	324,0	324,0	364,5	1125,0	Caturra	2.467.940	1.655.420	3.220.000	1071
CHACHAGUI	427,0	417,0	417,0	417,0	1000,0	Caturra	1.205.560	3.331.110	4.324.800	380
COLON	1000,0	695,0	695,0	764,5	1100,0	Colombia	1.084.460	2.935.200	3.600.000	2420
EL ROSARIO	440,0	440,0	440,0	495,0	1125,0	Caturra	1.389.420	4.024.960	4.000.000	120
EL TABLON	750,0	620,0	620,0	744,0	1200,0	Colombia	1.390.000	2.644.920	5.520.000	980
FUNES	26,0	21,0	21,0	23,1	1100,0	Caturra	2.353.830	1.998.928	2.800.000	62
GUAITARILLA	92,0	89,0	89,0	79,0	887,6	Caturra	1.154.040	2.996.240	3.600.000	214
LA CRUZ	75,5	60,0	60,0	57,0	950,0	Colombia	1.917.272	2.452.120	4.300.000	127
LA FLORIDA	149,5	118,0	118,0	188,0	1593,2	Caturra	3.877.600	2.578.910	4.391.667	194
LA LLANADA	26,0	26,0	26,0	39,0	1500,0	Caturra	2.474.100	1.461.865	4.500.000	50
LEIVA	526,0	526,0	526,0	631,0	1199,6	Caturra	1.575.500	2.148.200	4.000.000	651
NARIÑO	12,0	12,0	12,0	12,8	1070,0		1.781.000	2.627.680	3.000.000	12
POLICARPA	35,0	35,0	35,0	21,0	600,0	Caturra	1.183.400	2.481.480	3.828.571	35
PROVIDENCIA	68,0	63,0	63,0	56,7	900,0	Caturra	814.880	1.277.260	3.800.000	64
SAMANIEGO	1010,0	965,0	965,0	868,5	900,0	Caturra	1.387.100	2.919.420	2.000.000	
SAN BERNARDO	290,0	237,0	230,0	322,0	1400,0	Caturra	2.115.080	2.335.910	3.708.000	340
SAN P. CARTAGO	368,0	356,0	356,0	516,2	1450,0	Caturra	2.627.160	4.267.840	3.800.000	467
SANTACRUZ	91,0	86,0	80,0	103,0	1287,5	Caturra	1.281.830	2.154.520	3.100.000	62
YACUANQUER	80,0	80,0	80,0	80,0	1000,0	Común	1.267.746	1.508.330	2.800.000	150
TOTALES	7443,0	6527,0	6514,0	7410,7	1137,7		1.586.250	2.822.896	3.768.346	8599

CAFÉ SOLO - PRONOSTICO

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
ALBAN		1437,0
ARBOLEDA	60,0	324,0
CHACHAGUI	10,0	417,0
COLON	50,0	1593,0
EL ROSARIO	500,0	500,0
EL TABLON	30,0	620,0
FUNES	3,0	27,0
GUAITARILLA	18,0	91,0
LA CRUZ	6,0	60,0
LA FLORIDA	50,0	149,5
LA LLANADA	0,0	26,0
LEIVA	80,0	526,0
NARIÑO	0,0	12,0
POLICARPA	15,0	50,0
PROVIDENCIA	15,0	68,0
SAMANIEGO	5,0	1015,0
SAN BERNARDO	10,0	237,0
SAN P. CARTAGO	10,0	346,0
SANTACRUZ	95,0	89,0
YACUANQUER	82,0	82,0
TOTALES	1039,0	7669,5

CAÑA PANELERA

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Has)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/Ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM	SOSTENIM.		
ALBAN	137,0	129,0	122,0	756,4	6.200		927.200	1.378.600	2.500.000	140
ANCUYA	3.025,0	1.975,0	1.866,0	14.928,0	8.000	POJ	2.359.240	4.406.034	550.000	2120
ARBOLEDA	30,0	30,0	30,0	120,0	4.000	POJ	1.097.900	816.800	700.000	25
BUESACO	87,0	43,0	43,0	30,1	700	Chaucha	1.627.890	1.189.200	2.400.000	90
COLON	430,0	420,0	400,0	1.800,0	4.500	POJ	3.805.670	2.291.040	1.000.000	400
CONSACA	1.520,0	2.980,0	2.700,0	22.680,0	8.400	Canal Point,POJ	2.760.090	4.225.310	592.300	641
CUMBAL	200,0	150,0	150,0	1.500,0	10.000	POJ	1.399.500	774.600	700.000	
EL PEÑOL	150,0	53,0	53,0	397,5	7.500		3.979.520	4.982.360	750.000	43
EL ROSARIO	130,0	130,0	130,0	676,0	5.200	POJ	2.156.800	2.105.560	2.500.000	90
EL TAMBO	949,0	474,0	450,0	3.600,0	8.000	POJ	2.381.320	4.406.000	650.000	630
FRA. PIZARRO	22,0	22,0	22,0	101,2	4.600		3.252.860	1.624.340	700.000	18
LA FLORIDA	283,0	259,0	259,0	1.995,0	7.703	POJ 2878	1.693.800	2.993.156	795.834	218
LA LLANADA	15,0	15,0	15,0	94,0	6.267	Australiana	607.500	677.100	700.000	25
LA TOLA	10,0	10,0	5,0	15,0	3.000	Criolla	3.486.150	1.685.925	333.330	60
LA UNION	358,0	353,0	353,0	2.295,0	6.501	POJ	2.235.920	4.208.880	700.000	420
LEIVA					-					
LINARES	3.070,0	2.500,0	2.000,0	21.250,0	10.625	R. Dominica	1.921.300	5.817.980	600.000	1800
LOS ANDES	75,0	75,0	75,0	375,0	5.000	POJ	2.557.300	3.472.780	1.100.000	140
MAGUI PAYAN*	35,0	35,0	35,0	227,5	6.500		3.252.880	1.624.340	700.000	
MALLAMA	468,0	468,0	450,0	4.140,0	9.200	POJ - CP	1.179.000	2.071.110	380.000	286
OLAYA HERRERA	196,0	186,0	186,0	651,0	3.500	Nativa	4.871.160	1.817.840	800.000	170
PUERRES	12,0	6,0	5,0	4,4	880	POJ	3.522.000	1.323.560	1.200.000	30
RICAUARTE	809,0	799,0	770,0	4.204,1	5.460	Point	3.507.300	1.140.500	700.000	405
ROBERTO PAYAN	180,0	180,0	180,0	1.495,8	8.310		3.252.860	1.624.340	700.000	
SAMANIEGO	1.500,0	1.300,0	1.300,0	24.050,0	18.500	Coimbatore	1.339.520	4.499.655	550.000	341
SAN LORENZO	171,0	137,0	137,0	616,5	4.500	POJ	2.156.840	4.567.560	1.200.000	114
SANDONA	3.200,0	3.200,0	3.200,0	38.400,0	12.000	POJ	3.147.400	4.606.520	681.800	1237
SAN PEDRO CART	40,0	40,0	38,0	285,0	7.500	Palmireña	1.030.140	2.219.980	825.000	72
SANTA BARBARA	412,0	412,0	412,0	1.400,8	3.400		3.252.860	1.624.340	750.000	205
SANTACRUZ	105,0	95,0	50,0	300,0	6.000	Australiana	945.720	1.511.800	583.000	83
TOTALES	17.619,0	16.476,0	15.436,0	148.388,3	9.613,13		2.534.046	4.028.772	641.728	9803

CAÑA PANELERA - PRONÓSTICO

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
ALBAN	0,0	139
ANCUYA	15,0	1975
ARBOLEDA	10,0	40
BUESACO	30,0	87
COLON	10,0	420
CONSACA	0,0	2980
CUMBAL	0,0	210
EL PEÑOL	5,0	70
EL ROSARIO	10,0	140
EL TAMBO	0,0	470
FRA. PIZARRO		22
LA FLORIDA	0,0	283
LA LLANADA	0,0	25
LA TOLA	0,0	10
LA UNION	0,0	310
LEIVA		
LINARES	0,0	576
LOS ANDES	10,0	75
MAGUI PAYAN*		35
MALLAMA	0,0	450
OLAYA HERRERA	50,0	186
PUERRES	5,0	17
RICAUARTE	0,0	809
ROBERTO PAYAN		180
SAMANIEGO		2090
SAN LORENZO	0,0	171
SANDONA	0,0	1800
SAN PEDRO CART	0,0	40
SANTA BARBARA		412
SANTACRUZ	0,0	60
TOTALES	145,0	14082,0

CEBOLLA JUNCA

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM.	SOSTENIM.		
LA CRUZ	22,0	19,5	19,5	156,0	8000	Regional	4.116.810	3.565.980	667.000	99
PASTO	635,0	635,0	570,0	5900,0	10351	Blanca	6.427.450	4.520.956	150.000	300
POTOSI	75,0	75,0	75,0	1200,0	16000	Común	7.139.650	3.852.360	800.000	210
TOTALES	757,0	754,5	684,5	7286,0	10644,3		6.311.422	4.355.018	273.683	1069

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
CORDOBA	20,0	20
LA CRUZ		
PASTO	15,0	590
POTOSI	78,0	78
TOTALES	113,0	688,0

CITRICOS SOLO

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/Ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM.	SOSTENIM.		
EL CHARCO	503,0	475,0	475,0	6412,0	13.498,95	Criolla	1.723.898	1.630.172	550.000	100
EL ROSARIO	5,0	5,0	5,0	34,0	6.800,00	Común	7.536.840	1.695.640	500.000	20
MOSQUERA	13,0	11,0	11,0	148,5	13.500,00	Naranja	3.242.500	484.300	500.000	11
OLAYA HERRERA	85,0	73,0	73,0	985,0	13.493,15	Nativo	1.597.600	1.480.880	550.000	1000
RICAUARTE	17,0	17,0	17,0	25,5	1.500,00	Limón	609.880	609.580	600.000	25
TAMINANGO	65,0	60,0	60,0	180,0	3.000,00	Común	1.438.870	1.190.000	900.000	200
TOTALES	725,0	648,0	648,0	7.820,0	12.067,9		1.721.103	1.568.588	559.066	1566

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
CHACHAGUI	0	20,0
EL CHARCO	10	475,0
EL ROSARIO	5	5,0
MOSQUERA	2	11,0
OLAYA HERRERA	25	73,0
RICAUARTE	2	19,0
TAMINANGO	70	65,0
TOTALES	114	668

CITRICOS ASOCIADO

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/Ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM.	SOSTENIM.		
BARBACOAS					-					
BUESACO	97,0	97,0	97,0	776,0	8.000,00	Criolla	5.145.900	516.976	800.000	388
CONSACA	86,0	86,0	86,0	137,6	1.600,00	Valencia	3.624.220	2.937.970	500.000	62
EL CHARCO					-					
EL ROSARIO	5,0	5,0	5,0	34,0	6.800,00	Común	7.536.840	1.695.640	500.000	20
FCO. PIZARRO					-					
LA TOLA	21,0	15,0	15,0	202,5	13.500,00	Nativa	1.637.030	1.628.140	300.000	75
LA UNION	500,0	500,0	500,0	1500,0	3.000,00	Común	701.400	5.637.500	200.000	730
MOSQUERA					-					
OLAYA HERRERA					-					
ROBERTO PAYAN					-					
SAMANIEGO	40,0	35,0	35,0	240,0	6.857,14	Naranja	667.100	1.432.000	150.000	
STA BARBARA					-					
TOTALES	749,0	738,0	738,0	2.890,1	3.916,1		1.689.869	4.342.253	381.769	1275

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
BARBACOAS	0	
BUESACO	15	15,0
CONSACA	0	86,0
BARBACOAS	0	
EL CHARCO	0	
EL ROSARIO	5	5,0
FCO. PIZARRO	0	
LA TOLA	0	21,0
LA UNION	0	720,0
MOSQUERA	0	
OLAYA HERRERA	0	
ROBERTO PAYAN	0	
SAMANIEGO	2	42,0
STA BARBARA	0	
TOTALES	22	889

COCO

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/Ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM.	SOSTENIM.		
EL CHARCO	1081	631,0	631,0	5048	8.000,0	Típica- Manila	2.164.080	1.935.480	700.000	800
FCO. PIZARRO	494	404,0	404,0	3030	7.500,0	Típica- Manila	2.164.080	1.935.480	700.000	400
LA TOLA	417	404,0	380,0	2850	7.500,0	Criolla	2.142.490	1.920.240	600.000	195
MAGUI PAYAN	189	189,0	189,0	1418	7.500,0	Criolla	2.164.080	1.935.480	700.000	189
MOSQUERA	230	40,0	30,0	275	9.166,7	Manila	1.246.800	1.210.690	600.000	130
OLAYA HERRERA	300	250,0	250,0	2000	8.000,0	Manila	1.915.000	1.479.250	800.000	400
ROBERTO PAYAN	15	15,0	15,0	113	7.500,0	Manila, Criolla	1.915.000	1.210.690	600.000	15
SANTA BARBARA	161	155,0	75,0	563	7.500,0	Manila, Criolla	1.915.000	1.210.690	700.000	155
TUMACO	13000	3500,0	3500,0	35000	10.000,0	Manila, Típico	2.164.800	1.479.250	600.000	1600
TOTALES	15887	5588	5474	50296	9188,1		2.142.544	1.605.990	627.951	3884

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
EL CHARCO	5	600,0
FCO. PIZARRO		
LA TOLA	5	414,0
MAGUI PAYAN		
MOSQUERA	150	40,0
OLAYA HERRERA	80	250,0
ROBERTO PAYAN		
SANTA BARBARA		
TUMACO	2000	1500,0
TOTALES	2240	2804

CHIRO

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM.	SOSTENIM.		
BARBACOAS	784,0	480,0	480,0	4201,4	8753		2.064.394	1.640.044	1.150.000	1600
TOTALES	784,0	480,0	480,0	4201,4	8753,0		2.064.394	1.640.044	1.150.000	1600

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
BARBACOAS		784
TOTALES	0,0	784,0

CHONTADURO

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM.	SOSTENIM.		
EL CHARCO	158,0	150,0	150,0	214,5	1430		1.773.936	1.721.704		100
TOTALES	158,0	150,0	150,0	214,5	1430,0		1.773.936	1.721.704	0	100

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
EL CHARCO	5,0	150
TOTALES	5,0	150,0

FIQUE

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/ha)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM	SOSTENIM.		
ALBAN	118,0	35,0	35,0	70,0	2000	Uña aguila	741.760	1.659.200	1.500.000	
ARBOLEDA	290,0	125,0	125,0	200,0	1600	Uña de Aguila	1.393.120	1.010.040	1.250.000	200
BUESACO	330,0	158,0	158,0	237,0	1500	Negra, U. Aguil	460.490	567.240	1.350.000	205
CHACHAGUÍ	544,0	509,0	509,0	559,9	1100	Uña aguila	878.300	429.950	1.500.000	500
COLON	80,3	73,0	73,0	112,3	1538	Uña Aguila	1.064.320	1.508.290	1.500.000	
EL TABLON	19,0	19,0	19,0	28,5	1500		1.064.200	1.508.290	1.500.000	
EL TAMBO	1405,0	1030,0	1030,0	1030,0	1000	Negra	1.027.200	1.027.200	1.500.000	1.129
GUAITARILLA	250,0	150,0	150,0	163,5	1090	Uña Aguila	817.280	683.120	1.300.000	578
IMUES	166,0	166,0	166,0	166,0	1000	Común	1.223.968	1.197.742	1.560.000	71
LA CRUZ	62,0	4,0	4,0	9,6	2400	Pico de Aguila	991.820	1.872.620	1.300.000	40
LA FLORIDA	1124,0	1096,0	1096,0	986,0	900	Uña aguila	1.364.400	898.360	1.425.500	412
LA UNION	96,9	29,9	10,0	16,0	1600	Uña de aguila	707.480	775.800	1.400.000	85
MALLAMA	178,0	138,0	70,0	224,0	3200	Uña aguila	343.875	360.250	800.000	90
NARIÑO	90,0	90,0	90,0	76,5	850	Uña aguila, cor	995.320	1.427.200	1.560.000	
PASTO	410,0	350,0	300,0	420,0	1400	Uña aguila	1.030.800	1.384.600	1.450.000	500
PROVIDENCIA	393,0	393,0	393,0	510,9	1300	Común	505.000	712.400	1.500.000	150
SAMANIEGO	200,0	200,0	200,0	200,0	1000		393.800	1.612.800	2.000.000	
SAN BERNARDO	767,0	569,0	569,0	1138,0	2000	Uña aguila	808.589	1.958.320	1.500.000	846
SAN LORENZO	300,0	264,0	144,0	144,0	1000	Uña aguila	681.860	1.282.100	1.480.000	700
SAN PABLO	96,0	96,0	95,0	285,0	3000	Uña aguila	1.085.640	1.817.050	1.500.000	250
SAN P. CARTAGO	90,0	76,0	76,0	87,4	1150	Uña aguila	637.245	1.546.950	1.400.000	146
TOTALES	7009	5571	5312	6665	1254,6		963.478	1.082.717	1.459.473	5902

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
ALBAN	22,0	118
ARBOLEDA	210,0	120
BUESACO	249,0	158
CHACHAGUÍ	181,0	509
COLON	55,0	73
EL TABLON	0,0	19
EL TAMBO	553,0	1030
GUAITARILLA	216,0	150
IMUES	151,0	166
LA CRUZ	66,0	4
LA FLORIDA	273,0	1124
LA UNION	100,0	10
MALLAMA	137,0	75
NARIÑO	95,0	90
PASTO	169,0	300
PROVIDENCIA	106,0	393
SAMANIEGO	84,0	200
SAN BERNARDO	25,0	341
SAN LORENZO	30,0	256
SAN PABLO	0,0	96
SAN P. CARTAGO	7,0	81
TOTALES	2729,0	5313,0

GRANADILLA

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM.	SOSTENIM.		
MALLAMA	5,0	2,0	2,0	10,8	5400,00	AMARILLA COM	1.997.750	2.102.550	3.600.000	14
TOTALES	5,0	2,0	2,0	10,8	5400,0		1.997.750	2.102.550	3.600.000	14

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
MALLAMA	0,5	4
TOTALES	0,5	4,0

GUANABANA

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM.	SOSTENIM.		
LA TOLA	15,0	15,0	15,0	150,0	10000,00		1.644.480	1.709.420	660.000	10
TOTALES	15,0	15,0	15,0	150,0	10000,0		1.644.480	1.709.420	660.000	10

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
LA TOLA	0,0	15
TOTALES	0,0	15,0

IRACA SOLO

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM.	SOSTENIM.		
COLON	37,0	25,0	25,0	37,5	1.500	Común	4.894.520	1.651.760	3.000.000	92
LA UNION	5,0	5,0	3,0	3,3	1.100	Común	4.894.520	1.651.760	3.000.000	10
LINARES	141,0	134,0	134,0	242,0	1.806		2.505.610	851.360	4.000.000	171
LOS ANDES	7,0	7,0	7,0	12,6	1.800		4.880.000	1.401.780	5.500.000	40
SAN PABLO	10,0	10,0	10,0	11,0	1.100		4.894.520	1.651.760	3.000.000	90
TOTALES	200,0	181,0	179,0	306,4	1.711,7		3.105.606	1.042.802	3.892.624	403

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
COLON	12,0	25
LA UNION	0,0	4
LINARES	0,0	134
LOS ANDES	2,0	9
SAN PABLO	0,0	10
TOTALES	14,0	182,0

IRACA ASOCIADO

EVALUACION DEFINITIVA DEL AÑO 2005 - AREA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION.										
MUNICIPIO	AREA (Has)			PRODUCCION (Ton)	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	VARIEDAD PREDOMINANTE	COSTOS PRODUCCION (\$/ha)		PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/TON)	UNIDADES PRODUCTORAS
	AREA SEMBRADA A 31 DE DICIEMBRE DE 2005	AREA EN PRODUCCION (Ha)	AREA COSECHADA (Ha)				ESTABLECIM.	SOSTENIM.		
LA UNION	8,0	5,0	4,0	4,4	1.100	Común	4.894.520	1.651.760	1.540.000	40
TOTALES	8,0	5,0	4,0	4,4	1.100,0		4.894.520	1.651.760	1.540.000	40

PRONOSTICO AGRICOLA 2006		
MUNICIPIO	AREA A SEMBRAR (Ha)	AREA A COSECHAR (Ha)
LA UNION	0,0	5
TOTALES	0,0	5,0

SUBSECTOR PECUARIO

SUBSECTOR PECUARIO

SUBSECTOR PECUARIO

SUBSECTOR PECUARIO

SUBSECTOR PECUARIO

SUBSECTOR PECUARIO

SUBSECTOR PECUARIO

SUBSECTOR PECUARIO

INVENTARIO AVICOLA REGISTRADO ICA

MUNICIPIO	AVES ENGORDE				AVES POSTURA			
	No Productores	Capacidad Instalada	Capacidad Actual	No Galpones	No Productores	Capacidad Instalada	Capacidad Actual	No Galpones
ALBAN	16	54200	19470	29	1	1800	20	2
ANCUYA	1	700	0	1				
ARBOLEDA	8	79650	44400	18	2	8000	5750	2
BELEN					1	600	0	
BUESACO	10	18631	15531	21				
CHACHAGUI	29	576915	452015	85	1	6800	2000	6
CONTADERO	16	78225	33875	23				
EL TAMBO	7	28418	16018	11	1	2000	1800	1
GUAITARILLA	1	13000	6000	3				
GUACHUCAL					1	540	496	1
ILES	5	60000	53400	13				
IMUES	14	46700	20640	36				
IPIALES	2	2300	2300	2				
LA CRUZ	1	1000	800	2	1	5000	1800	2
LA UNION	1	100	100	1				
LINARES	1	300	300	1				
MALLAMA					1	40	40	
NARIÑO	21	70100	33300	36	1	2200	10	3
PASTO	15	196600	103500	46	5	730	720	2
RICAUURTE	4	9700	4550	5				
SAMANIEGO	1	1500	1400	2				
SANDONA	5	19200	18300	11				
SAN BERNARDO	1	500	500	1				
SAN PABLO	1	2000	1100	1				
TAMINANGO	2	44000	43800	8				
TANGUA	5	61000	28800	12	1	100		
TUMACO	9	47120	16442	24				
YACUANQUER	9	106500	93500	21				
TOTAL	185	1.518.359	1.010.041	413	16	27.810	12.636	19

REPRODUCTORAS

MUNICIPIO	No Productores	Capacidad Instalada	Capacidad Actual	No Galpones
ARBOLEDA	2	14.500	6.899	5

INCUBADORAS

MUNICIPIO	No Productores	Capacidad Instalada	Capacidad Actual	No Galpones
TAMINANGO	1	100.000	58.320	

PLANTAS DE SACRIFICIO

MUNICIPIO	No Productores	Capacidad Instalada	Capacidad Actual	No Galpones
PASTO	2	5000/DÍA	3500/DIA	
CHACHAGUI	1	2500/HORA		

FUENTE: ICA PASTO

SUB SECTOR ACUICOLA

SUB SECTOR ACUICOLA

SUB SECTOR ACUICOLA

**SUB SECTOR
ACUICOLA**

SUB SECTOR ACUICOLA

SUB SECTOR ACUICOLA

SUB SECTOR ACUICOLA

SUB SECTOR ACUICOLA

EXPLORACIONES, ESTANQUES Y ESPEJO DE AGUA

MUNICIPIO	NUMERO DE EXPLORACIONES			NUMERO ESTANQUES			ESPEJO DE AGUA Mt ²		
	Ocupadas Permanente	Ocupadas Parcialmente	No Utilizadas	Ocupadas Permanente	Ocupadas Parcialmente	No Utilizadas	Ocupadas Permanente	Ocupadas Parcialmente	No Utilizadas
ALBAN	10	2	2	32	5	5	640	80	80
ANCUYA	22	5		30		5	1200	0	200
ARBOLEDA					25			375	
BELEN	5	12	7	15	20	10	390	300	
BUESACO				80			1.600		
CHACHAGUI				34		10	2516		740
COLON G	5	40		6	50		150	2000	
CONSACA				15	11	1	150	110	10
CORDOBA	10		6	25		15	600		360
CUMBAL				100			2.700		
CUMBITARA				60	10		1.200	200	
EL CHARCO	1			1			1144		
EL ROSARIO	25			34			1300		
EL TABLON	6			12			580		
ELTAMBO	3		20	8		50	500		1200
GUACHUCAL	6	7	15		7	15		231	495
IMJES	5			5					
IPIALES	11	2		56	3		2240	120	
LA CRUZ		3	3		6	23		484	514,5
LA FLORIDA	5	10	5	10	20	10	300	600	300
LA LLANADA						6			120
LA UNION	65	55	10	100	70	30	7600	7600	
LEIVA				18		15	216		1800
LINARES	36			57		7	5700		700
LOS ANDES		22	13		37	28		2220	1040
MAGUI PAYAN					3			1.400	
MALLAMA				5	12		336	288	
NARIÑO					8			120	
OSPINA	3			7			96		
PASTO	51			128			3.741		
POLICARPA					18			4.050	
PROVIDENCIA	72		31	78		33	2250		950
PUERRES				20			420		
PUPIALES		5	4		7	6	147	126	
RICAUARTE				6	7	12	600	700	1200
SAMANIEGO				80		40	2.400		1.200
SAN BERNARDO	25	10	5	28	13	5	600	290	120
SAN LORENZO				120	22	8	5163	968	323
SAN PABLO						45			13.500
SANDONA	35	30	15	40			480		
SANPEDRO DE C	21	25	15	25	25	15	375	375	225
SANTACRUZ	2	2	7	4	3	15	80	60	300
TAMINANGO				5			200		
TUMACO	3			12				20000	
YACUANQUER		4			8	3		160	60
T. DPTO	427	234	158	1256	390	412	47614	42857	25437,5

EXPLORACIONES, JAULAS Y ESPEJO DE AGUA

MUNICIPIO	NUMERO DE EXPLORACIONES			NUMERO JAULAS			ESPEJO DE AGUA Mt ²		
	Ocupadas Permanente	Ocupadas Parcialmente	No Utilizadas	Ocupadas Permanente	Ocupadas Parcialmente	No Utilizadas	Ocupadas Permanente	Ocupadas Parcialmente	No Utilizadas
CUMBAL	5			20					
GUACHUCAL	1			8	2		144		
LA TOLA		1			4			24	
PASTO	45		2	427		6	6207		
TOTAL	51	1	2	455	6	6	6351	24	0

PRODUCCION DE PARGO LUNAREJO

MUNICIPIO	PESO TOTAL COSECHADO (Kg)	No DE ANIMALES SEMBRADOS	No. DE ANIMALES COSECHADOS	PESO X INDIVIDUO (gr)
LA TOLA	300	1200	600	500

DISTRIBUCION MENSUAL DE LA PRODUCCION (%)

PARGO LUNAREJO

MUNICIPIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
LA TOLA					50				50			

PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/KG)

MUNICIPIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
LA TOLA					4000				4000			

PRODUCCION DE MOJARRA

MUNICIPIO	PESO TOTAL COSECHADO (Kg)	No. DE ANIMALES SEMBRADOS	No. DE ANIMALES COSECHADOS	PESO x INDIVIDUO (gr)
ALBAN	506,3	2250	2025	250,0
ANCUYA	145,5	500	485	300,0
ARBOLEDA	1000	5000	4000	250,0
BUESACO	7875	35000	31500	250,0
CHACHAGUI	1320	8000	4000	330,0
COLON	630	2000	1800	350,0
CONSACA	598,5	2100	1995	300,0
CUMBITARA	4000	10000	8000	500,0
EL CHARCO	1000	5000	4000	250,0
EL ROSARIO	1000	2600	2500	400,0
IMUES	450	1100	1000	450,0
LA UNION	7675,5	35000	30100	255,0
LEIVA	9828	24000	23400	420,0
LINARES	10300	42000	41200	250,0
LOS ANDES	960	6000	3200	300,0
MAGUI PAYAN	3100,0	7300	7000	442,9
RICAUURTE	14000	8000	7000	2000,0
SAMANIEGO	10500	38000	35000	300,0
SAN LORENZO	3780	14000	13500	280,0
SANDONA	1125	5300	4500	250,0
TAMINANGO	540	2000	1800	300
TUMACO	2000	5200	5000	400,0
TOTAL	82.334	260.350	233.005	353,4

DISTRIBUCION MENSUAL DE LA PRODUCCION (%)
MOJARRA

MUNICIPIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ALBAN	7	8	12	15	10	8	9	8	5	6	7	5
ANCUYA			10	40						10	40	
ARBOLEDA				50	50							
BUESACO			30	40	5		5	5			5	5
CHACHAGUI			50	10	10	10	10	10				
COLON												
CONSACA		10	40	40	10							
CUMBITARA									70	30		
EL CHARCO								30	15	20	20	15
EL ROSARIO			20	20	25				15	10	10	
IMUES												
LA UNION				50	25	15	10					
LEIVA				10	10	20	20	10				30
LINARES			60					15				25
LOS ANDES			28	6	42			11		4	7	2
MAGUI PAYAN												
RICAUARTE	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
SAMANIEGO			50	15						25	10	
SAN LORENZO			30		50							20
SAN PEDRO DE C.												
SANDONA			50	20	10	10	5	5				
TAMINANGO	5	5	10	30	15	5	5	5	5	5	5	5
	1,122	1,739	22,13	19,68	15,02	4,239	4,017	5,961	6,572	6,572	6,239	6,406

PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/KG)

MUNICIPIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ALBAN	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
ANCUYA			6500	6500						6500	6500	
ARBOLEDA				5000	5000							
BUESACO			6000	6000	6000		6000	6000			6000	6000
CHACHAGUI			8000	8000	8000	8000	8000	8000				
COLON												
CONSACA		8000	8000	8000	8000							
CUMBITARA									9000	9000		
EL CHARCO								10000	10000	10000	10000	10000
EL ROSARIO			7000	7000	7000				7000	7000	7000	
IMUES												
LA UNION				8000	8000	8000	8000					
LEIVA	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7500	7500	7500	7500
LINARES	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
LOS ANDES			7000	7000	7000			7000		7000	7000	7000
MAGUI PAYAN												
POLICARPA												
PROVIDENCIA												
RICAUARTE												
SAMANIEGO			7000	7000						7000	7000	
SAN LORENZO			8000		8000							8000
SAN PEDRO DE C.												
SANDONA			8000	8000	8000	8000	8000	8000				
TAMINANGO	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000

PRODUCCION DE TRUCHA

MUNICIPIO	PESO TOTAL COSECHADO (Kg)	No. DE ANIMALES SEMBRADOS	No. DE ANIMALES COSECHADO	PESO x INDIVIDUO (gr)
ALBAN	729	2700	2430	300
ARBOLEDA	1625	7500	6500	250
BELEN	4200	17000	12000	350
BUESACO	15187,5	67500	60750	250
COLON	370	10000	1000	370
CONSACA	1620	6000	5400	300
CORDOBA	4250	18500	17000	250
CHACHAGUI	675	3000	2700	250
CUMBAL	45000	190000	180000	250
EL TABLON	14700	51800	49210	299
IPIALES	6000	25000	24000	250
LA CRUZ	550	3000	2200	250
LA FLORIDA	3318,5	13100	11850	280
LINARES	900	4000	3000	300
LOS ANDES	951	4000	3806	250
MALLAMA	7525	28000	21500	350
NARIÑO	1750	7500	7000	250
OSPINA	1195,2	6000	4800	249
PASTO	500000	2750000	2000000	250
PROVIDENCIA	11875	50000	47500	250
PUERRES	3825	20000	17000	225
PUPIALES	3927	14000	11900	330
SAMANIEGO	4000	17000	16000	250
SANDONA	0		0	0
SAN BERNARDO	3584	17100	10240	350
SAN PEDRO DE CARTAGO	7525	22500	21500	350
SAPUYES	1071	4600	4286	250
SAN LORENZO	2044	8000	7300	280
SAN PABLO	2450	8000	7000	350
SANTACRUZ	1250	8000	5000	250
YACUANQUER	2100	8000	7000	300
TOTAL	654.197	3.391.800	2.569.872	254,1

**DISTRIBUCION MENSUAL DE LA PRODUCCION (%)
TRUCHA**

MUNICIPIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ALBAN	5	7	10	18	10	9	8	7	9	7	5	5
ARBOLEDA				50	50							
BELEN			70				20	10				
BUESACO			30	40	5			5			10	10
COLON												
CONSACA			30	40	20	10						
CORDOBA			80									20
CHACHAGUI			50					10		30	10	
CUMBAL			20	80								
EL TABLON			30	30	20	20						
IPIALES	10	5	3	47	3	3	3	3	3	5	5	10
LA CRUZ						35	65					
LA FLORIDA	2	2	78	2	2	2	2	2	2	2	2	2
LINARES			70									30
LOS ANDES											40	60
MALLAMA			5	40	15					10	20	10
NARINO			50				50					
OSPINA				100								
PASTO	8,2	8,2	18	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	10
PROVIDENCIA	6	6	10	10	10	10	10	10	6	6	7	9
PUERRES				70			10					20
SAMANIEGO			48	20						16	16	
SANDONA	5											
SAN BERNARDO	5	5	40						10	30	10	
SAN PEDRO DE CARTAGO	5	5	35	25	10	2	2	2	2	2	5	5
SAN LORENZO			50		30							20
SANTACRUZ	5	5	10	30	5	5	5	5	5	5	5	15
YACUANQUER	8,06	8,12	9,36	8,6	9,06	7,5	8	7,4	7,8	8,4	8,7	9
	2,279	1,974	28,71	23,8	7,587	4,296	7,354	2,677	2,038	4,985	5,842	9,038

PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR (\$/KG)

MUNICIPIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ALBAN	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
ARBOLEDA				7000	7000							
BELEN			8000				8000	8000				
BUESACO			8000	8000	8000			8000			8000	8000
CONSACA			9000	9000	9000	9000						
CORDOBA			8000									8000
CHACHAGUI			8000					8000		9000	9000	
CUMBAL			7000	8000								
EL TABLON			8000	8000	8000	8000						
EL TAMBO						8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
IPIALES	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
LA CRUZ						7000	7000					
LA FLORIDA	8000	8000	9000	9000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	9000
LINARES	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
LOS ANDES											7000	7000
MALLAMA			7000	8000	7000					8000	8000	8000
NARINO			7000				7000					
OSPINA				8000								
PASTO	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
PROVIDENCIA	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
PUERRES	7000	7000	7000	8000	7000	7000	8000	7000	7000	7000	7000	8000
SAMANIEGO			7000	7000						7000	7000	
SANDONA			8000	800								
SAN BERNARDO	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
SAN PEDRO DE CARTAGO	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
SAN LORENZO			8000		8000							8000
SANTACRUZ	8000	8000	8000	9000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	9000
YACUANQUER	9000	9000	9000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

INVENTARIO DE CAMARONERAS

EMPRESAS ARTESANALES PRODUCTORAS DE CAMARON

EMPRESAS	NUMERO DE PISCINAS
ASOCARLET	4
ASOLECAT	4
MUJERES EN ACCION	5
MAREIDA CASTRO	2
AGUAMERICA	2
ACUAPACIFICO	3
LS ANGELES	2
NYSIS	1
JOSE GRUESO SEGURA	2
DENIS QUIÑONES	2
TOTAL	27

EMPRESAS INDUSTRIALES

EMPRESAS CAMARONERAS	NUMERO DE PISCINAS
BALBOA	24
GUINULEROS	15
PRODUMAR	25
TRUJILLO	10
EXPORTADORA CALI	15
AGROPACIFICO	4
GUALAJITO	9
INVERSIONES SAABUL LTDA	12
AGROMARINA (2 Explotaciones)	16
MAR AGRICOLA (Inactivas)	50
TOTAL	180

CONSOLIDADO DE PESCA 2004 EN KILOS

MUNICIPIOS COSTA PACIFICA NARINENSE								
ESPECIE	EL CHARCO	OLAYA HERRERA	FRC. PIZARRO	SANTA BARBARA	LA TOLA	MOSQUERA	TUMACO	TOTAL
PARGO*	40000	24000	35000	500	24000		42000	165500
PELADA*	17000	12000	40000	200	19500	69120	40000	197820
SIERRA	15000	7000	0	200	18500	0	233650	274350
GUALAJO*	25000	23000	0	150	24000	17280	30594	120024
LISA*	12000	10000	0	200	10500	8640	10000	51340
TOYO*	23000	5000	0	0	5000	0	20951	53951
RONCADOR	0	9000	0	60	0	0	0	9060
JUREL*	0	5000	10000	0	5000	2160	9500	31660
CORVINA*	12000	8000	20000	0	19500	2000	70000	131500
MERO*	10000	3000	0	0	0	10800	10500	34300
MERITO*	0	0	10000	0	0	0	8300	18300
MACHETAJO*	0	8000	0	0	5000	3560	6414,2	22974,2
CANCHIMALA	0	3000	0	0	0	0	0	3000
ÑATO	0	13000	0	0	18500	750	0	32250
ALGUACIL*	0	4000	0	0	0	750	40000	44750
PESCADILLA*	0	0	200000	0	0	0	142	200142
PICUDA*	0	0	80000	0	0	0	209500	289500
OJON*	0	3000	12000	0	0	0	4928	19928
CHUPADOR*	0	0	3000	0	0	0	603	3603
CARDUMA*	0	0	300000	0	0	0	801900	1101900
BURIQUE*	0	2000	15000	600	0	0	53050	70650
BARBICHE*	0	0	0	300	0	0	37	337
CAJERO*	0	0	0	300	0	0	724	1024
BARBETA*	0	0	0	300	0	0	62	362
BAGRE*	15000	0	0	300	10000	1000	44520	70820
MERLUZA*	17000	0	0	0	0	86400	40000	143400
CUBO	0	0	0	0	0	28800	0	28800
ZAFIRO*	0	0	0	0	0	0	41795,3	41795,3
CHERNA	16000	0	0	0	0	72500	0	88500
BERRUGATE*	0	0	0	0	0	1200	40032,5	41232,5
RAYA	0	3000	0	0	0	92160	172	95332
ALBACORA	0	0	0	0	0	0	53628,2	53628,2
ATUN	0	0	0	0	0	0	738	738
BOA	0	0	0	0	0	0	3249	3249
CACHUDA	0	0	0	0	0	0	1268	1268
CACHELA	0	0	0	0	0	0	30	30
CAMISETA	0	0	0	0	0	0	113	113
CHERE	0	0	0	0	0	0	6377	6377
CHUZUDO	0	0	0	0	0	0	9341	9341
COLORADO	0	0	0	0	0	0	558	558
CONGRE	0	0	0	0	0	0	745	745

MUNICIPIOS COSTA PACIFICA NARINENSE								
ESPECIE	EL CHARCO	OLAYA HERRERA	FRC. PIZARRO	SANTA BARBARA	LA TOLA	MOSQUERA	TUMACO	TOTAL
COTUDO	0	0	0	0	0	0	25440	25440
GUAYAIBE	0	0	0	0	0	0	129	129
GUEREGUERE	0	0	0	0	0	0	51	51
LENGUADO	0	0	0	0	0	0	9982,7	9982,7
MANTECO	0	4000	0	0	0	0	1785	5785
MARFILILLO	0	0	0	0	0	0	116	116
MEDIANO	0	0	0	0	0	0	953	953
MENUDO	0	0	0	0	0	0	15956	15956
MURICO	0	0	0	0	0	0	350	350
PALMA	0	0	0	0	0	0	6	6
PAMPANO	0	0	0	0	0	0	214	214
AMARILLA	0	0	0	0	0	0	23214	23214
ATUN	0	0	0	0	0	0	6563,5	6563,5
PATISECA	0	0	0	0	0	0	84581,5	84581,5
BRAVO	0	0	0	0	0	0	1095,25	1095,25
CABALLA	0	0	0	0	0	0	3	3
CARITE	0	0	0	0	0	0	12426,5	12426,5
DORADO	0	0	0	0	0	0	254153	254153
JURELITO	0	2000	0	0	0	0	389	2389
MADURO	0	0	0	0	0	0	236	236
MARLIN	0	0	0	0	0	0	1767	1767
MARLIN BLANCO	0	0	0	0	0	0	1963,5	1963,5
MARLIN NEGRO	0	0	0	0	0	0	382	382
MUREL	0	0	0	0	0	0	382	382
SIERRILLA	16000	0	0	0	0	0	27318	43318
AGUJA	0	0	0	0	0	0	75	75
AMBALU	0	0	0	0	0	0	282	282
PAMPANO AMARILLO	0	0	0	0	0	0	152	152
ROBALO	0	0	0	0	0	0	595	595
SIERRA	0	0	0	0	0	0	132	132
TORNO	0	0	0	0	0	0	2038	2038
SABALO DE RIO	0	2000	0	0	0	0	0	2000
TOTAL PECES	218000	150000	725000	3110	159500	397120	1759375	3412105

ENTRE PELAGICOS Y PECES DE PLATAFORMA

TOTAL DE PECES CON OTROS 3412,105 toneladas

Proyección del 2.004

**COMPORTAMIENTO DEL SECTOR PESQUERO SEGÚN INCODER
PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL E INDUSTRIAL**

ITEM	ESPECIE	TOTAL TONELADAS 2003	TOTAL TONELADAS 2004	DIFERENCIA	PORCENTAJE
Crustaceos	Extraccion de crustáceos	612,28	607,87	-4,41	
	Camarón cultivado		453,9523		
	Nauplius		456.397,00		
	Larvas		35.039,60		
Total Crustáceo			492.498,42		
Total Molusco		20,51	19,32		
Total de Peces	Peces	13.605,07	9.555,51	-4.049,56	
Total general			502.073,25		
Total de peces, moluscos y crustaceos sin camarón cultivado, larvas y nauplios		14.237,66	10.182,70	-4.054,96	
Total de Atunes	Atún albacora		80,22		
	Atún aleta amarilla		855,67		
	Atún barrilete		351,20		
	Atún patiseca		111,62		
Total de Atunes		2.337,34	1.398,72	-938,62	-40,1577862
Total carduma	Carduma	8.551,36	5.705,15	-2.846,21	-33,2837116
Total de peces sin atunes y sin carduma		2.716,38	2.451,65	-264,73	-9,745690956
% Atún		17,18	13,74	-3,44	
% de Carduma		62,85	56,03	-6,82	
% Peces		19,97	24,08	4,11	

PRODUCTOS PROVENIENTES DE LA PESCA ARTESANAL E INDUSTRIAL SEGÚN INFORMACION SUMINISTRADA POR EL INCODER 2004

HABITAT	ESPECIE	TOTAL GENERAL (TON)
Molusco	Almeja	551,00
	Bulgao	5.809,00
	Calamar	5.057,00
	Calamar pota	969,00
	Caracol	2.014,00
	Cholga	1.377,00
	Churo	57,00
	Piangua	3.484,00
Total Molusco		19.318,00

HABITAT	ESPECIE	TOTAL GENERAL (TON)
Crustáceo	Camarón langostino	177.668,90
	Camarón pomada	3.539,00
	Camarón tigre	19.708,40
	Camarón titi	257.368,60
	Jaiba	315,00
	Jaiba Azul	40.259,00
	Jaiba verde	108.883,00
	Langosta	123,00
	Camarón cultivado	453.952,30
	Nauplius	456.397.000,00
Larvas	35.039.600,00	
Total Crustáceo		492.498.417,20

Proyección de 2.004.

ANALISIS DE COYUNTURA

ANALISIS DE COYUNTURA

ANALISIS DE COYUNTURA

**ANALISIS DE
COYUNTURA**

ANALISIS DE COYUNTURA

ANALISIS DE COYUNTURA

ANALISIS DE COYUNTURA

ANALISIS DE COYUNTURA

COMPORTAMIENTO SECTOR AGRICOLA ANALISIS DE COYUNTURA

CULTIVOS TRANSITORIOS

ARVEJA

Pisum sativum L

En el Departamento de Nariño el cultivo de la arveja se cultiva en gran parte del Departamento haciendo la diferencia en su forma de comercialización ya que en la zona sur es comercializada tal y como es cosechada, y en la parte Norte del Departamento se comercializa en seco dándole un valor agregado a esta.

AREA SEMBRADA SEMESTRE 2004B

En el departamento de Nariño, el área sembrada con arveja que se registró en el semestre B del año 2003 fue de 1151 hectáreas, actividad a la cual se dedicaron 2799 unidades productoras, mientras que en el semestre homólogo del año 2004 el área sembrada fue de 1655 hectáreas abarcando a 3132 unidades productoras, es decir que existió un incremento en la superficie de siembra de 504 hectáreas equivalente a un 44% el cual obedeció a que el agricultor encontró en este cultivo una buena alternativa ante los bajos precios que registró el cultivo de papa en dicho periodo, favorecida de igual forma por presentarse condiciones ambientales favorables para el cultivo.

AREA COSECHADA SEMESTRE 2004B

Para el segundo semestre del año 2004, el área cosechada fue de 1655 hectáreas mientras que para igual semestre pero del año anterior (2003), se cosecharon 1138 hectáreas, es decir hubo un incremento en el área cosechada de 517 hectáreas, es decir del 41.62% motivado por la proliferación de condiciones óptimas para el desarrollo del cultivo.

PRODUCCIÓN SEMESTRE 2004B

La producción registrada para el segundo semestre del 2004 fue de 2626.5 toneladas mientras que para el mismo periodo en el año 2003 fue de 1854.5 toneladas, es decir hubo un incremento en esta variable de 772 toneladas equivalentes a un incremento del 41.6%, el cual obedece al presentarse un área mayor de siembra.

RENDIMIENTO SEMESTRE 2004B

Para el periodo en mención, el rendimiento por hectárea para el departamento de Nariño fue de 1591.8 Kg/ha que comparado con el semestre homologo del año 2003 disminuyó, ya que en dicho periodo se registró un rendimiento de 1629.6 Kg/ha es decir que el rendimiento para este semestre cayó en 37.8 Kg/ha. En general esta disminución en el rendimiento es bajo (2.3%) el cual obedeció a las condiciones climáticas adversas que se presentaron en algunos de los municipios que reportaron este cultivo.

Para este periodo las variedades que más se sembraron en el departamento son la Santa Isabel y Sindamanoy; seguidas por las variedades San Jorge y San Isidro.

SEMESTRE 2005A

AREA SEMBRADA

En este semestre el área sembrada fue de 4320 hectáreas, actividad que desarrollan 5916 unidades productoras, mientras que en el semestre A del 2004 el área sembrada fue de 3693.6 hectáreas a la cual se dedicaron 2716 unidades productoras.

El incremento con relación al área de siembra fue de 627 hectáreas es decir del 17%, cuyo comportamiento obedeció a que el agricultor se vio atraído por este cultivo ante un buen pronóstico por parte del agricultor en el precio al momento de la comercialización de este cultivo.

AREA COSECHADA SEMESTRE 2005A

Para el primer semestre del año 2005, se registro un área cosechada de 4253 hectáreas mientras que para igual semestre del año anterior, se contabilizó un total de 3592.7 has; es decir que el área de cosecha se incrementó en 660.3 hectáreas, incremento representado por un 18.3%

PRODUCCIÓN SEMESTRE 2005A

Esta variable registró para el primer semestre del año 2005 5014.4 toneladas mientras que en homólogo anterior (enero-junio 2004A) se registraron 4061.1 toneladas, es decir existió un incremento de 93.3 toneladas (23.4%), cuyo comportamiento obedeció al incremento en el área sembrada.

RENDIMIENTO SEMESTRE 2005A

Se presentó un rendimiento de 1179 Kg/ha el cual significó un incremento de 48.6 Kg por cuanto en el semestre A del 2004 se registró un rendimiento de 1130.4 Kg/ha motivado por buen manejo agrónomico bajo el sistema de tutorado.

Las principales variedades que se sembraron en este periodo fueron Santa Isabel y Sindamanoy.

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR

Los costos de producción para igual periodo en el departamento de Nariño fue de \$2'135.695 que comparados con el año anterior (2004), se registró un valor ponderado de \$1'674.199, es decir que se presentó un incremento en los costos de producción de \$461.496 por hectárea, el cual obedeció tanto a un mayor precio pagado por jornal como también en el alza en algunos insumos agrícolas.

El precio promedio ponderado departamental pagado al productor por tonelada de arveja cosechada para el año 2005 fue de \$3'146.522 que comparado con el precio pagado al productor en el año 2004, el cual fue de \$1'770.904, es decir presentó un incremento de \$1'375.618.

EMPLEO

En el cultivo de arveja se generó cerca de 2222 jornales los cuales agrupa a todos los municipios productores de esta leguminosa y que representa a cada una de las personas que participan desde la preparación del terreno hasta la recolección y transporte al destino final, contabilizados a partir de un promedio general que genera una hectárea. De las actividades que genera una hectárea para el sostenimiento del cultivo, las que generan mayor demanda de mano de obra son la siembra, aplicación de funguicidas, desyerbas, recolección y tutorado para aquellas variedades volubles.

CEBADA.

Hordeum vulgare

La cebada pertenece al género *Hordeum*, de la familia de las Gramíneas (*Gramineae*). La cebada de dos carreras corresponde a la especie *Hordeum distichon*, la de seis carreras a la especie *Hordeum vulgare*, y la cebada irregular a la especie *Hordeum irregulare*. Actualmente en el Departamento de Nariño es producido en su mayoría por los Municipios del sur viéndose a lo largo del tiempo una notable reducción en la siembra de este cereal, esto debido a las grandes importaciones de trigo lo que ha obligado a los agricultores a utilizarla en autoconsumo y como fuente en la alimentación animal.

SEMESTRE B 2004

AREA DE SIEMBRA

Para este semestre el área sembrada fue de 97 has comparando con el semestre B de 2003 fue de 92 has se observa un incremento de 5 has que corresponden al 5.4% siendo un incremento no significativo.

AREA COSECHADA

Para este semestre el área cosechada fue de 97 has comparando con el semestre B de 2003 el área cosechada fue de 92 has se observa un incremento de 5 has que equivale al 5.4% esto debido al aumento en el área sembrada

PRODUCCIÓN

Para este semestre la producción fue de 142.5 ton/ha que comparada con el semestre B de 2003 que fue de 174 toneladas/ha se observa una disminución de 31.5 toneladas/ha que equivalen al 18.1%, esto se debe al clima el cual fue desfavorable en este semestre.

RENDIMIENTO

En este semestre el rendimiento fue de 1469.1 kg./ha que comparado con el semestre B de 2003 que fue de 1891.3 kg./ha se observa una disminución de 422.2 kg./ha que corresponde al 22,3% esto debido a las condiciones climáticas desfavorables en este semestre

SEMESTRE A DE 2005

AREA SEMBRADA

En el Semestre A de 2005 el área sembrada fue de 93 has que al compararlas con el homologo anterior en donde el área sembrada fue de 106 has se observa una disminución de 13 hectáreas que corresponden al 12.3% .Es un cultivo tradicional.

AREA COSECHADA

En el semestre A de 2005 el área cosechada fue de 93 has que al compararlas con el homologo anterior de 106 has el área cosechada disminuye en 13 has que equivale al 12.3%.

PRODUCCIÓN

Para este semestre la producción fue de 170 toneladas que comparada con el semestre A de 2004 que fue de 204 se observa una disminución de 34 toneladas que corresponde al 16.7% esto debido a la disminución de área sembrada.

RENDIMIENTO

Para este semestre el rendimiento fue de 1827.4 kg./ha que comparado con el semestre A de 2004 donde el rendimiento fue de 1924.5 se observa una disminución de 97.1 kg./ha que corresponde al 5% esto debido a las condiciones climáticas desfavorables que hacen perder la calidad del producto.

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR

Los costos de producción para el año agrícola 2005 fueron de \$ 1.406.697 por hectárea que comparados con los costos del año agrícola anterior que fueron de \$985.337 se observa una disminución del 42.8% que corresponde a \$421.359,83.

El precio promedio pagado al productor por tonelada en el año 2005 fue de \$441.070 que comparados con el año anterior en donde el precio fue de \$878.503 se observa una diferencia de 49.8% representado en \$437.432.

EMPLEO

Las actividades para la producción de cebada generaron 200 jornales aproximadamente en los Municipios productores.

FRIJOL ARBUSTIVO

Phaseolus vulgaris

En el Departamento de Nariño se siembra en 32 Municipios del Departamento el cual ocupa un área de siembra del 17.48% dentro del grupo de los cultivos transitorios.

SEMESTRE B 2004

ÁREA SEMBRADA

El área sembrada en este semestre fue de 5.446 hectáreas, que comparada con el semestre homologo del año 2003 el cual fue de 6.775,6 hectáreas, se observa un decremento de 1.329,6 hectáreas (19,6%), debido a que los agricultores se vieron desmotivados por el alto costo de los insumos

ÁREA COSECHADA

En el semestre B del año 2004 el área cosechada fue de 5.213,5 hectáreas, que comparada con el semestre B del año 2003 el cual fue de 6.237 hectáreas, representa un decremento de 1.023,5 hectáreas que equivale al 16,4%, debido a que el área sembrada disminuyó.

PRODUCCIÓN

En este semestre la producción fue de 3.715,7 toneladas, que comparadas con el semestre homologo del año anterior donde la producción fue de 4.511,3 toneladas, se observa un decremento de 795,7 toneladas, que en porcentaje equivale al 17,6%, esta disminución se presentó debido a la reducción del área cosechada.

RENDIMIENTO

El rendimiento en el semestre B del año 2004 fue de 712,7 kg/há que comparada con el semestre homologo del 2003, en donde el rendimiento fue de 723,3 kg/há, se observa un decremento de 10,6 kg/há, que representa el 1,5% esta disminución poco significativa se debe a las condiciones climáticas desfavorables.

SEMESTRE A AÑO 2005.**ÁREA SEMBRADA**

En el semestre A del año 2005, el área sembrada fue de 2667 hectáreas, que comparadas con el área sembrada en el semestre homólogo del año anterior donde el área sembrada fue de 2648 has, se observa un incremento de 19 has que corresponden al 0,7% debido a condiciones climáticas favorables y al uso de semillas mejoradas.

ÁREA COSECHADA

En el semestre A del año 2004, el área cosechada fue de 2.588 hectáreas, que comparadas con el semestre A del año 2005, donde se cosecharon 2.615,5 hectáreas se presenta un incremento de 27,5 has que en porcentaje representan el 1,1%, este porcentaje poco representativo es consecuencia del incremento en el área sembrada.

PRODUCCIÓN

En el semestre A de 2005 los municipios reportan una producción de 2141,4 hectáreas que comparadas con el mismo semestre del 2004, el cual presentó una producción de 2014 has, se observa un incremento de 127,4 has (6,3%) como consecuencia del aumento en el área sembrada.

RENDIMIENTO

En el semestre A del año 2005, se presenta un rendimiento de 818,7 Kg/hás que comparados con el mismo semestre del año 2004 donde se registró un rendimiento de 778,2 Kg/há lo que representa un incremento de 40,5 has que en porcentaje equivale al 5,2% debido a la utilización de semillas mejoradas.

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Los costos de producción para el año 2005 fueron de \$1.750.251,41 por há, que comparados con los costos de producción del año anterior, que fueron de \$1.199.873 por há, se observa un incremento de \$550.378,41 por há equivalente al 45,9% debido al costo de los agroquímicos aumentando así los costos de producción. Además los arrendamientos en el año 2005 se incrementaron a \$600.000 hectáreas debido a la sobre valoración por influencia de cultivos ilícitos.

PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR \$/TONELADA

El precio promedio por tonelada para el año 2005 fue de \$2.506.611,52 por tonelada, que comparado con el precio pagado al productor en el año 2004, el cual fue de \$1.675.717 por tonelada se presenta un incremento de 830.894,52 \$/ton equivalente al 49,6%.

EMPLEOS

Las actividades de producción de frijol arbustivo generaron aproximadamente 1.932 jornales y empleos temporales para beneficios de los cultivadores.

MAIZ SEMESTRAL*Zea mays L*

En el Departamento de Nariño se cultiva esta gramínea en aproximadamente el 80% del territorio convirtiéndose en una fuente de autoconsumo para los agricultores.

SEMESTRE B AÑO 2004.**ÁREA SEMBRADA**

El área sembrada en el semestre B del año 2004 fue de 4900 hectáreas, que comparadas con el área sembrada en el semestre homólogo del año 2003 el cual fue de 6.221 hectáreas, presenta un decremento de 1.321 hectáreas, que representan el 21.2% debido a siembras para auto consumo, en algunos municipios se ha optado por sembrar maíz híbrido con el cual se obtiene mayor rendimiento.

ÁREA COSECHADA

En el semestre B del año 2004 el área cosechada fue de 4.750,5 has, que comparadas con el semestre B del año 2003 donde el área cosechada fue de 5.810 has, el área se disminuyó en 1059.5 hectáreas, que representa el 18.2% por reducción en áreas establecidas del cultivo.

PRODUCCIÓN

En este semestre la producción en el Departamento de Nariño fue de 7.579 ton, que comparadas con la producción del año 2003 B, reportada en 8.249,7 toneladas, tuvo un decremento de 670,7 toneladas (8.1%) debido a que el área sembrada disminuyó.

RENDIMIENTO

El rendimiento del cultivo del maíz en el Departamento para este semestre fue de 1.595,4 kg/há, que comparado con el rendimiento en el semestre homólogo del año 2003 que fue de 1.419,9 kg/há, representa el 12,4%, observamos un incremento de 175,5 kg/há debido a un mejor manejo tecnológico, la aplicación y uso adecuado de los fertilizantes sumado a mayor utilización de semillas certificadas.

SEMESTRE 4 AÑO 2005**ÁREA SEMBRADA**

En este semestre los municipios reportan una área sembrada de 3.038 hectáreas, que comparadas con el primer semestre del año 2004 la cual fue de 3.528 hectáreas, representa una disminución de 490 hectáreas equivalentes a 13.9%.

ÁREA COSECHADA

El área cosechada en este semestre fue de 2.855 hectáreas que comparadas con el semestre homólogo del año anterior que reportó 3.426 hectáreas, se observa un decremento de 571 hectáreas que representan el 16,7%, debido a factores climáticos adversos y deficiente manejo del cultivo.

PRODUCCIÓN

La producción obtenida para este semestre fue de 4.583,4 toneladas que comparadas con la producción del primer semestre del año 2004 en donde la producción fue de 6.035,9 toneladas, se observa un decremento de 1.452,5 toneladas que equivalen al 24,1% por disminución en el área cosechada.

RENDIMIENTO

En el semestre A del año 2005 el rendimiento fue de 1.605,4 kg/há, que comparado con el semestre homólogo del año 2004, donde se reportaron 1.761,8 kg/há observamos una disminución de 156,4 kg/há, equivalentes al 8,9%, por disminución en áreas sembradas, condiciones climáticas desfavorables y presencia de plagas.

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Los costos de producción para el año 2005 fueron de \$1.405.206,91 por hectárea, que comparados con el año 2004, donde los costos fueron de \$1.096.518,00 por hectárea, representan un aumento de 308.688,91 \$/há equivalentes al 28,2%, por sobre valoración de la tierra y mayor utilización de insumos agrícolas.

PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR \$/TONELADA

Para el año 2005 el precio pagado al productor fue de \$738.201,99 por tonelada, que comparado con el año 2004 el cual fue de \$909.297,00, observamos una baja en \$171.095,01 por tonelada, que equivalen al 18,8%, esta disminución conlleva a reducir el área de siembras.

EMPLEO

Las actividades de establecimiento y de sostenimiento generaron aproximadamente 1.278 jornales, constituyendo una fuente de empleo estable en cada municipio productor.

MANI *Arachis hipogea L.*

Los municipios productores de esta leguminosa están ubicados en la cordillera norte del departamento, poseen una temperatura que oscila entre los 20 y 32 grados centígrados, condiciones muy favorables para establecimiento, producción y óptimos rendimientos del cultivo.

SEMESTRE B AÑO 2004

AREA SEMBRADA.

Considerando al área sembrada, destacamos que en las zonas productoras de Maní del Departamento de Nariño, el municipio que ha generado mayores cambios en diferentes variables (áreas sembrada y cosechada, producción, rendimiento, etc.), objeto de este informe de coyuntura, es el municipio de Taminango. En este sentido, comparando el semestre B (julio-diciembre) de 2004 y B de 2003 el cultivo de Maní, presentó un incremento de 44,6%, lo que corresponde en valores absolutos a un incremento de 183 hectáreas. Como consecuencia de incremento en área sembrada en el Municipio de Taminango, donde en el 2003 B tuvo un área sembrada de 170 hectáreas y para el semestre B de 2004 reporta un área de 400 hectáreas. Lo anterior obedece al buen precio del producto y mejores condiciones de seguridad.

Durante el primer semestre (enero-junio) del año 2005, el cultivo de maní presentó un incremento en área sembrada de 117 hectáreas, lo que en valores porcentuales corresponde al 29,9% con respecto al período anterior comparativo (2004 A). explicado por cuanto los cultivadores del cultivo de Maní, especialmente del Municipio de Taminango, se han visto estimulados, al obtener y lograr comercializar más subproductos del Maní.

Analizando el **Área Sembrada** del cultivo de Maní en los semestres estudiados (B de 2004 y A de 2005), observamos que durante el **año agrícola 2005**, se reportó un incremento del 37,5%, justificado por los aumentos registrados en el segundo semestre de 2004 y el primer semestre del 2005, lo que representa en valores absolutos 300 hectáreas, situación que a la vez condujo a mayor empleo, especialmente en el Municipio de Taminango.

AREA COSECHADA,

En el año 2005, presenta tendencias similares a las observadas en el área sembrada, tanto a nivel de los semestres como del año agrícola 2005.

Si se compara el área sembrada (593 hectáreas) con la cosechada (500 hectáreas) para este cultivo en el semestre B de 2004, se observa una diferencia de 93 hectáreas, que corresponden al 16% y hacen referencia a superficie perdida como consecuencia de condiciones adversas de clima, es decir verano prolongado.

PRODUCCIÓN.

La Producción obtenida, presentó un importante incremento al pasar de 691,4 toneladas en el 2004 a 935,8 en el 2005, lo cual se refleja en un crecimiento porcentual de 35,3% y de 244,4 toneladas en valores absolutos, explicado por mayor área sembrada.

RENDIMIENTOS.

Se incrementaron al pasar de 905 kg/ha en el 2004 a 967,7 en el 2005, lo que en términos porcentuales equivalen al 6,9% y a 62.7 kilogramos adicionales por hectárea en valores absolutos, explicados por el mejor manejo técnico del cultivo y utilización de semilla seleccionada .

PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR.

Los precios arrojados en el año 2005, reportan un promedio ponderado de \$3.566.622,49 y de \$2.777.471,00 para el año 2004 por tonelada, diferencia equivalente en términos porcentuales del 28,4% y en valores absolutos corresponde a \$789.151,49 por tonelada. Comportamiento explicado por mayor demanda para elaboración de subproductos.

De acuerdo al precio pagado al productor, observamos que representó un ingreso para el productor de \$3.459.623, valor que cruzado con los costos de producción de \$1.906.153,96 por hectárea, arrojó una utilidad bruta de \$1.553.469 pesos por hectárea, a diferencia del año 2004, donde la utilidad fue de \$776.047.

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Al analizar los costos de producción observamos el promedio departamental ponderado en el año 2005, con un rubro de \$1.906.153,96 por hectárea y de \$1.737.565 en el 2004, registrando un incremento del 9,7%; correspondiente a \$168.588.9 por hectárea. Se explica por altos costos de agroquímicos y labores de cultivo.

EMPLEO

Tomando como referencia los formularios municipales que corresponden a los municipios productores de Maní en el Departamento de Nariño, se observa que este cultivo viene generando aproximadamente 580 jornales por hectárea.

PAPA

Solanum tuberosum

Nariño se caracteriza por tener una de las mayores producciones de papa en el país, siendo las variedades roja, parda y capira las mas reconocidas en el interior. En el departamento de acuerdo al censo papero 2005-2006 se reportan aproximadamente veintinueve mil hectáreas anuales del cultivo.

SEMESTRE B AÑO 2004

AREA SEMBRADA

En el departamento de Nariño, el área sembrada con papa que se registró en el semestre B del año 2003 fue de 12430 hectáreas, mientras que en el semestre homólogo del año 2004 el área sembrada fue de 12434 hectáreas, es decir se conservó la tendencia de siembras durante el segundo semestre con un leve incremento en el área. Para el periodo julio diciembre del año 2003 se registraron en este cultivo 15962 unidades productoras mientras que para el homólogo del 2004, se decidieron a sembrar 20502 agricultores.

AREA COSECHADA

En el segundo semestre del año 2004, el área cosechada fue de 12308 hectáreas, mientras que en el semestre homólogo del anterior año (2003) se cosechó 12363 hectáreas, es decir se registró un descenso en el área cosechada de 54 hectáreas. Este descenso que se percibe al compararlo con el área sembrada obedeció a que se presentaron condiciones climáticas adversas, que por los altos costos de producción que tiene el cultivo impide un control adecuado, situación registrada específicamente en el municipio de Mallama.

PRODUCCIÓN

La producción de papa registrada para el segundo semestre del 2004 fue de 207566 toneladas mientras que para el mismo periodo en el año 2003 fue de 200580 toneladas, reportando un incremento en esta variable de 6986 toneladas equivalentes a un 3.5%, relacionado con mayor producción por hectárea.

RENDIMIENTO

Se reportan para el departamento, unos rendimientos de 16863 kg/ hectárea en el semestre B 2004, y de 16224 kg/ ha para el semestre B 2003; observando un incremento del 3.9 %. Este repunte obedece a siembra de nuevas variedades, semillas certificadas, mejor manejo y asistencia técnica directa.

Para el periodo en mención se sembraron en el departamento de Nariño variedades como Parda Suprema, Diacol Capira, Parda Pastusa e Ica Nariño.

SEMESTRE A AÑO 2005

AREA SEMBRADA

En este semestre el área total reportada es de 13197 hectáreas establecidas en 18913 unidades productoras, en tanto que en el semestre homólogo del año anterior (2004), se registró un área sembrada de 12672 hectáreas, lo cual representa 525 hectáreas adicionales es decir un 4% de incremento, actividad favorecida por condiciones ambientales óptimas a pesar de registrarse una escasez de semilla en algunos de los municipios productores de papa.

El número de agricultores dedicados a este cultivo entre enero – junio del 2005 fueron 18913 mientras que para el semestre homólogo del año 2004 se registró un número de 14584 agricultores.

AREA COSECHADA

En el semestre A del año 2005, se registro un área cosechada de 13182 hectáreas, mientras que para igual semestre del año anterior se contabilizó un total de 12600 has; es decir que el área de cosecha se acrecentó en 582 hectáreas, registrando un crecimiento del 4.6%. En relación con el área de siembra para el mismo periodo, el municipio que disminuyó su superficie sembrada fue Mallama, debido al fuerte

invierno.

PRODUCCIÓN

Para el departamento de Nariño se registró un promedio de 234.530 toneladas, superando la registrada en el semestre homologado del año anterior con un volumen de 207.433 toneladas, es decir un incremento de 27.100 toneladas, comportamiento que obedeció a buenos precios de comercialización motivando la siembra del tubérculo y mayores producciones por hectárea.

RENDIMIENTO

El volumen registrado para el semestre en mención fue de 17790 Kg/ha, resultando alto con relación al periodo 2004 (16459 Kg/ha), con un incremento promedio de 1331 Kg/ha, consecuencia de siembra con semillas mejoradas, óptimas condiciones climáticas en la mayoría de los municipios productores y una mejor tecnificación en el cultivo.

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR

Para el periodo 2005 los costos de producción para establecer una hectárea de papa en el departamento de Nariño de acuerdo al promedio ponderado fue de \$5'971.435, en tanto que en comparación con el año anterior presentó un incremento del 13% por cuanto para el año 2004 se requirió una inversión de \$5'282.235, incremento que se justifica por los altos costos de la semilla ante la escasez de la misma.

Con relación al precio pagado al agricultor para el año 2005, en promedio fue de \$575.175 por tonelada, el cual fue alto comparado con el año anterior en el cual se registró un precio por la tonelada de papa de \$247.461 lo que significó una ganancia de \$327.694 como resultado de una altísima demanda del producto y competencia de los mercados.

EMPLEO

El cultivo de la papa registró a nivel departamental cerca de 2.000.000 jornales por semestre aproximadamente; mano de obra que agrupa a los municipios productores de este tubérculo y asumidos a partir de una contabilización por hectárea. De lo anterior se deduce que las actividades que generan mayor demanda en orden de importancia son el aporque, la aplicación de funguicidas e insecticidas, cosecha, desyerbas y siembra.

TRIGO *Triticum spp*

En el Departamento de Nariño se siembra en la zona sur, siendo utilizado en la actualidad como producto de autoconsumo y como fuente de alimentación animal. Se reporta comercialización en menor volumen con molinos regionales.

SEMESTRE B, AÑO 2004

AREA SEMBRADA

Para este semestre el área sembrada fue de 2755,5 lo cual nos representa un incremento del 138% frente al semestre anterior en donde se reportaban 1157 has, corresponde a 1599 has adicionales debido a condiciones climáticas favorables.

AREA COSECHADA

Durante el segundo semestre de 2004 el área cosechada presenta un aumento de 1593 has que representan el 137%; que obedece a la invitación que se hizo a los agricultores para la siembra de este grano, ofreciéndoles mejores garantías de comercialización.

PRODUCCIÓN

En este semestre la producción fue de 6635 toneladas que comparadas con el semestre homologo anterior en donde se reportaron 2646,1 toneladas se puede observar un volumen adicional de 3.989.600 kilogramos que corresponden al 150.8% como consecuencia al aumento del área sembrada.

RENDIMIENTO

El rendimiento para este semestre fue de 2424.5 kg./ha que comparado con el semestre B de 2003 en donde se reportaban 2287.1 kg./ha se observa un incremento de 125.4 kg/ha equivalentes al 5.5%

SEMESTRE A AÑO 2005

AREA SEMBRADA

En este semestre el área sembrada fue de 11066 has que comparadas con el semestre homologo anterior en donde se reportaban 12451 has se observa una disminución de 1385 has que equivalen al 11.1%

AREA COSECHADA

El área cosechada para el primer semestre de 2005 fue de 11061 has y en el semestre homologo anterior que se reporta en 12444 has, se observa una diferencia de 1383 hectáreas que equivalen al 11.1%, como consecuencia de la menor área sembrada.

PRODUCCIÓN

La producción para este semestre fue de 34693 toneladas que comparadas con el semestre homologo anterior en donde se reportaron 29396.2 toneladas se observa un incremento de 5296.8 toneladas representadas en el 18% , por mejor manejo y condiciones favorables para el cultivo.

RENDIMIENTO

Los volúmenes de producción reportados para este semestre fueron de 3136.5 kg/ha y para el semestre homologo anterior alcanzaron 2362.3 kg/ha lo que nos indica un incremento de 774.2 kg/ ha equivalentes al 32.8%.

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Los tabulación global para costos de producción del año 2005 redondean los \$1.572.978.53 por hectárea y para el año 2004 se aproximan a \$1.163.102 lo que representa un incremento de \$409.876.53 por hectárea que equivale al 35.2% en valores porcentuales.

PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR

El precio pagado al productor para el año 2005 promedió \$749.304.37 por tonelada que comparado con el precio promedio pagado el año anterior con valor de \$ 551.314; tuvo un incremento de 35.9% representado en \$ 197.990,37

EMPLEOS

Según los datos suministrados por los Municipios trigueros de Nariño, en este cultivo se están generando aproximadamente 310.000 jornales por semestre.

CULTIVOS ANUALES

FRIJOL VOLUBLE

Phaseolus spp

El fríjol en sus variedades arbustivo y voluble se cultiva en 19 municipios del departamento, bien sea en monocultivo o asociado con maíz.

AREA SEMBRADA

El área sembrada para el año 2005 fue de 750 has que comparadas con el 2004 en el cual sembraron 1545 has notamos una disminución de 795 has equivalentes a 51.5% esto se debió a los bajos precios del mercado.

AREA COSECHADA

La variable del área cosechada del año 2005 disminuyó en 770 has con respecto al año 2004 lo cual representa el 52.23 % este decremento debido a la disminución en el Área sembrada.

PRODUCCIÓN

La producción de fríjol voluble del año 2005 fue de 779 toneladas comparadas con el año 2004 en donde la producción fue de 1512 toneladas, observamos un decremento de 773 toneladas que equivalen al 48.5 % debido a la reducción en el área sembrada y cosechada.

RENDIMIENTO

El rendimiento del cultivo de fríjol voluble para el año 2005 fue de 1107 Kg./ha si comparamos con el año 2004 el cual fue de 1026.1 kg./ha, observamos un incremento de 80.9 kg./ha que representa el 7.9% esto debido al uso de tutores y buenas labores culturales del cultivo.

COSTOS DE PRODUCCIÓN

En el año 2005 los costos de producción fueron de \$2.191.476 por hectárea que comparados con el año anterior \$1.725.910 / ha aumenta en \$ 365.566 /ha que corresponden al 26.97% este incremento se produce por mayor valor de los insumos y jornales..

PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR

El precio pagado al productor durante el año 2005 fue de \$2.539.981 tonelada que comparado con el año 2004 donde el valor por tonelada fue \$1.905.670 se observa un aumento de \$634.311 tonelada.

EMPLEO

Las actividades de producción de fríjol voluble requieren una gran utilización de mano de obra durante preparación del terreno, adecuación, cultivo y cosecha representando una buena fuente de empleo para los campesinos.

MAIZ ANUAL

Zea mays

ÁREA SEMBRADA (HAS)

El área sembrada de maíz en el departamento de Nariño en el año 2004 fue de 11.696 has, al confrontarlas con el año 2005 que reportó 11.088 has, notamos una caída de 608 has, que equivalen al 5,2%. Esta disminución se debe a los bajos precios dados en el mercado del producto y al alto costo de producción. En municipios como Guaitarilla bajo el área sembrada de maíz ya que se reemplazo por trigo.

ÁREA COSECHADA (HAS)

En el año 2005 en el Departamento de Nariño el área cosechada fue de 10.948 has que comparadas con el año 2004 que tuvo un área cosechada de 11.557 has lo que representa un decremento de 609 has (5,3%), debido reducciones de áreas sembradas.

PRODUCCIÓN

La producción obtenida en el año 2005 fue de 16.809 toneladas que comparadas con el año inmediatamente anterior que registró 20.166 toneladas se observa una disminución de 3.357 toneladas equivalentes al 16,6%, por reducción tanto en el área sembrada como en el área cosechada.

RENDIMIENTO

En el año 2005 se reportó un volumen producido de 1535,3 kg/há que comparado con el año 2004 que reporta un rendimiento de 1.744,9 kg/há se observa una caída del 12% (209,6 kg/há). Las condiciones climáticas y el régimen de lluvias muy particulares durante esta temporada alteraron el normal desarrollo del cultivo, reduciendo en algunas zonas, los volúmenes de producción.

COSTOS DE PRODUCCIÓN

En el año 2005 los costos de producción alcanzaron \$1.274.131/ ha que comparados con el año anterior que reportó \$888.404 /ha , se observa un aumento de \$385.727/ha equivalentes al 43,4%, como consecuencia a mayor utilización de insumos agrícolas y a mano de obra onerosa para el productor

PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR

En el año 2005 se pagó a \$713.855 por tonelada, que comparados con el año 2004, en donde el precio pagado al productor fue de \$660.438 / ton, observamos un aumento de \$53.417/ ton que representan el 8,1%.

EMPLEO

Cabe destacar que tanto en las actividades de establecimiento como de sostenimiento se generaron 1.541 jornales reactivando el empleo en cada municipio productor.

CULTIVOS PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES

CACAO (*Theobroma cacao L*)

El cacao es un cultivo de uso industrial que se desarrolla en ambientes tropicales, requiere temperaturas que oscilan entre 23°C y 28°C, precipitaciones anuales de 2000mm y 2.500mm, humedad relativa

alta, entre el 70% y el 80%. El piso térmico para óptimo desarrollo se encuentra entre los 600 y 1.200 msnm.

ÁREA SEMBRADA

En el año 2005, se sembraron 10.765 hectáreas, con un incremento de 3.3% comparado con el año anterior; la conformación de cadenas productivas permitirá el fortalecimiento de este cultivo; se espera que éste incremento sea mayor para el 2006 y los años siguientes.

ÁREA COSECHADA

En el 2005 el área cosechada fue de 10.553, que comparadas con el reporte de año inmediatamente anterior (9.995 has) se nota un aumento del 5.6% reflejado en valores absolutos en 558 hectáreas.

PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO

La producción para el año 2005 fue de 2.149.6 Toneladas, con un rendimiento promedio de 203.7 Kilogramos por hectárea. En comparación con el año 2004, la producción bajó en un 0.38 %, debido a que el rendimiento presentó el mismo comportamiento, es decir, que disminuyó en un 5.6%, como consecuencia de problemas fitosanitarios.

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Los costos de producción para una hectárea de cacao ascendieron a \$ 4.035.262 de los cuales, \$2.150.303 son por establecimiento y \$1.884.959 se atribuyen al sostenimiento.

PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR

De acuerdo a las Evaluaciones Agropecuarias año 2005, el precio pagado al productor estuvo alrededor de \$ 3.180.731 por tonelada. Comparado con el año anterior el valor disminuyó en un 4.49%, debido a los precios del mercado a nivel nacional.

EMPLEO

Entre las actividades de establecimiento y sostenimiento del cultivo se requieren cerca de 314 jornales, los cuales representan una fuente de empleo en la región pacífica.

CAFÉ

Coffea arabica

ZONA CENTRO

AREA SEMBRADA:

En general en los municipios de la zona centro del departamento, el área de cultivo de café para el año 2005, se incremento con respecto al área sembrada en el año 2004. Sin embargo el aumento no es significativo ya que este renglón productivo de igual forma atravesó por un período crítico en donde los altos costos de producción y la fluctuación del precio en el mercado generaron pérdidas obligando al productor a reemplazar por otros cultivos, pero en el transcurso de fin de año se ha recuperado, creando confianza nuevamente en el agricultor.

El café en el mercado presenta variaciones constantes, sin embargo el productor siembra por tradición y con la esperanza en que las condiciones económicas sean favorables.

AREA COSECHADA

De igual forma en área cosechada para el año 2005 presenta un incremento con respecto al año 2004, esto debido a que para este año entraron en cosecha áreas sembradas en años pasados.

PRODUCCION

La producción de café en los municipios de la Florida, Linares, Funes, Consacá, Chachagüi, Ancuya, El Peñol y el Tablón que pertenecen a la Zona Centro subió para el año 2005 con respecto al año 2004, debido a que en estos municipios en igual forma se incremento el área cosechada, entrando a producir áreas nuevas. Además el rendimiento en estos 8 municipios se vio favorecido por las condiciones climáticas aptas para la cosecha y el manejo técnico del cultivo en cuanto a semilla y control de plagas.

En los municipios de: Buesaco, El Tambo, Los Andes, Nariño y Sandoná, la producción disminuyo como consecuencia del bajo rendimiento.

COSTOS

Los costos de establecimiento disminuyen teniendo en cuenta que para esta actividad, se utiliza menor cantidad de insumos y menos mano de obra a diferencia de los de sostenimiento, en donde se presentan incrementos considerables, donde se emplea mayor volumen de insumos y mano de obra, sumado a la fluctuación de éstos costos los cuales varían año tras año.

El precio al productor para el año 2005 se incremento en Colombia, como consecuencia de la baja producción del café en países suramericanos.

ZONA NORTE

Con excepción del Municipio de Arboleda, en donde según la información suministrada por parte de la UMATA local, las condiciones climáticas son definitivamente adversas para la explotación de éste cultivo, en general el café se reactivó en el segundo semestre del año en los demás municipios de la Zona Norte del departamento, debido a incremento en el precio encontrándose un promedio de \$4000/ Kilo, hubo también un incremento en el área de siembra y por lo tanto mayor producción, rentabilidad debido a incentivos creados por el gobierno, mejor comercialización del grano a nivel Nacional e internacional y ayudas para los cafeteros con lo cual se mejoraron los cafetales del departamento. Un buen manejo de los cultivos especialmente en lo que respecta a la fertilización, como en el caso del municipio de Alban favorecido por el programa de familias Guarda Bosques brindando un apoyo significativo para este cultivo y mayor liquidez a los pequeños productores.

En cuanto a costos de producción, se incrementaron en algunos municipios, tal es el caso del de la Cruz en donde el jornal pasó de ocho a doce mil pesos debido a cultivos ilícitos, generando desplazamiento de mano de obra.

ZONA NOR-OCCIDENTE (El Remolino)

AREA SEMBRADA

Presenta variaciones poco significativas, en algunos municipios como Leiva y El Rosario aumentó porque, una de las políticas de la Federación de Cafeteros es erradicar el cultivo de la Coca, incrementando áreas de café.

En el municipio de San Lorenzo, el área plantada aumento significativamente y se establecieron nuevas plantaciones de café. El “Comité de Cafeteros” y “Empresas de Nariño” incentivan el cultivo apoyando en la construcción de beneficiaderos –secaderos-patios, motivando a los campesinos a plantar

café mejorados.

AREA COSECHADA

En cuanto al área cosechada las variaciones que se presentan son del 3.3%, no siendo muy significativas.

PRODUCCION

Aumenta o disminuye de acuerdo a las áreas cosechadas en cada municipio y de acuerdo al rendimiento, sin embargo a nivel general en el departamento se presenta un aumento del 35.9% que en valores absolutos es de 9033.9 hectáreas.

RENDIMIENTO

Los rendimientos del cultivo de café en los municipios que corresponden a esta zona, en general se mantienen estables, sin embargo en el municipio de Leiva el rendimiento comparando el año 2004 y el pronóstico (2005) aumenta en 300kg/ha, esto se debe a la mejor tecnificación a este cultivo dada por la Federación de Cafeteros.

COSTOS

Los costos de producción tanto de establecimiento como de sostenimiento, en general ha ido aumentando paulatinamente, debido al aumento normal en el precio de los insumos agrícolas. En los municipios que, tanto costos de establecimiento como de sostenimiento han aumentado considerablemente, se debe a que en el análisis actual de costos se incluye el arriendo del terreno.

CAÑA PANELERA (*Saccharum officinarum*)

AREA SEMBRADA.

El área del cultivo de caña panelera, se ha disminuido en 4.771 hectáreas, respecto al año 2004, toda vez que sus costos de producción son altos por el valor de los insumos y sus precios de venta están notoriamente afectados por la baja demanda del producto que compite desfavorablemente con el azúcar.

Se realizó el censo del cultivo en la caña por parte de Federación Nacional de paneleros “Fedepanela” que arroja las siguientes cifras :

Ancuya	3.025 hectáreas
Consaca	1.520 hectáreas
Linares	3.070 hectáreas
Samaniego	1.500 hectáreas
Sandoná	3.200 hectáreas

Estos datos comparados con el año 2004 representan una disminución marcada, pero su grado de confiabilidad es importante por cuanto el censo realizado fue por población y área total.

AREA COSECHADA.

El área cosechada se ha disminuido en un 22,4% respecto al año 2004 (44.38 has), pues de igual forma al realizarse el censo hubo variación en las áreas cosechadas y se presenta un decremento de 4438.has en los mismos municipios de Ancuya –Consacá –Linares- Samaniego y Sandoná.

PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO.

La producción bajo el 12% debido al descenso de área cosechada generado por el ajuste del censo panelero, cuyas cifras son reales.

Se había tomado el rendimiento de panela /ha. de caña, como consecuencia de semana de molienda / trapiche, reporte muy equivocado.

Teniendo en cuenta la capacidad de algunos trapiches(toneladas de caña / semana) y las características técnicas de las hornillas (kgs de panela / hora), el rendimiento de panela/ semana es de 8 a 10 ton, sin embargo en algunas zonas sus condiciones son menores, al igual que sus equipos, por lo tanto su rendimiento es de 4 a 6 ton de panela por su baja extracción de jugo (50 a 60 %).

Se había confundido el rendimiento/ semana de molienda al rendimiento/ ha, de caña en panela, dado que en los trapiches descritos primero en una semana se muele una hectárea de caña, no así en los segundos que se demoran una semana y media a dos semanas, hemos corregido este error en el 85% de los municipios productores de caña panelera.

COSTOS DE PRODUCCIÓN.

Al considerar los costos de establecimiento, sostenimiento y beneficio, hemos concluido que relacionando las actividades realizadas el número de jornales es similar, no habiendo variaciones porcentuales de consideración; los precios unitarios por actividad varían en un 25% siendo directamente proporcionales al rendimiento de panela, pues en el 20% de los municipios se paga por kilogramos de panela producida (una botija produce 350 a 400 kilos de panela), en el 80% de los municipios la botija produce de 200 a 250 kilos de panela, y se muelen 24 botijas por semana, en el 5% de los municipios se muelen 30 botijas. De esta manera hemos logrado unificar los costos.

En el cultivo de caña para el establecimiento, se puede analizar que el costo para producir un kilogramo de panela es de \$811.36 (precio de abril del 2005), para la zona de occidente y para la zona norte es de \$486.23, mediante un proceso artesanal que lo cumple la familia.

COCO (*Cocos nucifera* L)

La palma de coco se desarrolla en climas cálidos y húmedos, suelos arenosos y aluviales.

ÁREA SEMBRADA

Según estadísticas por Consenso de la Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente, a 31 de Diciembre de 2005, había en el departamento de Nariño 15.887 Hectáreas plantadas, de las cuales el 81.82%, se encuentran en el municipio de Tumaco. De acuerdo a lo anterior y al comparar ésta área con la reportada en el año 2004, hubo un incremento del 59%, lo cual obedece a una rectificación de cifras, es decir, de acuerdo a COPOICA –TUMACO, en el municipio de Tumaco se encuentran establecidas cerca de 13.000 has.

ÁREA COSECHADA

Del total de hectáreas establecidas en el año 2005, entraron en producción 5.588 Has y se cosecharon 5.474 Has, presentándose pérdidas del 65%, como consecuencia de la incidencia de problemas de tipo fitosanitarios como el Anillo rojo, enfermedad que afectó todas las plantaciones existentes en los munic-

pios productores de la costa pacífica.

En comparación con el año 2004, el área cosechada disminuyó en un 7.2%.

PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO

La producción reportada en el año 2005, es de 50.296 toneladas, con un rendimiento promedio de 9.188.1 Kg/ Ha. Al comparar ésta producción con la reportada en el año 2004, ésta se considera alta, ya que se presentó un aumento del 3.6%; de igual forma, el rendimiento presentó un incremento de 959 Kg /Ha. A pesar de la incidencia de enfermedades como el anillo rojo en la mayoría de las plantaciones, la producción y el rendimiento aumentaron levemente.

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Los costos de producción de una hectárea de coco en el año 2005, ascendieron a \$ 3.748.534, de los cuales, 2.142.544, corresponden a establecimiento y \$ 1.605.990 a sostenimiento. La mano de obra en las actividades de establecimiento y sostenimiento representaron el 80% de los costos totales, en tanto que los insumos representaron el 12.84%. Lo anterior obedece a que las labores culturales son más importantes en la producción del cultivo para el control de plagas y enfermedades; considerando además que este cultivo se produce en forma tradicional.

PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR

En el año 2005, el precio pagado al productor fue de \$ 627.951 por tonelada. En comparación con el año 2004, el precio se incrementó en un 6.2%, equivalente a \$ 39.123.

EMPLEO

En las actividades de establecimiento y sostenimiento que se requieren para el desarrollo del cultivo, en el año 2005 se generaron 643 jornales, de los cuales 492 correspondieron a las actividades de establecimiento y 151 jornales a las actividades de sostenimiento.

FIQUE

(*Furcraea spp*)

AREA SEMBRADA.

Durante el año calendario 2005, el área sembrada de Fique en el departamento de Nariño, presentó un considerable incremento al pasar de 5.375 hectáreas en el 2004 a 7.009,2 en el 2005, lo cual representa un crecimiento porcentual de 30,4% y de 1.634,2 hectáreas en valores absolutos. Ver Tabla 2.

Para el año 2005, los municipios que reportan más área sembrada en fique son : El Tambo, La Florida, San Bernardo, Chachagüi y Pasto.

Lo anterior debido a que los municipios productores de fique en el Departamento de Nariño, se han visto estimulados, con el Proyecto CAPP (Colombian Agribusiness Partnership Program) coordinado por la Compañía de Empaques S.A., y a expectativas de la industrialización del fique, lo cual ha despertado interés en el fomento de este producto tanto a nivel departamental como nacional. Cabe anotar que el Proyecto CAPP se viene adelantando en 4 departamentos: Antioquia, Caldas, Risaralda y Nariño.

Según lo reportado por los municipios, el pronóstico para el año 2006, presentaría un considerable incremento, en área sembrada y a sembrar, en su orden los municipios son: El Tambo, La Florida, Buesaco,

Guaitarilla, Arboleda, etc. Cabe anotar, que para el año 2006, la Compañía de Empaques S. A., a través del Proyecto CAPP, tiene programado establecer el cultivo de Fique en los Municipios de Belén con 198 hectáreas y Consacá con 73 hectáreas.

SUPERFICIE COSECHADA.-

Al analizar la variable de área cosechada del cultivo de fique en el año 2005, fue de 5.312 hectáreas, presentando un incremento de 563 hectáreas con respecto al 2004, que en términos relativos es equivalente al 11.9%. Ver Tabla 2.

El área cosechada para el año 2005, presenta un aumento significativo, en relación con el año 2004, como consecuencia de la adición en terrenos sembrados.

PRODUCCIÓN.

De acuerdo a la información suministrada por los municipios productores de fique, la producción se incrementó en 970,6 toneladas al pasar de 5.694 toneladas en el 2004 a 6.664,6 toneladas en el 2005, que corresponden al 17% en valores relativos.

Estos incrementos en la producción, han sido una respuesta directa al aumento de área cosechada y mayores rendimientos para el año 2005.

RENDIMIENTO.-

En cuanto a producciones por hectárea se refiere, ésta presentó un incremento del 4,6%, que en valores absolutos corresponde a 55,6 kg/ha, al pasar de 1.199 kg/ha en el 2004 a 1.254,6 en el 2005. Como resultado de mejor manejo técnico del cultivo y nuevas variedades. La variedad predominante de fique en el departamento de Nariño es “Uña de Águila”.

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Para la variable costos de producción para el año 2005, disminuyeron en \$278.035 por hectárea equivalentes al 12%, pasando de \$2.324.230 en el 2004 a \$2.046.195 por hectárea; situación relacionada con la disminución de costos en el establecimiento del cultivo.

Inherente a los costos de producción, está la generación de empleo, que según el reporte de los 21 municipios fiqueros del Departamento de Nariño, este cultivo en labores de establecimiento y sostenimiento genera aproximadamente 635 y 1.370 jornales respectivamente.

PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR.

Durante el año 2005, el promedio departamental ponderado, fue de \$1.459.472,7 por tonelada, el cual se incrementó en \$243.907,7 por tonelada, representado porcentualmente en 20,1%; teniendo en cuenta que en el año 2004 el precio pagado al productor fue de \$1.215.565 por tonelada. Ver Tabla 4.

El precio pagado al productor se incrementó, debido a que actualmente ha aumentado la comercialización de este producto, desarrollándose el procesamiento de fibra para la elaboración de empaques, artesanías, etc.

LULO (*Solanum quitoense* Lamb)

En el Departamento de Nariño, las regiones y municipios productoras son: Norte (Albán, Arboleada, Buesaco, Colón, El Rosario, La Unión, San Bernardo, San Lorenzo, San Pedro de Cartago y Taminango); Centro Occidente (Ancuya, Consacá, El Tambo, Linares, Tangua y Yacuanquer); Occidente (Mallama) y Sur (Cumbal); de los anteriores se destaca la región del norte como la mayor productora de éste cultivo.

ÁREA SEMBRADA

Según estadísticas por consenso de la Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente, a 31 de Diciembre de 2005, reportan en el departamento: 640,2 has sembradas en monocultivo y 29 has asociadas, para el año 2005, el área de cultivo se incrementó en 28.7 Has, debido a que se registran nuevos municipios productores como son: Consacá, Linares, Mallama y Yacuanquer, además varios municipios presentan incrementos: Ancuya, Buesaco, Colón, El Rosario, El Tambo, Linares, Mallama y San Pedro de Cartago. Este incremento representa el 9.43% del área sembrada del 2004.

De acuerdo al primer Censo Nacional de Frutas Agroindustriales y Promisorias, resultados 2004, en el departamento de Nariño se sembraron 136.51 hectáreas en 415 fincas, de 400 productores.

ÁREA COSECHADA

De las 640.2 has reportadas en lulo como monocultivo en el año 2005, empezaron producción 526.5 has de las cuales se cosecharon 512.5 hectáreas. De los cultivos que se reportaron plantados en sistema asociado (29 Has), 16.5 Has entraron en producción y 12.5 fueron cosechadas para el mismo periodo.

En comparación con el año 2004, se cosecharon 73.8 has adicionales, equivalentes a un incremento del 16.82%. Este aumento se debe a que se extendió el área en producción teniendo en cuenta que recosecharon los cultivos que venían en crecimiento de años anteriores.

PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO

De acuerdo a las estadísticas agropecuarias para el departamento de Nariño, en el año 2005, se obtuvo una producción de 3.306.6 Toneladas de lulo, en plantaciones sembradas como monocultivo, con un rendimiento promedio de 6.451.90 Kg/Ha. Por otra parte, en el sistema asociado, las mismas estadísticas reportan una producción de 68.6 Toneladas, con un rendimiento promedio de 5.488 Kg/Ha.

En el año 2005 la producción de lulo en sistema de monocultivo, se incrementó en 290.7 toneladas, equivalentes al 9.63%. Este incremento se debió al aumento del área en producción, a pesar que el comportamiento productivo es desfavorable reportando 422.73 kilogramos menos por hectárea equivalentes a un 6.14%.

En sistema asociado, no es posible realizar un análisis comparativo porque es un nuevo caso que se reporta en el proceso de evaluaciones agropecuarias.

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Los costos de producción de una (1) hectárea de lulo en sistema de monocultivo para el año 2005, ascendieron a \$ 5.505.440, de los cuales \$ 1.940.437 correspondieron a costos de establecimiento y \$3.562.003 sostenimiento. La inversión en mano de obra representó el 35.41% de los costos totales, en tanto que la inversión en insumos fue del 41.96%, otros gastos ocuparon el 21.65% de la inversión total.

En el sistema asociado, los costos de producción de una (1) hectárea, ascendieron a \$ 3.210.752, de los cuales el 44% correspondieron a costos por establecimiento y el 56% a sostenimiento. La mano de obra en este sistema de siembra, representó el 30% de los costos totales, en tanto que los insumos representaron el 55% del valor total de costos .

En comparación con el año 2004, los costos de producción reportados para el año 2005 se incrementaron en un 16.06%, como consecuencia del aumento en el costo de los insumos y en la mano de obra.

PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR

En el año 2005, el precio pagado al productor fue de \$ 1.682.142 por tonelada, De acuerdo a la información reportada por el Sistema de Información de Precios del Sector Agropecuario (SIPSA), los precios de venta de un Kilo de lulo variaron entre \$ 1.750 en el mes de febrero a \$ 1.500 en el mes de Diciembre del año 2005, el precio más alto se presentó en el mes de junio en donde se vendió a \$ 2.500 el Kilo .

De acuerdo a las evaluaciones agropecuarias, en el año 2005, el precio pagado al productor por un kilo de lulo disminuyó en un 4.93%.

EMPLEO

Las actividades de producción de lulo generaron 3.208 jornales en las regiones productoras, de los cuales 1.023 corresponden a establecimiento y 2.185 a sostenimiento.

MORA *(Robus glaucus)*

En el departamento de Nariño las regiones productoras son en el norte, el municipio de San Pedro de Cartago y en el sur los municipios de: El Contadero, El Rosario, Ipiales, Pasto y Puerres.

El número de productores reportados en los anteriores municipios es de 771.

ÁREA SEMBRADA

De acuerdo a las evaluaciones Agropecuarias 2005, en el departamento de Nariño existen 438 hectáreas del cultivo. Para el año 2005 el área sembrada se redujo en 3.8 Has, equivalentes al 0.8%.

De acuerdo al Primer Censo Nacional de Frutas Agroindustriales y Promisorias, en el departamento de Nariño en el año 2004 se reportan 205.86 has establecidas, con 271 productores.

ÁREA COSECHADA

En el año 2005, se registran 424 has en producción, de las cuales se cosecharon 378. has, con un porcentaje de pérdida del 10.84 % como consecuencia de la incidencia de heladas. En comparación con el año 2004, en el año siguiente se cosecharon 3.4 has más, equivalentes a un aumento del 0.90%.

PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO

De acuerdo al área cosechada en el año 2005, la producción fue de 1.746.5 toneladas, con un rendimiento promedio de 4.620.4 Kilogramos por hectárea. Al comparar ésta producción con la reportada en el año 2004, se incrementó en 200 toneladas, como resultado del aumento en el área cosechada y un

mayor rendimiento, el cual presentó un aumento de 494.4 kg /ha.

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Los costos de producción de una hectárea de mora en el año 2005, ascendieron a \$ 5.814.242, de los cuales, \$ 2.442.412 correspondieron a costos de establecimiento y \$3.371.830 a sostenimiento. En las actividades de establecimiento y sostenimiento la mano de obra constituyó el 39.34% de los costos totales, en tanto que la adquisición de insumos correspondió al 62.53% del valor total de costos.

En el año 2005 los costos se incrementaron en un 9.6%, en comparación con el año inmediatamente anterior, lo cual se debió al incremento en los precios de insumos y mano de obra.

PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR

El precio pagado al productor en el año 2005 fue de \$1.437.504 por tonelada. En comparación con el año 2004, los precios se incrementaron en un 27.41%.

De acuerdo a la información reportada por el Sistema de Información de Precios del sector Agropecuario (SIPSA), entre enero y diciembre del año 2005, el precio promedio de un kilo de mora de castilla estuvo en \$1.356. El precio más alto se reportó en el mes de Abril con \$ 1.650 Kilo y el más bajo en el mes de diciembre con \$ 950 Kilo.

EMPLEO

En las actividades de establecimiento se generaron 177 jornales y en las actividades de sostenimiento 1029 jornales, para un total de 1.206 jornales, los cuales representaron fuente de empleo en cada municipio productor.

PALMA AFRICANA *(Elaeis guineensis Jacq)*

En el Departamento de Nariño, el municipio de Tumaco es el único que reporta la producción de palma de aceite, con alto grado de tecnificación y apoyo empresarial.

ÁREA SEMBRADA

De acuerdo a reportes del ICA –Tumaco, en el municipio se encontraron establecidas aproximadamente 30.000 hectáreas de palma de aceite en el año 2005, incrementándose en 11.33% con referencia al año anterior. Por ser uno de los renglones que presenta mayor actividad económica en la costa pacífica y en Colombia, la tendencia del cultivo en este municipio es aumentar progresivamente en área y producción.

ÁREA COSECHADA

De acuerdo a los mismos reportes, en el año 2005 se cosecharon 28.000 hectáreas de palma, 2.805 hectáreas más que las recolectadas en el año 2004 (25.195 has), presentándose un incremento del 11.13%.

PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO

La producción de palma de aceite en el año 2005 se reportó en 560.000 toneladas, con un rendimiento de 20.000 Kg/ha de racimos frescos.

PLATANO **(Musa Paradisiaca)**

AREA SEMBRADA.

El área sembrada del cultivo de plátano se ha incrementado en 6985 has, correspondiente al 7,7% en las regiones donde este cultivo es promisorio y no compite con los cultivos ilícitos.

Por otro lado en las regiones de los municipios del norte, Policarpa y sus aledaños el área cosechada disminuyó en 58 hectáreas, situación similar presentó el cultivo de café como consecuencia de un notorio incremento de cultivos de uso ilícito.

AREA COSECHADA

El área nueva cosechada de cultivo de plátano no es muy significativa, ha tenido un incremento de 2% correspondiente a 160 has, proporcional al cultivo de café que se ha incrementado de igual manera, pues es utilizado como sombrío del mismo, en las regiones de los municipios de bajo conflicto armado y baja incidencia de cultivos ilícitos.

La disminución de áreas cosechadas en los municipios de la cordillera norte es muy significativa alcanzando las 744 has, correspondientes al 3.59% .

PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO.

Aun se manejan unos parámetros de rendimiento totalmente alejados de la realidad, decir que una hectárea de plátano en sombrío rinde 1000 kilogramos, equivale a decir que una planta produce 0.5 Kg de plátano pues una hectárea en sombrío tiene 500 sitios o matas, cada mata 4 plantas o sea 2000 plantas/ha, igual a 2000 racimos de 8 kgs por racimo, que representan 16,0 toneladas / ha. Técnicamente se han realizado los cálculos y nos hemos trasladado a los lugares de producción para verificar los cálculos y cambiando parámetros que presentaban errores.

COSTOS DE PRODUCCION Y PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR

El precio pagado al productor durante el año 2005 fue de \$ 492.800 por tonelada que comparado con el 2004 que fue de \$ 594.656 por tonelada registra una reducción en el precio de \$101.855 por tonelada , afectando los ingresos de los productores .

El costo de producción para el año 2005 fue de \$2.214.587 por hectárea el cual se vio incrementado, en comparación al año anterior en \$ 296.597.

TOMATE DE ARBOL **(Cyphomandra betacea Stendt)**

En el Departamento de Nariño, la producción de tomate de árbol se realiza en el Norte en los municipios de: La Cruz, San Pedro de Cartago y Taminango; zona occidente, en los municipios de: Los Andes, Samaniego y Santacruz de Guachavéz; región Centro Occidente, en los municipios de: Ancuya, El Tambo y Sandona; y en la región sur, en los municipios de: Contadero, Córdoba, Funes, Ipiales, Puerres y Túquerres.

Las variedades reportadas en los anteriores municipios son: Amarillo, rojo y regional.

ÁREA SEMBRADA

Según estadísticas por Consenso de la Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente, a 31 de Diciembre de 2005, habían en el departamento 702.8 has sembradas, 68.5 hectáreas más que las reportadas en el año 2004. Este incremento representa el 9.74 % y se considera moderado teniendo en cuenta que en la mayoría de los municipios productores de éste cultivo el aumento de áreas osciló entre 5 y 10 hectáreas y tan sólo el municipio de Sandona presentó un incremento considerable equivalente al 90%, además, se incluyen nuevas áreas de siembra en los municipios de Taminango y La Cruz.

ÁREA COSECHADA

De las 702.8 hectáreas sembradas en el año 2005, entraron en producción 634.3 has se recolectó el fruto en 624.3 hectáreas, presentándose pérdidas equivalentes al 1.57%, representadas en 10 hectáreas.

En comparación con el año 2004, el área cosechada aumentó en 111 hectáreas equivalentes al 21.62%. Este incremento se explica por cuanto en el año 2004 se sembraron 84 hectáreas las cuales entraron en producción en el año 2005.

PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO

La producción de tomate de árbol en el año de 2005 ascendió a: 6.463.7 ton/ha, con un rendimiento promedio de 10.353 kilogramos por hectárea. En comparación con el año 2004, la producción se incrementó en 605.1 ton/ha, equivalentes al 10% de la producción total del año 2004, por ampliación de las áreas en producción.

El comportamiento del rendimiento en el año 2005 en comparación con el reportado en el año 2004, descendió en 1.060.2 kg/ha.

COSTOS DE PRODUCCIÓN

En el año 2005, los costos de producción de una hectárea de tomate de árbol ascendieron a: \$ 4.684.684, de los cuales \$1.684.714 correspondieron a establecimiento y \$ 2.999.970 a costos de sostenimiento. Del total de estos valores, el 27.99 % corresponden a mano de obra, el 35.53% insumos y el 36.46% a costos de administración, intereses y arrendamientos.

Los costos de producción para el año 2005 en comparación con los reportados en el año 2004, disminuyeron en \$ 96.948 principalmente en las actividades de establecimiento. Esta variación no es muy significativa y está relacionada principalmente con los parámetros de recolección de la información.

PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR

El precio pagado al productor para el año agrícola 2005, fue de \$ 779.342 / tonelada y un rendimiento promedio de (10.353 kg/ha), el productor recibe un ingreso promedio de \$ 8.068.917 por tonelada/ ha, con una utilidad de \$3.384.233 / Tonelada.

Según la información reportada por el Sistema de Información de Precios del sector Agropecuario (SIPSA), en los meses de Enero a Diciembre de 2005, el precio de tomate de árbol en la plaza de mercado del Potrerillo osciló entre: \$ 1.150 por kilo en el mes de Marzo y \$ 625 en el mes de Diciembre, siendo éste último el precio más bajo registrado en el año 2005

EMPLEO

En la producción de tomate de árbol, entre las actividades de establecimiento y sostenimiento, se generan cerca de 2.475 jornales en el departamento.

ANALISIS DE COYUNTURA POR GRUPOS

CULTIVOS TRANSITORIOS

AREA SEMBRADA

Durante el segundo semestre (julio – Diciembre) del año 2004 el área sembrada que corresponde al subgrupo de cultivos transitorios presento un incremento de 6.3%, con respecto al semestre B del año 2003, al pasar de 30.619.6 hectáreas (2003B) a 32.536.5 hectáreas en el segundo semestre de 2004, lo cual representa un aumento en el área sembrada de 1916.9 hectáreas, explicado básicamente por el crecimiento del área triguera que se amplio durante este semestre en 1598.5 hectáreas. Ver tabla 1.

Para el primer semestre del año 2005(Enero- Junio) el subgrupo de los cultivos transitorios básicos en conjunto presento un incremento de 13.1% en el área sembrada con, respecto al semestre anterior comparativo, al pasar de 37.706.1 hectáreas en el semestre 2004A a 42.655.5 hectáreas en el semestre 2005A generado por el aumento en el área sembrada de los productos que componen la papa, el frijól arbustivo y la arveja, lo cual se representa en 4269 hectáreas para el conjunto del sub grupo de cultivos transitorios básico. Ver tabla 1.

El comportamiento del área sembrada en el año agrícola 2005 para el subgrupo de cultivos transitorios presentó un incremento del 9.3%, explicado básicamente por los cambios durante el primer semestre del año 2005, que creció el 13.1%; dicho comportamiento es explicado por las variables presentadas en el cultivo del frijól en el semestre 2004A y los cambios de los cultivos de la papa, el frijól arbustivo y la arveja durante el semestre A del 2005.; productos que participan aproximadamente con el 34% ; 17.5% y un 8% respectivamente del área total sembrada del sub grupo, la cual creció en la primera cosecha en 6.3% y aumento nuevamente en la segunda en 13.1 %. Ver tabla 1.

AREA COSECHADA

Durante el segundo semestre del año 2004 el área cosechada que corresponde al grupo de los cultivos transitorios fue de 31.787 hectáreas, presentando un incremento del 6.3% con respecto al semestre B del año 2003 que fue de 29536,5 hectáreas, lo cual representa mayor área sembrada totalizando 2250,5 hectáreas, explicado básicamente por intensificación del área sembrada en cultivos como el trigo, la cebolla cabezona y la arveja en ese mismo orden.

Para el primer semestre del año 2005 (enero- Julio) el sub grupo de los cultivos transitorios presento un incremento del 12.8 %, justificado principalmente por mayor extensión de cultivos en el primer semestre del año 2005 siendo los más representativos frijól arbustivo y arroz, con unos porcentajes estimados en 185% y 55% respectivamente.

PRODUCCIÓN

Para el segundo semestre del año 2004 la producción para el grupo de los cultivos transitorios fue de 269.141.4 toneladas, que comparadas con su semestre homologo del año anterior que fue de 257.722.8 toneladas presento un incremento del 4.4% que corresponde a 11.418.6 toneladas, consiguiendo mayor producción de cultivos. En el caso del trigo se consiguió un repunte en la producción del 150.8% correspondiente a 3.989.6 toneladas.

Para el primer semestre del año 2005 la producción en el grupo de los cultivos transitorios fue de 325.171.1 toneladas que comparadas con su semestre homologo con 288.139.1 toneladas, obtiene un 12.9

% extra correspondiente a 37.032 toneladas, afectando en mayor proporción el frijol arbustivo con un incremento del 136.3 % Ver Anexos: Tabla 1.

CULTIVOS PERMANENTES Y ANUALES

TOTAL AREA PLANTADA

El área plantada durante el año 2005 correspondiente al grupo en mención fue de 152.978.2 hectáreas que comparadas con el área total establecida durante el año 2004 que fue de 142.471.1 hectáreas presenta un incremento del 7.4 % que en valores absolutos corresponde a 10.507.1 hectáreas adicionales. Los cultivos que explican dicho incremento son el chontaduro y la achira que presentaron incrementos del 163.3%(98 has) y el 93.8 5%(90 has) respectivamente, mientras que los cultivos caña, mango y cítricos presentaron crecimiento negativo del orden de 22.2 %, 26.7%, 25.7% respectivamente. Ver anexos: Tablas 3 y 4.

En la tabla 5 se puede observar que del área plantada, 152.978.2 hectáreas, se cosecharon 130.132 hectáreas, lo cual representa una diferencia de 10.507.1 hectáreas, de las cuales 110 corresponden al chontaduro y 88 pertenecen a la achira.

Las 110 hectáreas adicionales en chontaduro corresponden a áreas nuevas, reportadas en el municipio del Charco y de las 88 hectáreas cosechadas a los municipios de la Cruz y San Pablo.

Dentro de los cultivos donde se nota una pérdida significativa en el área cosechada están el cacao, la caña y el fique, como consecuencia de plagas y el exceso de lluvias que afectaron las zonas productoras de dichos cultivos.

TOTAL AGRICOLA

El comportamiento del subsector agrícola durante el año 2005, para las variables área y producción (Ver anexo: Tabla 5) presentó las siguientes características:

AREA SEMBRADA

El área sembrada en el sector agrícola del departamento de Nariño relaciona un total de 228.170.2 hectáreas, de las cuales 32.95% corresponde al grupo de los cultivos transitorios y el 67.045 % se refiere al grupo de los cultivos anuales y permanentes.

Al comparar este resultado con el año inmediatamente anterior, se observa un crecimiento en conjunto de 17.373.4 hectáreas (6.866.3 en transitorios y 10.507.1 en anuales y permanentes), para un crecimiento global del 8.2 % aproximadamente.

AREA COSECHADA

En conjunto el área cosechada en el Departamento durante el año 2005, comparada con el año 2004, creció en 6.880.5 hectáreas, El subgrupo de cultivos transitorios explica dicho incremento si se tiene en cuenta que aumentó en 7.029.3 hectáreas, mientras que los permanentes disminuyeron en 148.8 hectáreas. (Ver anexos Tabla 5.)

PRODUCCION OBTENIDA

El comportamiento de la producción, en el departamento y en el sub sector agrícola reporta un 8.8% extra con un rendimiento de 130.688 toneladas adicionales. En los cultivos transitorios se establece una evolución similar con un 12.9% extra y 48.450.6 toneladas.; no obstante el grupo de los cultivos permanentes y anuales creció en 82.237.7 toneladas lo que equivale en términos relativos a un aumento de 8.7%.

SUB SECTOR ACUICOLA

ACUICULTURA CONTINENTAL

NUMERO DE EXPLOTACIONES

El número de explotaciones para el año 2.005 no se pudo cuantificar debido a que la mayoría de municipios no reportaron esta información, sin embargo es de importancia destacar que el número de productores reportados para el año 2.004 fue de 1.262, teniendo en cuenta este criterio la mayoría de explotaciones tiene de uno a tres estanques.

En el municipio de Pasto corregimiento de El Encano existen tres (3) explotaciones dedicadas a la producción de semilla de trucha, Guairapungo, Los Laureles y Santa Teresita. En el municipio de Buesaco, en el corregimiento de Villa Moreno existe otra explotación dedicada a la producción de carne y semilla.

NUMERO DE ESTANQUES Y ÁREA: EN PRODUCCIÓN PERMANENTE, PARCIAL Y SIN UTILIZAR

El número de estanques reportados para el año 2.005 sobre acuicultura continental fue de 2.058, con una área total de 115.908,5 m²; de los cuales 1.256 estanques correspondientes a una área de 47.614 m² se encuentran ocupados permanente lo que representa el 41.08%, 390 estanques con un área de 42.857 m² se encuentran parcialmente ocupados representando el 36,97%, para un total de área en producción de 90.471 m² correspondiente a un 78,05%, 412 estanques con un área de 25.437,5 m² correspondiente a 21,95 % se encuentran en descanso. Con respecto al año anterior, donde el número de estanques fue de 1.758, se presentó un aumento de 300 estanques correspondientes al 17 %, algunos municipios cambiaron de actividad mejorando el renglón acuícola, otros los ampliaron especialmente en especies de clima medio y cálido para cultivo de Mojarra. El área promedio oscila entre 20 a 40 m² para la mayoría de municipios, con excepción de La Unión, Mallama, Linares y Ricaurte cuyas áreas promedio están entre 70 y 100 m²; Magui Payan, El Charco y Tumaco con áreas que van desde 1.000 m² a una hectárea.

Existen 136 estanques correspondiente a una área dedicada a la producción de semilla de Trucha en el Departamento de Nariño de 662,56 m². A continuación se describe cada estación productiva.

- a) **GUAIRAPUNGO:** cuenta con 50 estanques de diferentes dimensiones: 9 estanques ubicados en la sala de incubación, 8 estanques en sala de alevinaje fase I, 20 estanques en sala de alevinaje fase II y 13 Estanques construidos en tierra, donde se encuentran los reproductores.
- b) **LOS LAURELES:** cuenta con sala de incubación y sala de alevinaje: 5 estanques en sala de incubación, 4 estanques en sala de alevinaje fase I, 3 estanques en la sala de alevinaje fase II
- c) **SANTA TERESITA:** cuenta con sala de incubación y sala de alevinaje: 6 estanques en sala de incubación, 10 estanques en sala de alevinaje fase I y 6 estanques sala de alevinaje fase II.

d) **GRANJA ACUICOLA DOS QUEBRADAS:** cuenta con sala de incubación y sala de alevinaje: 4 estanques en sala de incubación, 4 estanques en sala de alevinaje fases I y II.

NUMERO DE JAULAS Y ÁREA: EN PRODUCCIÓN PERMANENTE, PARCIAL Y SIN UTILIZAR

El número de jaulas reportadas para el año 2.005 fue de 467 jaulas, que comparadas con el año 2.004 donde se reportaron 314 jaulas, tuvo un aumento en 153 jaulas, que representan el 48.72 %, con una área total de 6.375 m². el área promedio por jaula es de 20 m² y en volumen 50 m³. La diferencia tan alta entre un año y otro se puede deber a la falta de un diagnóstico puntual para cuantificar el número de jaulas y área productiva. La información referente al Lago guamués está basada en un diagnóstico georeferenciado que llevó a cabo esta dependencia. Existen tres ensayos con jaulas sumergibles de menor volumen y mayor densidad. El número de jaulas permanentemente ocupadas fue de 455 correspondiente a un área de 6.351 m² el número de jaulas parcialmente ocupadas fue de 6 correspondiente a una área de 24 m², no se reportó área en descanso. Es importante anotar que el cultivo de peces en jaulas se efectúa en el lago Guamués del municipio de Pasto, en la laguna La Bolsa de los municipios de Cumbal y Guachucal y en el municipio de la Tola.

PRODUCCION DE LAS ESPECIES CONTINENTALES

ESPECIE: **CACHAMA** Colossoma macropomum y Piaractus brachypomus.
CARPA Ciprynus carpio
MOJARRA Oreochromis sp y Oreochromis niloticus.

ESPECIE	AÑO 2.004	AÑO 2.005	DIFERENCIA	PORCENTAJE
Cachama	49.192,08	33.860,00	-15.332,08	- 31,17
Carpa	24.067,50	18.531,00	- 5.536,50	- 23,00
Mojarra	65.443,00	82.334,00	16.891,00	25,81
Total	138702.58	134.725,00	- 3977,58	- 2,87

Al comparar la producción de estas especies en el año 2.005 con la del año 2.004, se presentó el siguiente comportamiento: para Cachama bajó en 15.332,08 kilogramos, en porcentaje representa una disminución en 31,17 % y Carpa en 5.536,50 kilogramos, equivalente a 23% de disminución, la Mojarra aumento en 16.891 kilogramos correspondientes al 25,81%.

La producción total para las especies de clima medio y cálido presentan una disminución de 3.977,58 kilogramos que corresponden a 2,87 %, representada por Cachama y Carpa que puede deberse al no reporte de algunos municipios y al área que se encuentra en descanso.

Estas especies garantizan seguridad alimentaria de alto valor nutritivo, se puede alimentar haciendo utilización de subproductos de cosechas, cocina y de frutas, además se pueden utilizar los estiércoles para el Abonamiento de los estanques, la cantidad de agua para abastecer los recintos acuícolas es relativamente poca y las condiciones físico, químicas y biológicas son moderadas, son especies altamente resistentes a cambios químicos del agua y en el caso de la carpa es resistente a los cambios físicos. Los sistemas de cultivo implementados en Nariño son semiintensivos y en su mayoría monocultivos. Se han realizado algunos policultivos entre Carpa roja y Yamú, Cachama y Mojarra.

Las especies cultivadas de Cachama son la Colossoma macropomum y Piaractus brachypomus, en

carpa se cultivan diferentes variedades tales como la carpa común, *Cyprinus Carpio*, la carpa espejo *Cyprinus Carpio* var. *especularis* y la carpa roja, *Cyprinus Carpio* var. *Roja*. En Mojarras encontramos cultivadas diferentes variedades *Oreochromis sp* y *Oreochromis niloticus*, con sus respectivas líneas como florida, yumbo, filipina, tailandesa y otras no identificadas.

Principales municipios productores de Cachama:

MUNICIPIO	KILOGRAMOS PRODUCIDOS	PORCENTAJE (%)
CUMBITARA	12.500	40,19
SAMANIEGO	9.000	28,94
LEIVA	5.850	18,81
TUMACO	2000	6,43
EL ROSARIO	1.750	5,63
TOTAL	31.100	100

Entre las razones por las cuales se observa disminución en la producción están: el cambio productivo de 2.450 kilogramos de Cachama con mojarra roja en el municipio de La Unión; la disminución de 2.000 a 234 kilos en Los Andes Sotomayor, la no producción con respecto a 7.000 kilos del año inmediatamente anterior de Ricaurte y el error en el reporte de año pasado para el municipio de Tumaco que fue de 20.000 kilos y que la producción real son 2.000 kilos. Entre los municipios productores esta Cumbitara con 40,19 %, Samaniego con 28,94 %, Leiva con 18,81 %, Tumaco con 6,43 % y El Rosario con 5,63 % de la producción total, estos cinco municipios alcanzan una producción de 31.100 kilogramos.

Principales municipios productores de carpa:

MUNICIPIO	KILOGRAMOS PRODUCIDOS	PORCENTAJE
SAN LORENZO	8.278	45,165
LA UNION	4.550	24,825
ANCUYA	3.089	16,850
SAN PABLO	1.750	9,550
CONSACA	661,5	3,610
TOTAL	18.329	100

Este año no produjeron los municipios de Buesaco, Colón Génova, Cumbitara, Chachagüí, La Llanada, Linares, los Andes, Ricaurte, San Bernardo y Sandoná. Entre los municipios productores esta San Lorenzo con 45,165%, La Unión con 24,825 %, Ancuya con 16,85 %, San Pablo con 9,55 % y Consacá con 3,61 % de la producción total, alcanzando una producción de 18.329 kilogramos.

Principales municipios productores de Mojarras:

MUNICIPIO	KILOGRAMOS PRODUCIDOS	PORCENTAJE
RICAUURTE	14.000	26,77
SAMANIEGO	10.500	20,08
LINARES	10.300	19,69
LEIVA	9.828	18,79
LA UNION	7.675,5	14,67
TOTAL	52.304	100

Los municipios representativos fueron Ricaurte con 14.000 kilos que representan el 26,77 %, Samaniego con 10.500 kilos equivalentes al 20,08 %, Linares 10.300 kilos para un porcentaje de 19,69 %, Leiva con 9.829 correspondiente al 18,79 % y La Unión con 7.675,5 kilos para un 14,67 %. Los municipios que produjeron por primera vez esta especie son El Charco y Taminango.

ESPECIE: Trucha *Oncorhynchus mykiss*

La producción de trucha para el año 2.005 fue de 654.197 kilos que comparada con la producción del año inmediatamente anterior que fue de 259.017,1 kilogramos, se observa un aumento altamente significativo que asciende al 152%. Una de las principales causas fue la verificación de los puntos de producción mediante georeferenciación en el Lago Guamués, que adelantó la Secretaría de Agricultura del Departamento, complementado con la encuesta directa a cada productor sobre la densidad de siembra utilizada, número de alevinos sembrados y la frecuencia de producción en el año analizado, esto permite tener mayor presión de la información. Los municipios de Arboleda, Buesaco, Consacá, Ipiiales, La Florida, los Andes, San Pedro de Cartago y Samaniego doblaron y triplicaron la producción; el municipio de Mallama aumento su producción significativamente de 1.400 kilos que reportó el año 2.004 aumentó a 7.525 kilos en el año 2.005 con un aumento del 437,5 %, el reporte en este año de dos municipios nuevos para este cultivo que fueron Ospína con 1.195,2 kilos y Providencia con 11.875 kilos. Se reportaron bajas significativas en los municipios de San Bernardo de 6.125 kilos del año pasado a 3.584 en el 2.005 y Yacuanquer de 4.047 a 2.100

Principales municipios productores de Trucha:

MUNICIPIO	KILOGRAMOS PRODUCIDOS	PORCENTAJE
PASTO	500.000	83,29
CUMBAL	45.000	7,50
BUESACO	15.187,5	2,53
EL TABLON	14.700	2,45
PROVIDENCIA	11.875	1,99
MALLAMA	7.525	1,25
IPIALES	6.000	0,99
TOTAL	600.288	100

La producción que representan estos siete (7) municipios es de 600.288 kilos frente a una producción total de 654.197 kilos generada en 31 municipios del Departamento de Nariño, representando el 91,75%. Los municipios representativos son pasto, Buesaco, El Tablón, Providencia, mallama e Ipiiales en su orden respectivo, presentando la mayor producción el municipio de Pasto.

ESPECIE: Pargo *lunarejo*

MUNICIPIO	AREA EN PROD.	AREA TOTAL	N. DE ANIMALES COSECHADOS	PESO TPTAL DE LA COSECHA
LA TOLA	24	36	600	3.000

El cultivo de pargo lunarejo se está realizando en el municipio de la Tola en San Pablo de la Mar. Para el año 2005 se reporta producción puesto que se sembró el último trimestre del año 2.004 y el ciclo productivo va a siete meses. Se reportan cuatro (4) jaulas con una área de 24 metros cuadrados en total, donde se obtuvieron 3.000 kilos de carne. Según el estudio técnico estos animales son recogidos del medio natural con un peso aproximado de 10 gramos como peso mínimo.

La producción total de las especies de acuicultura continental para el año 2.005 fue de 789.222 kilos que comparados con el año 2.004 que fue de 425.976,46 kilogramos, existe una diferencia de 363.245.56 kilogramos que representan un aumento del 85,27 % en la producción total continental, por las razones expuestas en el análisis de cada especie.

NUMERO DE ANIMALES COSECHADOS

El número de animales cosechados para el año 2.004 fue de la siguiente manera:

Especie	año 2.005	año 2.004	DIFERENCIA	PORCENTAJE
Cachama	83.348	61036	22.312	36,56
Carpa	42.498	57826	- 15.328	- 26,51
Mojarra	233.005	150.800	82.205	54,51
Trucha	2.569.872	1047381	1.522.491	145,36
Pargo lunarejo	600	0	600	0
Total	2.929.323	1166993.8	1.612.280	122,41

Analizando con respecto al año anterior, para cachama aumento en 22.312 animales que representa el 36,56% pero el peso promedio de cosecha disminuyó considerablemente, en Mojarra se observa un aumento de 82.205 animales que representa el 54,51%, lo cual es coherente con el aumento en la producción y para Carpa disminuyó a 15.328 animales cosechados, que corresponden a 15,328%, la disminución de animales cosechados está directamente relacionada con la producción. En Trucha se detectó un aumento significativo en el número de animales cosechados de 1.522.491 animales, correspondientes a 145,36%.

Para la especie de pargo lunarejo no puede haber análisis comparativo debido a que en el año 2.004 se comenzó a sembrar.

PESO PROMEDIO DE LAS ESPECIES

El peso promedio para estas especies en el año 2.005 se presentó de la siguiente manera:

ESPECIE	AÑO 2.005	AÑO 2.004	DIFERENCIA	PORCENTAJE
Cachama	406,24	765.26	- 359	- 46,91
Carpa	436,04	416.21	20	4,76
Mojarra	352,4	424	- 72	- 16,89
Trucha	254,1	271.6	- 18	- 6,44

En cuanto al peso la especie que incremento ligeramente fue la Carpa que aumento en 20 gramos que representan en porcentaje 4,76 %, la Cachama, la Mojarra y la trucha disminuyeron sus pesos en 359, 72 y 18 gramos respectivamente, que en porcentaje significa una disminución de 46,91, 16,89 y 6,44 % lo cual únicamente es altamente significativo para Cachama, puede deberse a la reducción del ciclo de producción, para aprovechar la comercialización en la semana mayor (Semana Santa).

Nariño es productor de subsistencia, por lo cual la Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente en convenio con otras entidades relacionadas con este sector, ya esta pensando en cultivos comerciales, puesto que la demanda de la carne de pescado es insatisfecha en un 50 % dentro del departamento según encuestas de mercadeo realizadas por la Secretaría de Agricultura en especies de clima medio y la recolección de información de entidades como APROSAT, Universidad de Nariño, UMATA Pasto sobre la producción de trucha y productores. En el año 2.005 COOMACO está comercializando con el interior del País, sin embargo en restaurantes de la frontera están llegando producciones de la estación del Diviso y del Ecuador.

Nariño cuenta con recursos hídricos suficientes con buena cantidad y calidad que son variables de importancia a tener en cuenta en la producción Acuícola y esta tomando auge la necesidad de conformar e impulsar las cadenas acuícola y pesquera, factor decisivo para que los proyectos puedan tener impacto en las comunidades y la acuicultura se convierta en un renglón que genere rentabilidad y contribuya al P.I. B. Nacional en forma representativa.

DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE LA PRODUCCION

ESPECIE	EN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
CACHAMA	0,56	0,56	37,56	16,11	8,89	3,89	2,78	1,67	10	6,89	7,22	3,89
CARPA	1,4	3,6	20,4	37	14	1,6	1,8	1,6	1	3,2	9,4	5
MOJARRA	1,12	1,74	22,1	19,7	15	4,24	4	6	6,6	6,6	6,2	6,4
TRUCHA	2,28	1,97	28,7	23,8	7,59	4,3	7,35	2,7	2	5	5,8	9
PARGO LUNAREJO					50				50			
TOTAL	5,36	7,87	108,8	96,61	95,48	14	15,9	11,97	69,6	21,7	28,6	24,3

La presentación del producto es en fresco, eviscerada y sin eviscerar, la comercialización mas alta se da entre los meses de marzo y abril. La distribución del mes de mayo se ve afectada por pargo lunarejo pero la producción no es representativa, se presenta el mismo fenómeno en el mes de septiembre.

Respecto a los mercados internacionales, los mercados de E.E.U.U. y europeos son los mayores consumidores de productos procedentes de la acuicultura y pesca.

El precio pagado al momento de la comercialización osciló para el año 2.005 entre \$ 6.000 en temporada baja a \$ 8.000 en temporada alta, tiempo de semana santa.

VENTA DE ALEVINOS DE TRUCHA

La Estación de Guairapungo cuenta con una venta mensual de alevinos de 25.000 a un precio de 170 pesos por unidad. Para un ingreso económico de de 4.250.000 y una venta anual de 300.000 alevinos representando económicamente en \$51.000.000.

Los Laureles tienen una comercialización de 60.000 alevinos mensuales a 170 pesos unidad que genera unos ingresos económicos de 10.200.000 y una venta anual de 720.000.

La estación Santa Teresita está a una distancia de 45 minutos del área urbana y tiene una comercialización de alevinos mensuales de 100.000 a un promedio de 170 pesos de 3 – 6 cm, generando un ingreso de \$17.000.000 pesos y un total anual de 1.200.000 alevinos con unos ingresos de \$204.000.000.

Es la estación de mayor comercialización en el municipio de Pasto y del departamento de Nariño.

Una comercialización total mensual de alevinos de 185.000 y una comercialización anual de 2'220.000 alevinos.

ACUACULTURA MARINA Y PESCA.

NUMERO DE PISCINAS

EMPRESAS CAMARONERAS	NUMERO DE PISCINAS
BALBOA	24
GUINULEROS	15
PRODUMAR	25
TRUJILLO	10
EXPORTADORA CALI	15
AGROPACIFICO	4
GUALAJITO	9
INVERSIONES SAABUL LTDA	12
AGROMARINA(dos explotaciones)	16
MAR AGRICOLA (Inactivas)	50
TOTAL	180

EMPRESAS ARTESANALES	NUMERO DE PISCINAS
ASOCARLET	4
ASOLECAT	4
MUJERES EN ACCION	5
MAREIDA CASTRO	2
AGUAMERICA	2
ACUAPACIFICO	2
LOS ANGELES	2
NYSIS	1
JOSE GRUESO SEGURA	2
DENIS QUIÑONES	2
TOTAL	27

El número de piscinas reportados para el año 2.005 para el cultivo de Camarón marino *Pennaeus vannamey* fue de 207, 180 pertenecientes a camaroneras industriales y 27 artesanales. En el año 2.004 se reportaron 111 para el cultivo industrial y 13 para el cultivo artesanal, no quiere decir que haya aumentado sino que estos datos obedecen al diagnóstico efectuado por INCODER Tumaco; no se conoce con exactitud el espejo de agua, únicamente se sabe que C.I Balboa tiene un espejo de agua de 100 hectáreas con 24

piscinas, Exportadora Cali no sembró para el año 2.005. Sin embargo, el sector camaronero a pesar de haber sufrido un retroceso desde su inicio en 1.982, se proyecta para el año 2.006 rehabilitarlo, comenzando con proveer algunas de las piscinas existentes y conformando la escuela binacional de pesca. Entre los factores que se han convertido en amenaza están los virus de la mancha blanca y mancha amarilla WSSV y IHNV, que año tras año produce una pérdida considerable de las post larvas sembradas y obliga a utilizar densidades de siembra bajas de 5 post larvas/ m². En el municipio de Mosquera se implementaron dos camaroneras en las veredas de Trejos y el firme, se sembraron 100.000 y 60.000 larvas respectivamente. El proyecto es asesorado por el SENA y La UMATA del municipio.

2.1 EMPRESAS EXISTENTES

Las empresas camaroneras existentes son: Guinuleros, Balboa, Trujillo, Produmar, Gualajito, Exporadora Cali, Agropacifico, Agromarina, Inversiones SAABUL LTDA, Mar Agrícola, Asolecat, Asocarlet, mujeres en acción, Mereida Castro, Aguamerica, Acuapacifico, Los Angeles, NYSYS, José Grueso Segura, Dennis Quiñones.

2.2 PESCA

En la pesca de las especies se destacan especies de peces (bentónico, bentónicos demersales, pelágicos, pelágicos costeros), crustáceos y moluscos. Entre los peces pelágicos, bentónicos, bentónicos demersales, pelágicos costeros de mayor extracción están Alguacil, Ambulu, Bagre, Bagreta Amarilla, Berrugate, Boa, Botellona, Cabrilla, Cachuda, Cajero, Camiseta, Congre, Corvina, Cotudo, Cubo, Chame, Chere, Cherna, Chusudo, Geregere, Gualajo, Guayaípe, Lenguado, Lisa, Machetajo, Manteco, Marfilillo, Merito, Merluza, Mero, Mojarra, Murico, Ñato, Pámpano, Pargo, Pargo lunarejo, Pargo Rojo, Pargo Mulatillo, Peje Loro, Pelada, Pez Rey, Robalo, Torno, Toyo, Toyo Aguado, Toyo Tinto, Uva, Verde, Zafiro, Atún Albacora, Atun Aleta amarilla, Atún Barrilete, Atún Patiseca, Barracuda, Banderon, Bravo, Murique, Cabezudo, Carduma, Carite, Chachajo, Dorado, Jurel, Macarela, Marlin, Ojón, otros, Espada, Picuda, Sardinata, Sierra, Sierra wahoo,. Dentro de los crustáceos están el camarón blanco, Camarón Coliflor, Camarón Pink, Camarón Pomadilla, Camarón Tigre, Camarón Titi, Jaiba, Langosta. Dentro de los moluscos se encuentran la Almeja, Bulgao, Calamar, Calamar pota, Caracol, otros, Piangua.

Para el año 2.005 se proyectaron los datos del año 2.004 por cuanto no se logró información. Según INCODER, para el año 2.004, existe una disminución fuerte en el recurso ATUN, en el año 2003 se capturaron 2716.38 Toneladas, para el año 2.004 únicamente se reporta 1398.716 Toneladas lo que significa que bajo la captura en 938,62 Toneladas, lo cual se debió a que no llegaron barcos a registrar la captura en Tumaco. En valor porcentual existe una disminución de 40,15 % con respecto al año anterior, variación altamente significativa que puede haber sido reportada en otro país y sesgar la información de biodiversidad de las aguas pertenecientes a las costas nariñenses.

Se presentó una baja extracción de Carduma en el 2004, correspondientes a 2.846 toneladas menos que el 2003. De 8551,36 Toneladas reportadas en el año inmediatamente anterior bajó a 5705,15 toneladas en el año 2.004, porcentualmente corresponde a una disminución de 33,28 %.

Los recursos atún y Carduma producen en gran parte las diferencias entre el 2004 y el 2003.

En cuanto a peces sin atunes y sin carduma, se reportaron 2716.38 toneladas en el año 2.003 y 2451.65 reportadas en el año 2.004, con una diferencia de 264,73 toneladas que en porcentaje significa una disminución de 9,74 %.

Para el año 2004 se analiza una mayor participación de los peces sin carduma y sin atunes correspondiente a 24,08 %, comparado con el año anterior representando en 19,97 %, con una diferencia de 4,11 %, aunque también se observa que la mayor participación en extracción de pesca es de carduma con 56,03 %, altamente significativo con respecto a otro tipo de peces y atunes.

ITEM	AÑO 2003	AÑO 2004
% Atún	17.18	13.74
% de Carduma	62.85	56.03
% Peces	19.97	24.08

Los crustáceos tuvieron un reporte bajo, especialmente el camarón titi, así mismo los moluscos cada año se reporta menos producto extraído del medio, especialmente la piangua (*Anadara tuberculosa*) que por la sobre explotación se ha visto afectada su reproducción. Afortunadamente las comunidades que viven de esta especie de molusco han tomado conciencia de la conservación de la especie y del medio natural en el cual se desarrolla para eso las asociaciones y los consejos comunales vienen desarrollando desde diciembre de 2.003 un proceso encaminado a conversatorios y talleres de capacitación en los cuales se ha tenido en cuenta los diferentes estratos de edad de la población y en el momento se han adelantado acciones como el censo pianguero en municipios como El Charco, sensibilización de la comunidad conchera, tal es el caso del evento del 18 de Diciembre de 2004 en el Municipio de Francisco Pizarro (Salahonda) donde participaron 117 menores entre 6 y 12 años. En cuanto a las diferencias en los crustáceos se puede deber que para el reporte del 2003 se incluyó al camarón de cultivo en el reporte, otra razón es la veda de camarón. Es importante destacar que el recurso esta siendo muy presionado debido a que se utilizan artes y métodos de pesca no permitidos, en este aspecto el INCODER prohibió la utilización de algunas artes de pesca, mediante resolución número 00695 de 2.004, entre las artes que se prohibieron están las changas y riflillos.

Los municipios de El Charco, Olaya Herrera, Francisco Pizarro, Santa Barbara, La Tola, Mosquera y Tumaco, reportan un total en extracción de pesca de 3399,05 Toneladas que presentan alguna relación con la extracción de peces sin atunes y sin carduma que reporta INCODER, la cual es de 2451.65 toneladas. Es posible que la toneladas faltantes se reporten a Buena Ventura debido a que la comercialización se hace con mayor seguridad para el Valle del Cauca.

Amenazas del sector: La Extracción insostenible e ilegal de recursos pesqueros. Ante la necesidad de alternativas económicas, en las regiones ha aumentado la presión sobre los recursos naturales. Por ejemplo, la extracción de piangua y de madera para generar los ingresos de las familias costeñas ha llevado a que sea un recurso amenazado.

MERCADO: Según el análisis del sector pesquero, la tendencia mundial de alimentos incluye cada vez productos hidrológicos, entre los que se destacan los peces pelágicos y de plataforma que este año ascendió su extracción a 9,096 toneladas, moluscos a 19,32 toneladas, representadas en Almeja, Bulgao, Calamar Pota, Caracol, Cholga, Churo y Piangua, de los cuales los más representativos son Bulgo, Calamar, Piangua y Caracol. La extracción de piangua en su mayoría es vendida en el mercado del vecino país del Ecuador y en crustáceos extraídos 607,87 toneladas, entre los que se destacan, Camarón titi, langostino, Jaiba verde y Langosta. En camarón cultivado se comercializaron 453,9523 toneladas.

Los mercados de Estados Unidos y España se han convertido en una excelente opción para los productos frescos y de calidad que en la actualidad se están aportando desde Tumaco. Tal es el caso de

FULL MOON, USA INTERNACIONAL, GROUP IN DE MIAMI Y CATALINA FICH MIAMI, cuyas demandas están muy por encima de los volúmenes que el proyecto productivo pesca artesanal desea movilizar.

La demanda interna está garantizada con la presencia de las empresas conexas quienes están dispuestas a suscribir los contratos o convenios que sean necesarios con FUNDAPESCA, para poderse abastecer del recurso pesquero, del que solo alcanzan a abastecer en un mínimo porcentaje a sus compradores en el exterior. Estas empresas operan desde el puerto pesquero y las más representativas son: Catalina Fish, Compez y Mares de Tumaco.

Aun continua la comercialización desorganizada, existen grupos de pescadores organizados tales como, los Cincos, Los Amigos, Merluza de Roca, Cóndor del Mar, Luz de Esperanza, Luz de los Antares, y Los Elegidos quienes a pesar de muchos contratiempos aun siguen vigentes pero falta mucho para que puedan contribuir en el proceso empresarial.

Es importante señalar que la industria pesquera y acuícola en su conjunto genera más de 39.500 empleos directos dedicados a labores de acuicultura, captura y procesamiento en las plantas instaladas en tierra y cerca de 197.500 puestos de trabajos indirectos, que participan en el descargue, alistamiento de embarcaciones, transporte de productos, mantenimiento, reparaciones, así como en los servicios generales, anexos y complementarios requeridos por esta clase de actividades (Fuente estatuto de pesca y acuicultura).

De manera específica, la actividad de la acuicultura industrial intensiva y semi-intensiva contribuye con cerca de 10.000 empleos directos e indirectos (Fuente estatuto de pesca y acuicultura).

COMPORTAMIENTO SECTOR PECUARIO

La metodología utilizada para obtener la presente información pecuaria fue la misma que se ha venido utilizando año tras año para cumplir con este objetivo. La Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria UMATA de cada municipio realizó el trabajo de recopilación de la información inicial por medio de sus técnicos. Esta información, previa revisión y corrección por parte de funcionarios de Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente Departamental y mediante consenso zonal fue discutida con los diferentes representantes del sector de cada municipio y luego analizada, y concertada mediante consenso departamental interinstitucional del sector pecuario.

Se consideró además el censo bovino realizado por la Sociedad de Agricultores y Ganaderos de Nariño SAGAN, obtenido semestralmente para adelantar la campaña de vacunación antiaftosa. Estas cifras se concertaron con representantes del sector pecuario tales como: ICA, Colacteos, Cadena láctea de Nariño, funcionarios del proyecto Areas de Desarrollo Alternativo Municipal ADAM de Nariño y representantes de algunas UMATA del Departamento.

Para la obtención de cifras definitivas del renglón porcícola del Departamento se compararon cifras enviadas por las Unidades Municipales de Asistencia Técnica con las obtenidas mediante convenio ICA, Fondo Nacional de la Porcicultura para erradicación de la Peste Porcina clásica.

Se tuvo en cuenta los reportes del ICA referentes a avicultura, fruto de las labores realizadas en desarrollo del convenio ICA y la Federación Nacional de Avicultura (FENAVI).

Inventario de Ganado Bovino

El inventario ganadero para el año 2005 y su comparación con el año inmediatamente anterior (2004) se encuentra distribuido de la siguiente manera:

DESCRIPTOR	AÑO 2004	AÑO 2005	DIFERENCIA	%
Machos de 0 – 1 año	28.450	32.022	3.572	12,56
Machos de 1 – 2 años	29.035	25.125	-3.910	-13,47
Machos de mas de 2 años	29.525	29.293	-232	-0,79
Hembras de 0 – 1 año	43.251	35.272	-7.979	-18,45
Hembras de 1- 2 años	42.773	36.208	-6.565	-15,35
Hembras mas de 2 años	129.149	143982	14.833	11,49
TOTAL	302.183	301.902	-281	-0,09

Realizando el análisis comparativo del año 2005 con el 2004 se evidencia una ligera disminución general de la Ganadería bovina en el departamento de Nariño, representado en el 0.09% que corresponde a 281 animales, el cual se considera no significativo estadísticamente. La variación porcentual en los diferentes grupos de edades se presenta de la siguiente manera: machos menores de 1 año incremento de 12.56%, correspondiente a 3572 animales, los cuales se considera que se destinan para reemplazo o para engorde

Respecto a los machos con edades comprendidas de 1 a 2 años, se evidencia una disminución del 13.47% correspondiente a 3910 animales y en semovientes mayores de 2 años una disminución del 0.79% equivalente a 232 animales menos, considerados como animales que salen para el mercado y algunos para descarte y sacrificio.

En hembras de hasta un año de edad se observa una disminución del 18.45% o sea 7979 ejemplares y en las hembras con edades de 1 a 2 años se presenta un decremento de 15351%, representado en 6565 animales.

Hembras mayores de dos años presentan un incremento de 11.49% correspondiente a 14.833 animales. Este hecho es debido al mejoramiento de pastos y forrajes, así como a la retención de hembras en los hatos lecheros con la finalidad de aumentar la población y por ende la producción de leche.

Del inventario ganadero, el 21.1% corresponde a ceba integral observando un incremento de 2.1%, con lo que se observa que prácticamente se mantiene constante para el año 2005 con respecto al año anterior, con una cantidad de 63.751 y 56.855 animales respectivamente, con predominio de cruces de cebú por criollo y en algunos casos de ganado Normando.

En la línea de doble propósito se presenta una disminución de 14.9% con respecto al año 2004, pasando de 59.9% a 45% con animales de raza Holstein y cruces con Cebú, Normando y ganado criollo. Cabe anotar que se aumenta el número de animales de la raza Normando, especialmente en regiones altas.

El 33.8% corresponde a lechería especializada para el año en estudio, frente a un 20.6% del año anterior. La variación de 13.2% indica que se incrementó la lechería especializada, especialmente en la zona sur del departamento de Nariño. En este renglón predomina el ganado de raza Holstein.

Distribución de área en pastos

La recopilación de cifras reportadas por cada municipio determinó la existencia de 355.722 hectáreas en pastos.

Del total de área cubierta en pastos, el 1.18%, que representan 4214.4 hectáreas corresponden a pastos de corte, el 87.9% (312694 hectáreas) corresponden a pradera tradicional, en tanto que el 10.92% (38813.6) hectáreas pertenecen a praderas mejoradas.

El desarrollo de la lechería especializada conlleva al incremento de praderas mejoradas, En la zona sur del departamento se está impulsando la ganadería de leche con proyectos como el de ADAM de Nariño. El incremento en el área cubierta de praderas mejoradas ha llevado a un incremento en la capacidad de carga.

Por otra parte se ha incrementado los métodos de conservación de forrajes, tales como ensilaje y henolaje.

Producción de leche

La producción de leche promedio diaria para el departamento de Nariño en el año 2005 de acuerdo a los reportes suministrados por cada municipio es de 505.444 litros, obtenidos con 72143 vacas, con un promedio ponderado de 7.0 litros/vaca/día. Comparando con el año 2004, se observa una disminución de 64368 litros diarios, lo que representa el 11.2%, debido a que se presentó una disminución en el número de vacas en producción de 10877 animales, correspondientes al 12%. De igual manera se observa que la producción de leche promedio de vaca por día se mantiene en siete litros (7.0)

La disminución en cuanto a producción de leche diaria correspondiente al año 2005, comparada con el año inmediatamente anterior, obedece básicamente a la merma en el número de animales en producción o vacas que se encontraban en ordeño el cual es de 10877 animales. Esta disminución se debe a la reducción de área sembrada en pastos, las cuales se destinaron a la siembra de cultivos como papa

Se hace necesario considerar las diferentes zonas ganaderas del departamento de Nariño, anotando que la ex provincia de Obando, Sabana de Tuquerres y el municipio de Pasto y zonas aledañas tienen una marcada orientación lechera, con ganado especializado para este fin, en tanto que la costa de Nariño presenta una mayor producción de tipo cárnico; la zona norte y occidente del departamento tiene ganaderías de doble propósito.

Las principales plantas acopiadoras y procesadoras de leche del departamento de Nariño, entre otras: Colácteos, Andina, Alival, absorben la mayor cantidad del producto. El 85% de la producción de leche se comercializa, en tanto que el 15% restante se dedica para autoconsumo y para alimentación de terneros.

En lo relacionado al sacrificio de ganado bovino, la Secretaría de Hacienda del Departamento registra para el año 2005 un degüello oficial de 39990 semovientes frente a 37500 reportados en el 2004 existiendo un incremento de 2490 animales equivalente al 6.2%. El municipio de Pasto reporta un total de 22874 animales, que representan el 57.19% del total del degüello registrado en el Departamento

Se presenta un alto porcentaje de animales sacrificados clandestinamente, debido principalmente a la carencia de mataderos municipales legalmente establecidos. El ganado sacrificado en muchos casos corresponde a hembras de desecho. En algunos municipios se presenta una disminución en el número de animales sacrificados, debido al incremento en el consumo per cápita de carne de otras especies.

INVENTARIO DE GANADO PORCINO

SEXO	EDAD MESES	AÑO 2004	%	AÑO 2005	%	DIFERENCIA	
						CANTIDAD ANIMALES	%
Machos	0 6	63880	29.08	25027	8.95	- 38853	- 60.82
Machos	Mas de 6	45614	20.76	110989	39.70	65375	143.32
Hembras	0 6	58249	26.52	36402	13.02	- 21847	- 37.50
Hembras	Mas de 6	51884	23.62	107098	38.31	55214	106.41
TOTAL		219627	100	279516	100	59889	27.26

Para el año 2005 se reporta un total de 279516 animales, de los cuales 25027 son machos menores de 6 meses, lo que representa el 8.95% del total de la población porcina del departamento; el 39.70% corresponde a machos mayores de 6 meses con 110989 animales.

El 13.02% corresponde a hembras menores de 6 meses (36402 animales) y el 38.31% restante (107098 animales) son hembras de mas de 6 meses de edad.

Se tiene un promedio de 7.2 lechones por parto, 6.1 lechones al destete y con una duración de lactancia de 60.0 días.

Se observa una disminución en el numero de machos y hembras menores de 6 meses con valores de 38853 y 21847, lo que representa el 60.82% y 37.5% respectivamente, debido principalmente a factores como incremento en el costo de los insumos relacionados especialmente con alimentos concentrados procedentes de otros departamentos como el Valle principalmente.

El 0,31% de las explotaciones existentes se dedican a la cría tecnificada, con predominio de las razas Yorkshire, Landrace, Duroc y Pietrain. El 0,66% se dedica a integral Tecnificada, con razas Yorkshire, Landrace, Pietrain. El 98.6% restante de las explotaciones porcícolas son tradicionales, con razas criollas, de poca tecnología en donde muchas no cumplen con las normas técnicas y sanitarias establecidas para el desarrollo de este renglón productivo.

En la Secretaría de Hacienda Departamental no existe reporte del degüello de ganado porcino, pero se estima que puede ascender a 65823 animales según reporte municipal.

Inventario de otras especies

AÑO	CABALLAR	MULAR	ASNAL	OVINA	CAPRINA
2004	52941	11772	573	12535	3468
2005	56814	16034	577	12371	2143
Diferencia	3873	4262	04	- 164	-1325
Porcentaje	7.31%	36.2%	0.70%	- 1.30	- 38.21

AÑO	CUYES	AVES POSTURA	AVES ENGORDE	COLMENAS	PRODUCCION KG DE MIEL
2004	1335267	568370	1506601	1136	13245
2005	1285209	566091	1447580	676	9292
Diferencia	-50058	- 2279	- 59021	- 460	- 3953
Porcentaje	- 3.74%	- 0.40%	- 3.91%	- 40.4%	- 29.84%

En el año 2005 se reporta para el departamento de Nariño un **inventario general por especie** de la siguiente manera: 56814 animales de la especie Caballar, 16034 mular y 577 asnal. Comparando con el año anterior se observa un Incremento de 3873, 4262 y 577 animales correspondiente a 7.31%, 36.2% Y 0,70% respectivamente.

En todas las demás especies se evidencia una disminución, discriminada así: Ovina, 164 animales, correspondiente al 1.30%, 38.21% para la especie Caprina con 1325 animales, Cuyícola, 50058 animales (3,74%), debido a la falta de reportes de algunos municipios, especialmente de la cordillera occidental, Avícola-postura 2279 animales (0,40%), Avícola engorde 59021 (3.91%, y Apícola 460 colmenas menos (40.4%) con una disminución de 3953 Kilos de miel (29.84%).

La Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente del Departamento, adelanta un Programa de Fomento para la Ovinocultura, con lo cual se espera fortalecer y mejorar esta especie durante el año 2006.

El reporte suministrado por las UMATA en lo referente a la especie Caprina correspondiente a 2143 animales frente a 34368 del año inmediatamente anterior equivalente a 38.20%. en donde se evidencia una disminución 1325 animales, debido a la falta de interés por parte de productores como también a la falta de programas de apoyo y fomento por ésta especie

La Avicultura en el Departamento de Nariño, según datos reportados por las distintas UMATA como también por cifras suministradas por ICA en convenio con la Federación Nacional de Avicultores FENAVI Seccional Nariño, sufrió una disminución, representada en 2279 aves, (0,40%) en la línea de postura y de 59021 animales (3.91%) para aves de engorde atribuible entre otros factores a influencia de otros productos en el mercado provenientes de departamentos vecinos especialmente del Valle como también a los altos costos de insumos, representados especialmente en la alimentación (concentrados)

La especie Apícola disminuyó en 460 colmenas (40.4%) y 3953 kilos de miel, (29.84%) al pasar de 1136 colmenas y 13245 kilogramos de Miel en el 2004, a 676 colmenas y 9292 kilos de miel para el año 2005, encontrándose una diferencia de 3953 Kilogramos de miel menos (29.84%) para el año en estudio.

Este resultado obedece fundamentalmente a que no se ha incentivado este renglón productivo en los municipios del departamento.

ANEXOS

TABLA 1.
COMPORTAMIENTO DE LOS CULTIVOS TRANSITORIOS - BASICOS
EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO. EVALUACION AÑO 2005

GRUPO DE PRODUCTOS	PERIODOS						VARIACIONES					
	SEMESTRE		Total Año 2004	SEMESTRE		Total Año 2005	RELATIVAS %			ABSOLUTAS		
	2003 B	2004 A		2004 B	2005 A		2004B/2 003B	2005A/2 004A	TOTAL 2005/2004	2004B/2 003B	2005A/2 004A	TOTAL 2005/2004
ARROZ												
Superficie Sembrada (has)	360,0	277,0	637,0	227,0	514,0	741,0	-36,9	85,6	16,3	-133,0	237,0	104,0
Superficie Cosechada (has)	348,0	264,5	612,5	224,0	410,0	634,0	-35,6	55,0	3,5	-124,0	145,5	21,5
Producción (ton)	286,9	171,8	458,7	136,9	240,5	377,4	-52,3	40,0	-17,7	-150,0	68,7	-81,4
Rendimiento (Kg/ha)	824,3	649,4	748,8	611,2	586,5	595,2	-25,9	-9,7	-20,5	-213,1	-62,9	-153,6
CEBADA												
Superficie Sembrada (has)	92,0	106,0	198,0	97,0	93,0	190,0	5,4	-12,3	-4,0	5,0	-13,0	-8,0
Superficie Cosechada (has)	92,0	106,0	198,0	97,0	93,0	190,0	5,4	-12,3	-4,0	5,0	-13,0	-8,0
Producción (ton)	174,0	204,0	378,0	142,5	170,0	312,5	-18,1	-16,7	-17,3	-31,5	-34,1	-65,6
Rendimiento (Kg/ha)	1891,3	1924,5	1909,1	1469,1	1827,4	1644,5	-22,3	-5,0	-13,9	-422,2	-97,1	-264,6
FRIJOL ARBUSTIVO												
Superficie Sembrada (has)	6775,6	2648,0	9423,6	6388,0	6759,0	13147,0	-5,7	155,2	39,5	-387,6	4111,0	3723,4
Superficie Cosechada (has)	6237,0	2588,0	8825,0	6104,5	6678,5	12783,0	-2,1	158,1	44,8	-132,5	4090,5	3958,0
Producción (ton)	4511,3	2014,0	6525,3	4397,1	4759,2	9156,3	-2,5	136,3	40,3	-114,3	2745,2	2631,0
Rendimiento (Kg/ha)	723,3	778,2	739,4	720,4	712,6	716,3	-0,4	-8,4	-3,1	-2,9	-65,6	-23,1
HABA												
Superficie Sembrada (has)	421,0	411,0	832,0	420,0	499,0	919,0	-0,2	21,4	10,5	-1,0	88,0	87,0
Superficie Cosechada (has)	421,0	406,0	827,0	420,0	499,0	919,0	-0,2	22,9	11,1	-1,0	93,0	92,0
Producción (ton)	4262,0	4018,0	8280,0	4630,5	5500,4	10130,9	8,6	36,9	22,4	368,5	1482,4	1850,9
Rendimiento (Kg/ha)	10124,0	9897,0	10012,6	11025,0	11022,8	11023,8	8,9	11,4	10,1	901,0	1125,8	1011,3
MAIZ SEMESTRAL												
Superficie Sembrada (has)	6221,0	3528,0	9749,0	6346,0	4137,0	10483,0	2,0	17,3	7,5	125,0	609,0	734,0
Superficie Cosechada (has)	5810,0	3426,0	9236,0	6122,5	3907,0	10029,5	5,4	14,0	8,6	312,5	481,0	793,5
Producción (ton)	8249,7	6035,9	14285,6	9108,3	5833,8	14942,1	10,4	-3,3	4,6	858,6	-202,1	656,5
Rendimiento (Kg/ha)	1419,9	1761,8	1546,7	1487,5	1493,2	1489,7	4,8	-15,2	-3,7	67,6	-268,6	-57,0
MANI												
Superficie Sembrada (has)	410,0	391,0	801,0	593,0	508,0	1101,0	44,6	29,9	37,5	183,0	117,0	300,0
Superficie Cosechada (has)	390,0	374,0	764,0	500,0	467,0	967,0	28,2	24,9	26,6	110,0	93,0	203,0
Producción (ton)	356,9	334,5	691,4	483,1	452,7	935,8	35,4	35,3	35,3	126,2	118,2	244,4
Rendimiento (Kg/ha)	915,1	894,5	905,0	966,2	969,4	967,7	5,6	8,4	6,9	51,1	74,9	62,7
PAPA												
Superficie Sembrada (has)	12430,0	12672,0	25102,0	12434,0	13197,5	25631,5	0,0	4,1	2,1	4,0	525,5	529,5
Superficie Cosechada (has)	12363,0	12600,0	24963,0	12308,5	13182,5	25491,0	-0,4	4,6	2,1	-54,5	582,5	528,0
Producción (ton)	200580	207433	408013	207558	234534	442092	3,5	13,1	8,4	6978,3	27100,7	34079,0
Rendimiento (Kg/ha)	16224,2	16459,1	16342,8	16863,0	17790,4	17342,6	3,9	8,1	6,1	638,8	1331,3	999,8
SANDIA												
Superficie Sembrada (has)	10,5	9,5	20,0	6,0	6,0	12,0	-42,9	-36,8	-40,0	-4,5	-3,5	-8,0
Superficie Cosechada (has)	10,5	9,5	20,0	6,0	6,0	12,0	-42,9	-36,8	-40,0	-4,5	-3,5	-8,0
Producción (ton)	114,0	104,0	218,0	72,0	72,0	144,0	-36,8	-30,8	-33,9	-42,0	-32,0	-74,0
Rendimiento (Kg/ha)	10857,1	10947,4	10900,0	12000,0	12000,0	12000,0	10,5	9,6	10,1	1142,9	1052,6	1100,0
TABACO RUBIO												
Superficie Sembrada (has)	22,0	22,0	44,0	5,0	5,0	10,0	-77,3	-77,3	-77,3	-17,0	-17,0	-34,0
Superficie Cosechada (has)	17,5	18,5	36,0	5,0	5,0	10,0	-71,4	-73,0	-72,2	-12,5	-13,5	-26,0
Producción (ton)	26,2	33,3	59,5	9,0	9,0	18,0	-65,6	-73,0	-69,7	-17,2	-24,3	-41,5
Rendimiento (Kg/ha)	1497,0	1800,0	1652,7	1800,0	1800,0	1800,0	20,2	0,0	8,9	303,0	0,0	147,3
TRIGO												
Superficie Sembrada (has)	1157,0	12451,0	13608,0	2755,5	11066,0	13821,5	138,2	-11,1	1,6	1598,5	-1385,0	213,5
Superficie Cosechada (has)	1157,0	12444,0	13601,0	2750,5	11061,0	13811,5	137,7	-11,1	1,5	1593,5	-1383,0	210,5
Producción (ton)	2646,1	29396,2	32042,3	6635,7	34693,0	41328,7	150,8	18,0	29,0	3989,6	5296,8	9286,4
Rendimiento (Kg/ha)	2287,1	2362,3	2355,9	2412,5	3136,5	2992,3	5,5	32,8	27,0	125,4	774,2	636,4
TOTAL												
T. Bas. Area Sembrad	27899,1	32515,5	60414,6	29271,5	36784,5	66056,0	4,9	13,1	9,3	1372,4	4269,0	5641,4
T. Bas. Area Cosechada (has)	26846,0	32236,5	59082,5	28538,0	36309,0	64847,0	6,3	12,6	9,8	1692,0	4072,5	5764,5
T. Bas. Producción	221206,6	249744,8	470951,4	233172,8	286264,3	519437,1	5,4	14,6	10,3	11966,2	36519,5	48485,7

TABLA 2
COMPORTAMIENTO DE LOS CULTIVOS TRANSITORIOS - HORTALIZAS
EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO. EVALUACION AÑO 2005

GRUPO DE PRODUCTOS	PERIODOS					VARIACIONES						
	SEMESTRE		Total Año 2004	SEMESTRE		Total Año 2005	RELATIVAS %			ABSOLUTAS		
	2003 B	2004 A		2004 B	2005 A		2004B/2 003B	2005A/2 004A	TOTAL 2005/2004	2004B/2 003B	2005A/2 004A	TOTAL 2005/2004
ARVEJA												
Superficie Sembrada (has)	1151,0	3693,6	4844,6	1655,0	4320,0	5975,0	43,8	17,0	23,3	504,0	626,4	1130,4
Superficie Cosechada (has)	1138,0	3592,7	4730,7	1650,0	4253,0	5903,0	45,0	18,4	24,8	512,0	660,3	1172,3
Producción (ton)	1854,5	4061,1	5915,6	2626,5	5014,4	7640,9	41,6	23,5	29,2	772,0	953,3	1725,3
Rendimiento (Kg/ha)	1629,6	1130,4	1250,5	1591,8	1179,0	1294,4	-2,3	4,3	3,5	-37,8	48,6	43,9
CEBOLLA CABEZONA												
Superficie Sembrada (has)	92,0	94,0	186,0	162,0	138,0	300,0	76,1	46,8	61,3	70,0	44,0	114,0
Superficie Cosechada (has)	92,0	94,0	186,0	162,0	138,0	300,0	76,1	46,8	61,3	70,0	44,0	114,0
Producción (ton)	821,2	987,0	1808,2	1099,0	996,0	2095,0	33,8	0,9	15,9	277,8	9,0	286,8
Rendimiento (Kg/ha)	8926,1	10500,0	9721,5	6784,0	7217,4	6983,3	-24,0	-31,3	-28,2	-2142,1	-3282,6	-2738,2
CILANTRO												
Superficie Sembrada (has)	147,0	70,0	217,0	182,0	97,0	279,0	23,8	38,6	28,6	35,0	27,0	62,0
Superficie Cosechada (has)	132,0	68,0	200,0	172,0	92,0	264,0	30,3	35,3	32,0	40,0	24,0	64,0
Producción (ton)	78,5	68,0	146,5	112,0	53,0	165,0	42,7	-22,1	12,6	33,5	-15,0	18,5
Rendimiento (Kg/ha)	594,7	1000,0	732,5	651,2	576,1	625,0	9,5	-42,4	-14,7	56,5	-423,9	-107,5
COLIFLOR												
Superficie Sembrada (has)	145,0	166,0	311,0	160,0	156,0	316,0	10,3	-6,0	1,6	15,0	-10,0	5,0
Superficie Cosechada (has)	145,0	166,0	311,0	160,0	155,0	315,0	10,3	-6,6	1,3	15,0	-11,0	4,0
Producción (ton)	2800,0	3256,0	6056,0	3000,0	3040,0	6040,1	7,1	-6,6	-0,3	200,0	-216,0	-15,9
Rendimiento (Kg/ha)	19310,3	19614,2	19472,5	18750,3	19355,0	19047,8	-2,9	-1,3	-2,2	-560,0	-259,2	-424,7
REMOLACHA												
Superficie Sembrada (has)	30,0	32,0	62,0	30,0	32,0	62,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Superficie Cosechada (has)	30,0	32,0	62,0	30,0	32,0	62,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Producción (ton)	540,0	608,0	1148,0	540,0	576,0	1116,0	0,0	-5,3	-2,8	0,0	-32,0	-32,0
Rendimiento (Kg/ha)	18000,0	19000,0	18516,1	18000,0	18000,0	18000,0	0,0	-5,3	-2,8	0,0	-1000,0	-516,1
REPOLLO												
Superficie Sembrada (has)	192,0	191,0	383,0	178,0	190,0	368,0	-7,3	-0,5	-3,9	-14,0	-1,0	-15,0
Superficie Cosechada (has)	192,0	191,0	383,0	178,0	190,0	368,0	-7,3	-0,5	-3,9	-14,0	-1,0	-15,0
Producción (ton)	4947,5	4840,0	9787,5	4919,0	5281,0	10200,0	-0,6	9,1	4,2	-28,5	441,0	412,5
Rendimiento (Kg/ha)	25768,2	25340,3	25554,8	27634,8	27794,7	27717,4	7,2	9,7	8,5	1866,6	2454,4	2162,6
TOMATE DE MESA												
Superficie Sembrada (has)	204,0	195,0	399,0	172,0	207,0	379,0	-15,7	6,2	-5,0	-32,0	12,0	-20,0
Superficie Cosechada (has)	202,0	193,0	395,0	171,0	206,0	377,0	-15,3	6,7	-4,6	-31,0	13,0	-18,0
Producción (ton)	5147,5	4969,5	10117,0	4098,0	4274,4	8372,4	-20,4	-14,0	-17,2	-1049,5	-695,1	-1744,6
Rendimiento (Kg/ha)	25482,7	25748,7	25612,7	23964,9	20749,5	22208,0	-6,0	-19,4	-13,3	-1517,8	-4999,2	-3404,7
ULLUCO												
Superficie Sembrada (has)	57,5	38,0	95,5	38,0	40,0	78,0	-33,9	5,3	-18,3	-19,5	2,0	-17,5
Superficie Cosechada (has)	57,5	38,0	95,5	38,0	35,0	73,0	-33,9	-7,9	-23,6	-19,5	-3,0	-22,5
Producción (ton)	460,0	304,0	764,0	304,0	280,0	584,0	-33,9	-7,9	-23,6	-156,0	-24,0	-180,0
Rendimiento (Kg/ha)	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	8000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ZANAHORIA												
Superficie Sembrada (has)	702,0	711,0	1413,0	688,0	691,0	1379,0	-2,0	-2,8	-2,4	-14,0	-20,0	-34,0
Superficie Cosechada (has)	702,0	711,0	1413,0	688,0	691,0	1379,0	-2,0	-2,8	-2,4	-14,0	-20,0	-34,0
Producción (ton)	19867,0	19300,7	39167,7	19270,0	19392,0	38662,0	-3,0	0,5	-1,3	-597,0	91,3	-505,7
Rendimiento (Kg/ha)	28300,6	27146,0	27719,6	28008,7	28063,7	28036,3	-1,0	3,4	1,1	-291,9	917,7	316,6
TOTAL												
Trans Hort. Area Sembrada (ha)	2720,5	5190,6	7911,1	3265,0	5871,0	9136,0	20,0	13,1	15,5	544,5	680,4	1224,9
Trans Hort. Area Cose	2690,5	5085,7	7776,2	3249,0	5792,0	9041,0	20,8	13,9	16,3	558,5	706,3	1264,8
Trans Hort. Producción	36516,2	38394,3	74910,5	35968,5	38906,8	74875,4	-1,5	1,3	0,0	-547,7	512,5	-35,1
GRAN TOTAL TRANSITORIOS												
Trans Area Sembrada (has)	30619,6	37706,1	68325,7	32536,5	42655,5	75192,0	6,3	13,1	10,0	1916,9	4949,4	6866,3
Transit Area Cosechada (has)	29536,5	37322,2	66858,7	31787,0	42101,0	73888,0	7,6	12,8	10,5	2250,5	4778,8	7029,3
Transitorios Producción (ton)	257722,8	288139,1	545861,9	269141,4	325171,1	594312,5	4,4	12,9	8,9	11418,6	37032,0	48450,6

TABLA 3.
COMPORTAMIENTO DE LOS CULTIVOS PERMANENTES, SEMIPERMANENTES Y ANUALES
BASICOS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, EVALUACION AÑO 2005

GRUPO DE PRODUCTOS	PERIODOS		VARIACIONES	
			RELATIVAS %	ABSOLUTAS
	AÑO 2004	AÑO 2005	2005/2004	2005/2004
ACHIRA				
Superficie Sembrada (has)	96	186	93,8	90
Superficie Cosechada (has)	96	184	91,7	88
Producción (ton)	78,7	421,9	436,1	343,2
Rendimiento (Kg/ha)	820	2293	179,6	1473
ARRACACHA				
Superficie Sembrada (has)	30,0	44,0	46,7	14,0
Superficie Cosechada (has)	30,0	44,0	46,7	14,0
Producción (ton)	261,0	408,8	56,6	147,8
Rendimiento (Kg/ha)	8700,0	9290,0	6,8	590,0
MAIZ ANUAL				
Superficie Sembrada (has)	11696,0	11088,0	-5,2	-608,0
Superficie Cosechada (has)	11557,0	10948,0	-5,3	-609,0
Producción (ton)	20166,0	16809,0	-16,6	-3357,0
Rendimiento (Kg/ha)	1744,9	1535,3	-12,0	-209,6
FRIJOL VOLUBLE				
Superficie Sembrada (has)	1545,0	1410,0	-8,7	-135,0
Superficie Cosechada (has)	1474,0	1364,0	-7,5	-110,0
Producción (ton)	1512,0	1507,0	-0,3	-5,0
Rendimiento (Kg/ha)	1026,1	1105,4	7,7	79,3
PAPA CHINA				
Superficie Sembrada (has)	26	40	40,6	26
Superficie Cosechada (has)	26	40	40,6	26
Producción (ton)	130	350	133,4	134,5
Rendimiento (Kg/ha)	5000	8750	66,0	1039,4
QUINUA				
Superficie Sembrada (has)	64,0	90,0	40,6	26,0
Superficie Cosechada (has)	64,0	90,0	40,6	26,0
Producción (ton)	100,8	235,3	133,4	134,5
Rendimiento (Kg/ha)	1575,0	2614,4	66,0	1039,4
YUCA				
Superficie Sembrada (has)	309,0	310,0	0,3	1,0
Superficie Cosechada (has)	291,0	285,0	-2,1	-6,0
Producción (ton)	1523,9	1174,6	-22,9	-349,3
Rendimiento (Kg/ha)	5236,7	4130,7	-21,1	-1106,0
CACAO				
Superficie Sembrada (has)	10418,0	10765,0	3,3	347,0
Superficie Cosechada (has)	9995,0	10553,0	5,6	558,0
Producción (ton)	2158,0	2149,6	-0,4	-8,4
Rendimiento (Kg/ha)	215,9	203,7	-5,7	-12,2
CANA				
Superficie Sembrada (has)	22654,0	17619,0	-22,2	-5035,0
Superficie Cosechada (has)	19874,0	15436,0	-22,3	-4438,0
Producción (ton)	169673,7	148388,3	-12,5	-21285,4
Rendimiento (Kg/ha)	8537,5	9613,1	12,6	1075,7
CAFE				
Superficie Sembrada (has)	25113,0	26769,5	6,6	1656,5
Superficie Cosechada (has)	22123,5	23794,0	7,6	1670,5
Producción (ton)	25180,7	34214,6	35,9	9033,9
Rendimiento (Kg/ha)	1138,2	1181,6	3,8	43,4

TABLA 3. (CONTINUACION)

**COMPORTAMIENTO DE LOS CULTIVOS PERMANENTES, SEMIPERMANENTES Y ANUALES
BASICOS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, EVALUACION AÑO 2005**

GRUPO DE PRODUCTOS	PERIODOS		VARIACIONES	
			RELATIVAS %	ABSOLUTAS
	AÑO 2004	AÑO 2005	2005/2004	2005/2004
CEBOLLA JUNCA				
Superficie Sembrada (has)	744,5	757,0	1,7	12,5
Superficie Cosechada (has)	673,5	684,5	1,6	11,0
Producción (ton)	7386,5	7286,0	-1,4	-100,5
Rendimiento (Kg/ha)	10967,4	10644,3	-2,9	-323,1
CHONTADURO				
Superficie Sembrada (has)	60,0	158,0	163,3	98,0
Superficie Cosechada (has)	40,0	150,0	275,0	110,0
Producción (ton)	40,8	214,5	425,7	173,7
Rendimiento (Kg/ha)	1020,0	1430,0	40,2	410,0
FIQUE				
Superficie Sembrada (has)	5375,0	7009,2	30,4	1634,2
Superficie Cosechada (has)	4749,0	5312,0	11,9	563,0
Producción (ton)	5694,0	6664,6	17,0	970,6
Rendimiento (Kg/ha)	1199,0	1254,6	4,6	55,6
IRACA				
Superficie Sembrada (has)	181,0	208,0	14,9	27,0
Superficie Cosechada (has)	172,0	183,0	6,4	11,0
Producción (ton)	291,4	310,8	6,7	19,4
Rendimiento (Kg/ha)	1694,2	1689,1	-0,3	-5,1
PALMA AFRICANA				
Superficie Sembrada (has)	26945,0	30000,0	11,3	3055,0
Superficie Cosechada (has)	25195,0	28000,0	11,1	2805,0
Producción (ton)	121943,8	560000,0	359,2	438056,2
Rendimiento (Kg/ha)	4840,0	20000,0	313,2	15160,0
PLATANO				
Superficie Sembrada (has)	9434,5	10132,5	7,4	698,0
Superficie Cosechada (has)	8956,0	9116,0	1,8	160,0
Producción (ton)	105787,0	143160,3	35,3	37373,3
Rendimiento (Kg/ha)	11811,9	7059,6	-40,2	-4752,3
PLATANO COSTA				
Superficie Sembrada (has)	12919,5	12716	-1,6	-203,5
Superficie Cosechada (has)	12025,5	11993,2	-0,3	-32,3
Producción (ton)	360615	69794,1	-80,6	-290820,9
Rendimiento (Kg/ha)	30000	5819,5	-80,6	-24180,5

TOTAL PERMANENTES BASICOS

Superficie Sembrada (has)	127610,5	129302,2	423,2	1703,7
Superficie Cosechada (has)	117341,5	118176,7	503,1	847,2
Producción (ton)	822543,3	993089,3	1504,6	170460,5

TABLA 4
COMPORTAMIENTO DE LOS CULTIVOS (FRUTALES) PERMANENTES EN EL
DEPARTAMENTO DE NARIÑO. EVALUACION AÑO 2005

GRUPO DE PRODUCTOS	PERIODOS		VARIACIONES	
	AÑO 2004	AÑO 2005	RELATIVAS %	ABSOLUTAS
			2005/2004	2005/2004
AGUACATE				
Superficie Sembrada (has)	5	5	0	0
Superficie Cosechada (has)	5	5	0	0
Producción (ton)	67,5	67,5	0	0
Rendimiento (Kg/ha)	13500	13500	0	0
BANANO				
Superficie Sembrada (has)	2543,0	2214,0	-12,9	-329,0
Superficie Cosechada (has)	2089,0	1713,0	-18,0	-376,0
Producción (ton)	13038,4	11448,0	-12,2	-1590,4
Rendimiento (Kg/ha)	6241,5	6683,0	7,1	441,5
BOROJO				
Superficie Sembrada (has)	954,0	956,0	0,2	2,0
Superficie Cosechada (has)	841,0	843,0	0,2	2,0
Producción (ton)	20949,2	3558,1	-83,0	-17391,1
Rendimiento (Kg/ha)	24909,9	4220,8	-83,1	-20689,2
CITRICOS				
Superficie Sembrada (has)	1983,0	1474,0	-25,7	-509,0
Superficie Cosechada (has)	1857,5	1386,0	-25,4	-471,5
Producción (ton)	12207,4	10710,1	-12,3	-1497,3
Rendimiento (Kg/ha)	6572,0	7726,9	17,6	1154,9
COCO				
Superficie Sembrada (has)	6421,0	15887,0	147,4	9466,0
Superficie Cosechada (has)	5899,0	5474,0	-7,2	-425,0
Producción (ton)	48541,0	50295,5	3,6	1754,5
Rendimiento (Kg/ha)	8228,7	9188,1	11,7	959,4
CHIRO				
Superficie Sembrada (has)	784,0	784,0	0,0	0,0
Superficie Cosechada (has)	480,0	480,0	0,0	0,0
Producción (ton)	4201,4	4201,4	0,0	0,0
Rendimiento (Kg/ha)	8753,0	8753,0	0,0	0,0
GUANABANA				
Superficie Sembrada (has)	15	15	0	0
Superficie Cosechada (has)	15	15	0	0
Producción (ton)	150	150	0	0
Rendimiento (Kg/ha)	10000	10000	0	0
LULO				
Superficie Sembrada (has)	611,5	669,2	9,4	57,7
Superficie Cosechada (has)	438,7	525,0	19,7	86,3
Producción (ton)	3015,9	3375,2	11,9	359,3
Rendimiento (Kg/ha)	6874,6	6545,0	-4,8	-329,7
MANGO				
Superficie Sembrada (has)	75,0	55,0	-26,7	-20,0
Superficie Cosechada (has)	75,0	55,0	-26,7	-20,0
Producción (ton)	750,0	550,0	-26,7	-200,0
Rendimiento (Kg/ha)	10000,0	10000,0	0,0	0,0

**TABLA 4. (CONTINUACION)
COMPORTAMIENTO DE LOS CULTIVOS (FRUTALES) PERMANENTES EN EL
DEPARTAMENTO DE NARIÑO. EVALUACION AÑO 2005**

GRUPO DE PRODUCTOS	PERIODOS		VARIACIONES	
			RELATIVAS %	ABSOLUTAS
	AÑO 2004	AÑO 2005	2005/2004	2005/2004
MARACUYA				
Superficie Sembrada (has)	34,0	19,0	-44,1	-15,0
Superficie Cosechada (has)	34,0	22,0	-35,3	-12,0
Producción (ton)	340,0	220,0	-35,3	-120,0
Rendimiento (Kg/ha)	10000,0	10000,0	0,0	0,0
MORA				
Superficie Sembrada (has)	441,8	448,0	1,4	6,2
Superficie Cosechada (has)	374,8	388,0	3,5	13,2
Producción (ton)	1546,4	1785,5	15,5	239,1
Rendimiento (Kg/ha)	4126,0	4601,8	11,5	475,8
PAPAYA				
Superficie Sembrada (has)	129,0	230,0	78,3	101,0
Superficie Cosechada (has)	114,0	225,0	97,4	111,0
Producción (ton)	3990,0	5581,6	39,9	1591,6
Rendimiento (Kg/ha)	35000,0	24807,1	-29,1	-10192,9
PINA				
Superficie Sembrada (has)	197,0	176,0	-10,7	-21,0
Superficie Cosechada (has)	177,0	167,0	-5,6	-10,0
Producción (ton)	4119,1	3902,0	-5,3	-217,1
Rendimiento (Kg/ha)	23271,8	23365,3	0,4	93,5
TOMATE DE ARBOL				
Superficie Sembrada (has)	634,3	702,8	10,8	68,5
Superficie Cosechada (has)	513,3	624,3	21,6	111,0
Producción (ton)	5858,6	6463,7	10,3	605,1
Rendimiento (Kg/ha)	11413,7	10353,5	-9,3	-1060,2
UCHUVA				
Superficie Sembrada (has)	15,0	22,0	46,7	7,0
Superficie Cosechada (has)	13,0	20,0	53,8	7,0
Producción (ton)	169,0	260,0	53,8	91,0
Rendimiento (Kg/ha)	13000,0	13000,0	0,0	0,0
ZAPOTE				
Superficie Sembrada (has)	18,0	19,0	5,6	1,0
Superficie Cosechada (has)	13,0	13,0	0,0	0,0
Producción (ton)	104,0	104,0	0,0	0,0
Rendimiento (Kg/ha)	8000,0	8000,0	0,0	0,0

TOTAL FRUTALES

GRUPO DE PRODUCTOS	PERIODOS		VARIACIONES	
			RELATIVAS %	ABSOLUTAS
	AÑO 2004	AÑO 2005	2005/2004	2005/2004
Superficie Sembrada (has)	14860,6	23676,0	59,3	8815,4
Superficie Cosechada (has)	12939,3	11955,3	-7,6	-984,0
Producción (ton)	119047,9	102672,6	-13,8	-16375,3

GRAN TOTAL PERMANENTES

GRUPO DE PRODUCTOS	PERIODOS		VARIACIONES	
			RELATIVAS %	ABSOLUTAS
	AÑO 2004	AÑO 2005	2005/2004	2005/2004
Superficie Sembrada (has)	142471,1	152978,2	7,4	10507,1
Superficie Cosechada (has)	130280,8	130132,0	-0,1	-148,8
Producción (ton)	941591,2	1095761,9	16,4	154170,7

TABLA 5.
COMPORTAMIENTO DE LA AGRICULTURA POR GRUPOS DE PRODUCTOS
EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO. EVALUACION AÑO 2005

CULTIVOS	PERIODOS						VARIACIONES					
	SEMESTRE		Total Año 2004	SEMESTRE		Total Año 2005	RELATIVAS %			ABSOLUTAS		
	2003 B	2004 A		2004 B	2005 A		2004B/2 003B	2005A/2 004A	TOTAL 2005/2004	2004B/2 003B	2005A/2 004A	TOTAL 2005/2004
GRAN TOTAL TRANSITORIOS												
Superficie Sembrada (has)	30619,6	37706,1	68325,7	32536,5	42655,5	75192,0	6,3	13,1	10,0	1916,9	4949,4	6866,3
Superficie Cosechada (has)	29536,5	37322,2	66858,7	31787,0	42101,0	73888,0	7,6	12,8	10,5	2250,5	4778,8	7029,3
Producción (ton)	257722,8	288139,1	545861,9	269141,4	325171,1	594312,5	4,4	12,9	8,9	11418,6	37032,0	48450,6
GRAN TOTAL ANUALES Y PERMANENTES												
Superficie Sembrada (has)			142471,1			152978,2			7,4			10507,1
Superficie Cosechada (has)			130280,8			130132			-0,1			-148,8
Producción (ton)			941591,2			1095762			16,4			154170,7
GRAN TOTAL AGRICOLA												
Superficie Sembrada (has)	30619,6	37706,1	210796,8	32536,5	42655,5	228170,2	6,3	13,1	8,2	1916,9	4949,4	17373,4
Superficie Cosechada (has)	29536,5	37322,2	197139,5	31787	42101	204020	7,6	12,8	3,5	2250,5	4778,8	6880,5
Producción (ton)	257722,8	288139,1	1487453	269141,37	325171,1	1690074	4,4	12,9	13,6	11418,6	37032	202621,3

TABLA 6.

**PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION
EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO. EVALUACION AÑO 2004**

CULTIVOS	Año 2004	Año 2005	VARIACION	
			ABSOLUTA 2005/2004	RELATIVA 2005/2004
ARROZ				
Costos de producción (\$/Ha)	1.898.138,00	1.898.138,00	0,00	0,0
Precio pagado al productor (\$/Ton)	968.767,00	1.200.000,00	231.233,00	23,9
ARVEJA				
Costos de producción (\$/Ha)	1.674.199,00	2.135.695,18	461.496,18	27,6
Precio pagado al productor (\$/Ton)	1.770.904,00	3.146.522,16	1.375.618,16	77,7
CEBADA				
Costos de producción (\$/Ha)	985.337,00	1.406.696,83	421.359,83	42,8
Precio pagado al productor (\$/Ton)	878.503,00	441.070,90	-437.432,10	-49,8
0				
Costos de producción (\$/Ha)	2.824.412,10	4.484.334,64	1.659.922,54	58,8
Precio pagado al productor (\$/Ton)	820.188,40	618.915,66	-201.272,74	-24,5
COLIFLOR SOLO				
Costos de producción (\$/Ha)	2.249.784,00	4.513.770,00	2.263.986,00	100,6
Precio pagado al productor (\$/Ton)	570.148,00	800.000,00	229.852,00	40,3
0				
Costos de producción (\$/Ha)	1.199.873,00	1.750.251,41	550.378,41	45,9
Precio pagado al productor (\$/Ton)	1.675.717,00	2.506.611,52	830.894,52	49,6
HABA				
Costos de producción (\$/Ha)	2.550.701,00	2.447.087,97	-103.613,03	-4,1
Precio pagado al productor (\$/Ton)	272.026,00	305.719,58	33.693,58	12,4
0				
Costos de producción (\$/Ha)	1.096.518,00	1.405.206,91	308.688,91	28,2
Precio pagado al productor (\$/Ton)	909.297,00	738.201,99	-171.095,01	-18,8
MANI				
Costos de producción (\$/Ha)	1.737.565,00	1.906.153,96	168.588,96	9,7
Precio pagado al productor (\$/Ton)	2.777.471,00	3.566.622,49	789.151,49	28,4
PAPA				
Costos de producción (\$/Ha)	5.282.235,00	5.971.435,70	689.200,70	13,0
Precio pagado al productor (\$/Ton)	247.461,00	575.155,79	327.694,79	132,4
REMOLACHA				
Costos de producción (\$/Ha)	2.676.740,00	2.920.450,00	243.710,00	9,1
Precio pagado al productor (\$/Ton)	192.000,00	255.000,00	63.000,00	32,8
REPOLLO SOLO				
Costos de producción (\$/Ha)	2.868.557,00	3.707.679,30	839.122,30	29,3
Precio pagado al productor (\$/Ton)	226.136,00	438.064,99	211.928,99	93,7
SANDIA				
Costos de producción (\$/Ha)	2.283.299,00	1.993.310,00	-289.989,00	-12,7
Precio pagado al productor (\$/Ton)	403.846,00	580.000,00	176.154,00	43,6
0				
Costos de producción (\$/Ha)	3.716.970,00	3.883.520,00	166.550,00	4,5
Precio pagado al productor (\$/Ton)	3.800.000,00	3.200.000,00	-600.000,00	-15,8
0				
Costos de producción (\$/Ha)	5.503.505,00	7.355.187,56	1.851.682,56	33,6
Precio pagado al productor (\$/Ton)	565.017,00	663.462,47	98.445,47	17,4
TRIGO				
Costos de producción (\$/Ha)	1.163.102,00	1.572.978,53	409.876,53	35,2
Precio pagado al productor (\$/Ton)	551.314,00	749.304,37	197.990,37	35,9
ULLUCO				
Costos de producción (\$/Ha)	4.340.623,00	4.466.340,00	125.717,00	2,9
Precio pagado al productor (\$/Ton)	917.000,00	1.260.000,00	343.000,00	37,4
ZANAHORIA				
Costos de producción (\$/Ha)	2.773.789,00	2.998.219,59	224.430,59	8,1
Precio pagado al productor (\$/Ton)	151.935,00	189.712,05	37.777,05	24,9

TABLA 6. (CONT.)
PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCION
EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO. EVALUACION AÑO 2004

CULTIVOS	Año 2004	Año 2005	VARIACION	
			ABSOLUTA 2005/2004	RELATIVA 2005/2004
ARRACACHA				
Costos de producción (\$/Ha)	1.381.100,00	1.755.500,00	374.400,00	27,1
Precio pagado al productor (\$/Ton)	90.000,00	172.000,00	82.000,00	91,1
MAIZ ANUAL				
Costos de producción (\$/Ha)	888.404,00	1.274.131,00	385.727,00	43,4
Precio pagado al productor (\$/Ton)	660.438,00	713.855,00	53.417,00	8,1
FRIJOL VOLUBLE				
Costos de producción (\$/Ha)	1.725.910,00	2.191.476,00	465.566,00	27,0
Precio pagado al productor (\$/Ton)	1.905.670,00	2.539.981,00	634.311,00	33,3
QUINUA				
Costos de producción (\$/Ha)	1.598.862,00	1.376.429,00	-222.433,00	-13,9
Precio pagado al productor (\$/Ton)	1.950.397,00	1.595.487,00	-354.910,00	-18,2
YUCA				
Costos de producción (\$/Ha)	1.404.414,00	1.867.944,00	463.530,00	33,0
Precio pagado al productor (\$/Ton)	501.445,00	593.758,00	92.313,00	18,4
BANANO				
Costos de producción (\$/Ha)	3.632.804,00	4.296.787,74	663.983,74	18,3
Precio pagado al productor (\$/Ton)	907.072,00	445.409,66	-461.662,34	-50,9
BOROJO				
Costos de producción (\$/Ha)	4.841.206,00	5.185.293,19	344.087,19	7,1
Precio pagado al productor (\$/Ton)	537.624,00	500.000,00	-37.624,00	-7,0
CACAO				
Costos de producción (\$/Ha)	3.042.920,00	4.035.262,43	992.342,43	32,6
Precio pagado al productor (\$/Ton)	3.330.574,00	3.180.731,30	-149.842,70	-4,5
CANA				
Costos de producción (\$/Ha)	4.877.200,00	6.562.818,17	1.685.618,17	34,6
Precio pagado al productor (\$/Ton)	653.110,00	641.728,23	-11.381,77	-1,7
CAFE				
Costos de producción (\$/Ha)	5.109.965,00	5.183.009,72	73.044,72	1,4
Precio pagado al productor (\$/Ton)	3.410.609,00	3.890.553,25	479.944,25	14,1
CEBOLLA JUNCA				
Costos de producción (\$/Ha)	10.514.502,00	10.666.439,41	151.937,41	1,4
Precio pagado al productor (\$/Ton)	828.137,00	273.682,68	-554.454,32	-67,0
CITRICOS				
Costos de producción (\$/Ha)	2.520.875,00	3.289.691,00	768.816,00	30,5
Precio pagado al productor (\$/Ton)	400.668,00	559.066,50	158.398,50	39,5
COCO				
Costos de producción (\$/Ha)	4.902.573,00	3.748.533,64	-1.154.039,36	-23,5
Precio pagado al productor (\$/Ton)	588.828,00	627.950,81	39.122,81	6,6
CHIRO				
Costos de producción (\$/Ha)	3.221.250,00	3.704.437,50	483.187,50	15,0
Precio pagado al productor (\$/Ton)	1.000.000,00	1.150.000,00	150.000,00	15,0
CHONTADURO				
Costos de producción (\$/Ha)	2.377.955,00	3.495.640,00	1.117.685,00	47,0
Precio pagado al productor (\$/Ton)	1.000.000,00	0,00	-1.000.000,00	-100,0
FIQUE				
Costos de producción (\$/Ha)	2.324.230,00	2.046.195,03	-278.034,97	-12,0
Precio pagado al productor (\$/Ton)	1.215.565,00	1.459.472,73	243.907,73	20,1
IRACA				
Costos de producción (\$/Ha)	2.848.454,00	4.148.408,27	1.299.954,27	45,6
Precio pagado al productor (\$/Ton)	3.422.203,00	3.892.624,02	470.421,02	13,7
LULO				
Costos de producción (\$/Ha)	4.740.951,00	5.502.440,11	761.489,11	16,1
Precio pagado al productor (\$/Ton)	1.769.452,00	1.682.142,38	-87.309,62	-4,9
MANGO				
Costos de producción (\$/Ha)	3.135.395,00	2.842.240,00	-293.155,00	-9,3
Precio pagado al productor (\$/Ton)	180.000,00	1.500.000,00	1.320.000,00	733,3
MARACUYA				
Costos de producción (\$/Ha)	1.955.009,00	2.206.153,00	251.144,00	12,8
Precio pagado al productor (\$/Ton)	340.000,00	454.545,45	114.545,45	33,7
MORA				
Costos de producción (\$/Ha)	5.323.159,00	5.880.789,77	557.630,77	10,5
Precio pagado al productor (\$/Ton)	1.128.248,00	1.440.800,90	312.552,90	27,7
PALMA AFRICANA				
Costos de producción (\$/Ha)	8.153.701,00	8.153.700,00	-1,00	0,0
Precio pagado al productor (\$/Ton)	1.260.000,00	180.000,00	-1.080.000,00	-85,7
PAPAYA				
Costos de producción (\$/Ha)	4.017.907,00	4.495.164,49	477.257,49	11,9
Precio pagado al productor (\$/Ton)	370.000,00	358.465,13	-11.534,87	-3,1
PINA				
Costos de producción (\$/Ha)	4.544.469,00	5.581.414,83	1.036.945,83	22,8
Precio pagado al productor (\$/Ton)	979.049,00	1.169.588,56	190.539,56	19,5
PLATANO				
Costos de producción (\$/Ha)	1.917.990,00	2.214.587,23	296.597,23	15,5
Precio pagado al productor (\$/Ton)	594.656,00	492.800,19	-101.855,81	-17,1
TOMATE ARBOL				

**TABLA 7. PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR EN PLAZA DE MERCADO
PESOS/KG AÑO 2005**

Producto	enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Aguacate Injerto	740	1100	1080	1150	1100	1100	800	900	507		1025	972
Banano Chiro	635	529		588	706							
Chontaduro			1600									
Guanabana			3000	3140			2500				3000	2500
Limón común	408	408	525	750	417	753	375	750	722	450	646	514
Limón Tahiti	544	600	610	800	600	900	405	1000	820	750	615	705
Lulo colombiano		1750	1800	2000	1750	2500	1700			2045		1500
Mandarina común	673	1000	1267	1200	733	1033	733			1000	1067	1000
Mango reina												
Maracuya						875	1125					700
Mora de castilla	1130	1200		1650		1425		1600	1500	1450	1300	950
Naranja Común	400	280	200	200	240	260		200	240	400	160	
Papaya redonda	783	1220	944	667	783	528	833		1167	1000	833	600
Sandia												
Piña manzana	622	622	667	639		750	722	722	833		667	
Tomate de árbol	978	915	1150	1125	748	654	725	875	875	825	719	625
Zapote												
VERDURAS												
Arveja verde Vaina pepi negra	808				1100	1100	800	1000	850	600	750	1000
Arveja verde Vaina Sindamanoy	708	883	1192	1319	1146	1107	1083	1000	653	388	628	813
Cebolla cabezona blanca Pasto									515			
Cebolla junca Pasto	753	827	767	955	592	667	644	444	467	267	355	533
Cilantro	1290	2000	2375	1400	1100	2000	1000	1330	1370	3000	1660	3250
Coliflor	229	303	317	300	398	327	317	322	313	250	217	275
Frijol verde Bolón rojo	743	867	896	1000	1056	1000	1000	1061	1125	1110	972	1000
Frijol verde Caramanto	856	983	1104	1128	1130	1167	1083	1250	1083	1167	1000	917
Frijol Verde Lima	629		917	1083	921	833	880	1083	933	917	833	833
Haba	400	243	227	223	267	274	325	311	150	250	183	125
Remolacha	1770	1180	1125	1650	1500	1000	1180	1800	1270	1330	866	1250
Repollo blanco	158	140	154	214	353	257	431	317	429	294	228	167
Repollo Morado Pasto	113	83	104	103	271	142	250	117	317	317	267	142
Tomate Chonto	510	500	563	758	628	713	475	600	500		500	625
Tomate invernadero	1320	1250	1288	1408	963	1510	1165	1250	638		1183	1317
Zanahoria Pasto	120	140	185	167	465	360	413	270	195		140	273
TUBERCULOS												
Arracacha Blanca	288	317	338	351	431	396	386	397	429	408	417	411
Papa Morasurco	433	423	501	627	481	669	671	633	721	738	677	621
Papa Capira	410	510	508	660	467	660	621	617	838	723	660	600
Papa Sabanera	312	243	344	438	383	531	543	661	587	638	517	557
Papa Parda Pastusa	475	590	600	610	512	715	698	656	753	765	672	622
Papa criolla sucia patusa	309	387	617	721	538	433	521	506	537	500	400	254
Plátano Guineo	817	933	920	800		800	867	733	833	667	800	433
Ulluco Rosado	741	710	432	483	571	510	567	583		917	750	686
Yuca	563	598	583	575	567	417	633	633		633	583	600

FUENTE: BOLETINES SIPSA (PLAZA DE MERCADO POTRERILLO)

TABLA 8. COSTOS DE ESTABLECIMIENTO CAFÉ

ACTIVIDADES	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. TOTAL
1. LABORES					
1.1 Germinador					
Construcción y desinfección		Jornal	1	9.000	9.000
Riego y control sanitario (2 meses)		Jornal	1,5	9.000	13.500
Subtotal			2,5		22.500
1.2 Almacigo					
Preparación (mezcla de tierra + MO)		Jornal	2	9.000	18.000
Llenado y organización de bolsas		Jornal	15	9.000	135.000
Construcción del cobertizo		Jornal	3	9.000	27.000
Siembra de Chapolas (5500)		Jornal	5	9.000	45.000
Resiembra de chapolas (3%)		Jornal	0,2	9.000	1.800
Deshierba manual		Jornal	5	9.000	45.000
Control fitosanitario y riego		Jornal	2	9.000	18.000
Subtotal			32,2		289.800
1.3 Preparación del Terreno					
Limpieza (Rastrojo)		Jornal	10	9.000	90.000
Trazado (5 Jor) Ahoyado (80 H / Jornal)		Jornal	60	9.000	540.000
Aplicación y transporte de MO		Jornal	10	9.000	90.000
Transporte y colocada de colinos		Jornal	7	9.000	63.000
Siembra y resiembra 1,30 * 1,40		Jornal	25	9.000	225.000
Siembra del sombrío		Jornal	4	9.000	36.000
Conservación de suelos (drenjes, riegos)		Jornal	4	9.000	36.000
Subtotal			120		1.080.000
TOTAL MANO DE OBRA			154,7		1.392.300

2. INSUMOS	Producto Utilizado	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. TOTAL
Semillas		Kgs	1,25	8.500	10.625
Arena (1x2x0,5)		mts3	1	15.000	15.000
Guaduas de 6 mts.		Numero	6	8.000	48.000
Desinfectante		Grms	4	100	400
Bolsas (14x20cnts)		Millar	5,5	7.200	39.600
Tierra		Ton	4,5	3.600	16.200
Materia organica (gallinaza 25 bultos /40kgs)		Ton	1,2	180.000	216.000
Puntillas y alambres		global	1	15.000	15.000
Materia organica (gallinaza para siembra		1 lbr/ H TON	2,5	180.000	450.000
Análisis de suelos		Unidad	1	75.000	75.000
OTROS					
SUBTOTAL INSUMOS					885.825
TOTAL COSTOS DIRECTOS					2.278.125

3. OTROS COSTOS

Administración (5%)	113.906
Arrendamiento	200.000
Intereses (18%)	410.063
SUBTOTAL OTROS COSTOS	723.969
TOTAL COSTOS POR HECTAREA	3.002.094

FUENTE: CONSENSO DEPARTAMENTAL 2005

TABLA 9. COSTOS DE ESTABLECIMIENTO CAFÉ

ACTIVIDADES	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ANO 1		ANO 2	
				CANTIDAD	Vr. TOTAL	CANTIDAD	Vr. TOTAL
1. LABORES							
Manejo de sombrero		Jornal	9.000	1	9.000	2	18.000
Control de malezas y plateos (3 repeticion)		Jornal	9.000	60	540.000	45	405.000
Fertilizacion (Urea) 3 aplic 20 30 30 grs		Jornal	9.000	10	90.000		
Fertilizacion (Urea) 2 aplic en mezclas		Jornal	9.000			12	108.000
Fertilizacion (Urea) 2 aplic en mezclas		Jornal	9.000				
Control sanitario		Jornal	9.000	2	18.000	2	18.000
Transporte de fertilizantes		Global	15.000	1	15.000	1	15.000
Recolección, beneficio y pepeo		Kg CPS	150			385	
Recolección, beneficio (70 jor)/9825 Kg café cereza		Kg CPS	15.000				
Cosecha de 300 racimos de plattano		Racimos	4.000				
Análisis de la muestra		Global	9.000				
Deschuponado		Jornal	9.000				
Sub total					657.000		564.000
1. INSUMOS							
Urea (3 aplic. 20 30 30 gras / arb.)	Urea	bulto	50.000	9	450.000		0
Urea (3 aplic.mezcla 4de urea*2 de 25 4 24	Urea + 25 4 24	bulto	50.000			9	450.000
Fertilizante (2 aplic. 100 a 120 grs/árbol)	17 6 18 2	bulto	50.000				
Pesticidas	Lorsban- fung	litros	25.000	2	50.000	2	50.000
Depreciacion fumigadora 10%			15.000	1	15.000	1	15.000
Canastos plásticos para la cosecha	Canastos	Número	6.000			9	54.000
Empaques	Bulto fique	Unidad	2.500				
Cordel	Cono	Unidad	4.500				
Sub total					515.000		569.000
Total costos directos					1.172.000		1.133.000
COSTOS INDIRECTOS							
Administración (5%)		periodo veg			58.600		58.650
Arreandamiento		año			200.000		200.000
Intereses (12%)		año			140.640		135.960
subtotal					399.240		392.610
TOTAL COSTOS					1.571.240		1.525.610

TABLA 10. COSTOS DE ESTABLECIMIENTO CAÑA PANELERA

ACTIVIDADES	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. TOTAL
1. LABORES					
1.1 Preparación del Terreno					
Tumba Roseria		Jornal	10	10.000	100.000
Arada		Yunta	8	25.000	200.000
Rastrillada		Yunta	2	25.000	50.000
Trazada (melgado)		Yunta	2	25.000	50.000
Aplicación de herbicida		Jornal	2	10.000	20.000
Construcción Drenaje		Jornal	2	10.000	20.000
Subtotal			26		440.000
1.4 Siembra					
Preparacion de la semilla (Descalcetado)		Jornal	12	10.000	120.000
Transporte y distribucion de semilla		Jornal	8	10.000	80.000
Siembra		Jornal	16	10.000	160.000
Resiembra		Jornal	2	10.000	20.000
Control de Plagas		jornal	1	10.000	10.000
Subtotal			39		390.000
Sub total mano de obra			65		830.000

2. INSUMOS	Producto Utilizado	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. TOTAL
Semillas	Cogollo	Bulto	140	7.500	1.050.000
Herbicida	Tordón	Litro	3	25.000	75.000
Insecticida	Lorsban	250 cc	1	7.000	7.000
OTROS					0
Subtotal insumos					1.132.000
TOTAL COSTOS DIRECTOS					1.962.000

3. OTROS COSTOS

Administración (5%)	98.100
Asistencia Técnica	0
Arrendamiento	200.000
Intereses (18%)	353.160
Otros	0
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	651.260

TOTAL COSTOS POR HECTAREA	2.613.260
----------------------------------	------------------

FUENTE: CONSENSO DEPARTAMENTAL 2005

TABLA 11. COSTOS DE SOSTENIMIENTO CAÑA PANELERA

ACTIVIDADES	PRODUCTO UTILIZADO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. TOTAL
1. LABORES					
Control de malezas	Palería (2 rep) deshoje	Jornal	80	10.000	800.000
Aplicación Fertilizantes post emergentes		Jornal	2	10.000	20.000
Aplicación de Fertilizantes		Jornal	4	10.000	40.000
Control Sanitario					
Control Biológico		Jornal	1	10.000	10.000
Otros					
Vigilancia		Jornal	1	10.000	10.000
Subtotal					880.000
1.5 COSECHA Y BENEFICIO					
Corte ó Recolección		Jornal	7	60.000	420.000
Acarreo	2 caballos y 1 trabajador	Pareja	5	90.000	450.000
Trapiche (Alquiler)		Botija	24	30.000	720.000
Alsador (cargador de camión)		Jornal	4	80.000	320.000
Transporte del cañal a trapiche		Viajes	10	50.000	500.000
Cañero		Jornal	2	100.000	200.000
Moedor		Jornal	1	120.000	120.000
Bagacero		Jornal	1	155.000	155.000
Arrimador		Jornal	1	80.000	80.000
Hornero		Jornal	1	110.000	110.000
Descachazador		Jornal	1	80.000	80.000
Melador		Jornal	1	140.000	140.000
Labrador		Jornal	2	70.000	140.000
Pesador		Jornal	2	90.000	180.000
Platillero		Jornal	1	90.000	90.000
Empacador		Jornal	1	90.000	90.000
Administrador		Jornal	1	100.000	100.000
Subtotal					3.895.000
TOTAL MANO DE OBRA					4.775.000

2. INSUMOS	Producto Utilizado	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. TOTAL
Fertilización					
Compuestos	15-15-15	Bulto	13	50.000	650.000
Control Sanitario					
Herbicidas 1	Tordón	Litro	3	25.000	75.000
Control Biológico	Hongos	grms.	750	25	18.750
Cosecha					
Combustible	ACPM	Galon	25	3.845	96.125
Cabuya - Hilazas	Fibra	rollo	2	9.000	18.000
Cal		kgr.	5	2.000	10.000
Bolsas de empaque		Unidad	545	270	147.150
Cera de Laurel		Kgrs	5	18.000	90.000
Mucilago		kgrs	15	3.800	57.000
Subtotal insumos					1.162.025
TOTAL COSTOS DIRECTOS					5.937.025

3. COSTOS INDIRECTOS

Administración (5%)	296.851
Asistencia Técnica	0
Arrendamiento de la tierra	200.000
Intereses (18%)	1.068.665
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS	1.565.516
TOTAL COSTOS POR Ha	7.502.541

FUENTE: CONSENSO DEPARTAMENTAL 2005

FEDERACIÓN NACIONAL DE CACAOTEROS
COSTOS DE ESTABLECIMIENTO DE CACAO CLONADO DE ALTO RENDIMIENTO

RUBRO DE COSTO DE MANO DE OBRA ESTABLECIMIENTO	1er AÑO	
	JORNALES	VALOR
DEL CULTIVO		
Preparación del terreno	14	\$ 224.000,00
Trazado y estacado	4	\$ 64.000,00
Aplicación de correctivos	4	\$ 64.000,00
Ahoyado plátano	18	\$ 288.000,00
Ahoyado para maderables	4	\$ 64.000,00
Desinfección de colinos de plátano	2	\$ 32.000,00
Siembra de árboles maderables y frutales	2	\$ 32.000,00
Ahoyado para cacao	18	\$ 288.000,00
Siembra de cacao	16	\$ 256.000,00
Transporte de materia vegetal	10	\$ 160.000,00
TOTAL	92	\$ 1.472.000,00

RUBROS DE COSTOS: CONSTRUCCIÓN DEL VIVERO	1er AÑO	
	JORNALES	Valor
Estructura	1	\$ 16.000,00
Llenado de bolsas	3	\$ 48.000,00
Siembra	1	\$ 16.000,00
Mantenimiento	3	\$ 48.000,00
TOTAL	8	\$ 128.000,00

RUBROS DE COSTOS: INSUMOS	1er AÑO	
	No.	Valor
Vareta	350	\$ 105.000,00
Resiembra de cacao (plantas)	120	\$ 36.000,00

Semilla de cacao	1300	\$ 130.000,00
Colinos de plátano	1200	\$ 720.000,00
Arboles Maderables	100	\$ 65.000,00
Arboles frutales	150	\$ 900.000,00
Ingredientes repelentes	Varios	\$ 50.000,00
Fungicidas, herbicidas e insecticidas	Varios	\$ 50.000,00
Desinfectantes para colinos de plátano	Varios	\$ 32.000,00
TOTAL		\$ 2.088.000,00

RUBROS DE COSTOS: EQUIPO Y HERRAMIENTAS	1er AÑO	
	No.	Valor
Bomba de espalda	1	\$ 175.000,00
Tijeras manuales	2	\$ 80.000,00
Navaja	1	\$ 35.000,00
Machetes	2	\$ 20.000,00
Cintelita	6	\$ 18.000,00
Desjarretadora	2	\$ 44.000,00
Aspersora	1	\$ 142.000,00
TOTAL	15	\$ 310.000,00

RUBRO DE COSTOS: INSUMOS CALDO MICROBIAL Y HUMUS	1er AÑO	
	UNIDAD	VALOR
Tanque plástico (200 litros)	1	\$ 60.000,00
Melaza para 15 preparaciones (Kilos)	15	\$ 7.500,00
Leche para 15 preparaciones (Litros)	15	\$ 1.000,00
Sales elementos menores 15 preparaciones	15	\$ 300.000,00
Cal dolomita	15	\$ 270.000,00
Lombriz roja - sustrato-semilla (Kilo)	10	\$ 30.000,00
TOTAL	71	\$ 668.500,00

FUENTE: ICA TUMACO

Diagramación e Impresión
Empresa Editora de Nariño
EDINAR
Gobernación de Nariño - Planta Baja
Telefax: 7238960 Teléfono: 7335994
San Juan de Pasto