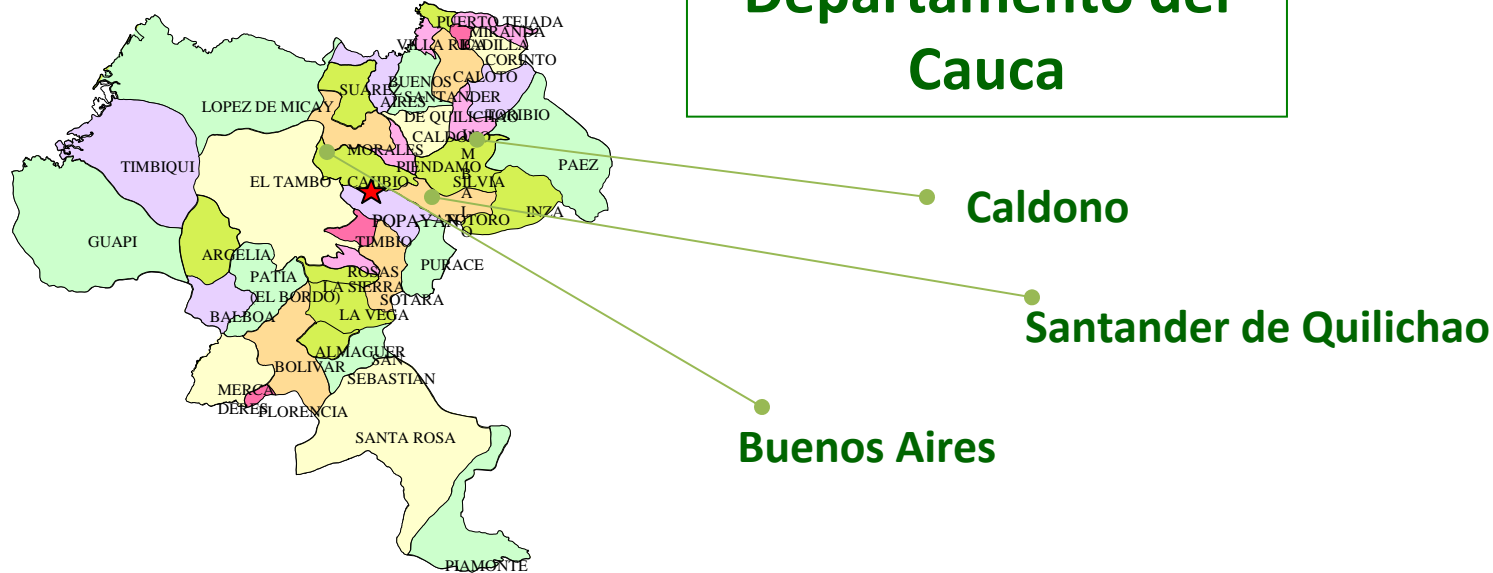




Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



Departamento del Cauca



ALIANZAS DE PAZ PARA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PIÑA GOLDEN ENTRE FAMILIAS CAMPESINAS DEL NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA Y EMPRESARIOS DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



OBJETIVO



Posibilitar la inclusión de familias productoras de piña, en la economía formal, mediante acuerdos con la empresa privada para la comercialización de piña golden, producida por 68 familias pertenecientes a 6 organizaciones veredales, agrupadas en una organización de segundo nivel denominada ARDECANC.

METAS

Producción de Piña Goldén con sistemas de riego por goteo, en 1.800 metros cuadrados por beneficiario, con 11.070 plantas, de semilla certificada, con siembra de colinos de 300 gramos.
Ciclo de producción de 14 meses.

- Incremento en los rendimientos del cultivo : 1 a 1,3 kl / planta y de producción de 10 a 15 toneladas/hectárea
- 68 predios con drenajes construidos y/o mejorados
- 12,24 hectáreas preparadas con BPA (labranza mínima, curvas de nivel, barreras vivas, zanjas de infiltración)
- Siembra de 48 parcelas de Piña Goldén
- 68 productores capacitados en Manejo de Piña Goldén, en 18 talleres
- 342 visitas de asistencia técnica
- 752.760 colinos descalcetados y desinfectados con productos biológicos
- 68.000 Kg de abonos orgánicos preparados y aplicados en las parcelas



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



ALIADOS

Productores	Asociación Gremial Regional para el Desarrollo Campesino Norte Caucaño, ARDECANC
Aliado Comercial	Supermercados SUPERINTER
OGA	Corporación para Estudios Interdisciplinarios y Asesoría Técnica, CETEC
Otros Acompañantes	Comercializadora FUNDEMERCA Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



PLAN DE MANEJO SOCIAL

SITUACIÓN ACTUAL

- 68 beneficiarios de Santander de Quilichao, Caldono y Buenos Aires
- Ingreso promedio mensual
 - \$ 564.911
 - 60% jornales, 38% explotación agrícola y 2% pecuarios.
- Explotación Agropecuaria:
 - Área: 5,2 ha., cultivos 0,8 ha, rastrojo y bosques 3,0 ha, pasto 1,4 ha.

- Mecanismos de participación y representatividad.
- Conocimientos específicos para la comprensión del proyecto, la economía familiar y el desarrollo económico
- Generación de capacidad local técnica
- Empoderamiento organizativo, administrativo y técnico de Ardecanc

COSTO \$ 36.000.000.00

IM: \$ 18.000.000

CETEC: \$18.000.000



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia



IMPACTOS AMBIENTALES BAJOS A ALTOS

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

- 10 permisos de concesión de agua aprobados
- 68 productores capacitados en buenas prácticas agrícolas
- 68 productores capacitados en manejo y conservación de suelos y aguas
- Capacitación en BPA (labranza mínima, curvas de nivel, barreras vivas, zanjas de infiltración)
- 68 composteras construidas
- 68 productores capacitados sobre EIA y temas del PMA de la Alianza

COSTO

\$ 31.411.200.00

IM.	\$ 15.705.600.00
CETEC:	\$ 15.705.600.00



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia

ESTUDIO MERCADO

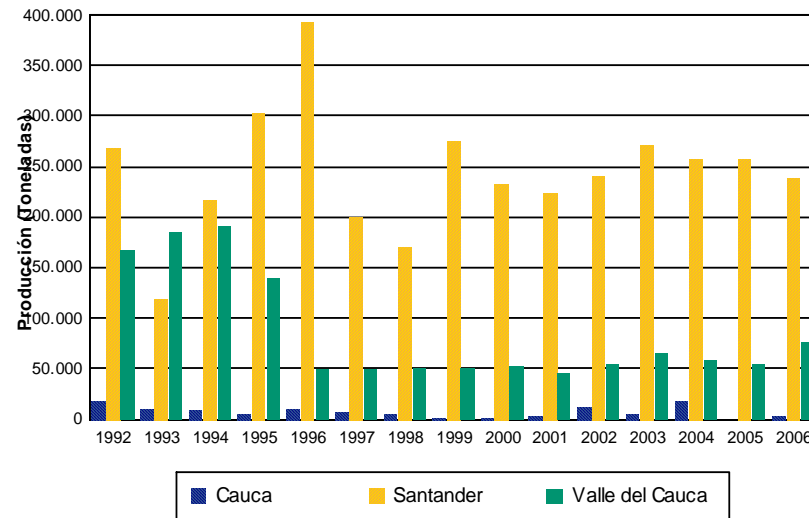
Mercado Internacional

- Tailandia, Brasil y Filipinas mayores productores mundiales por mas de 15 años.
- De producción total actual de 18.2 MTM, Tailandia produce 2.7MTM con participación de 14.8%, Costa Rica 1.2 MTM (puesto 6) con el 6.6% y Colombia 0.42 MTM (puesto 12) con 2.3%
- Costa Rica gran exportador a EE.UU., con ventas del 90% de su producción.
- Países con producciones similares o menores a Colombia exportan volúmenes equivalentes hasta un 58% de su producción. Casos como los de Costa Rica, Costa de Marfil y Ecuador exportan el 90% de lo que producen.



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia

Análisis Nacional y Regional del Mercado



- Producción concentrada en dos regiones: Santander y Valle del Cauca.
- Variedad MD2 Goldén introducida Costa Rica por Del Monte, mayor dulzura, se comercializa solo en principales ciudades: Mercado Premium.
- Mantiene durante toda la serie de análisis de precios el nivel más alto. Su oferta es la más limitada y se comercializa solamente a través de los supermercados y almacenes de cadena.



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia

FLUJO DE CAJA DE LA ALIANZA

FLUJO DE CAJA DE ALIANZA SIN FINANCIACION						
(PESOS)						
	TOTAL AÑO 1	TOTAL AÑO 2	TOTAL AÑO 3	TOTAL AÑO 4	TOTAL AÑO 5	TOTAL AÑO 6
INGRESOS						
Primera (kg)		377,300.00	400,400.00	400,400.00	400,400.00	400,400.00
Precio de Venta (\$)		1,504.00	1,504.00	1,504.00	1,504.00	1,504.00
Total ventas Primera (\$)		567,459,200.00	602,201,600.00	602,201,600.00	602,201,600.00	602,201,600.00
Segunda		\$ 171,500.00	\$ 182,000.00	\$ 182,000.00	\$ 182,000.00	\$ 182,000.00
Precio de Venta		\$ 752.00	\$ 752.00	\$ 752.00	\$ 752.00	\$ 752.00
Total ventas Segunda		\$ 128,968,000.00	\$ 136,864,000.00	\$ 136,864,000.00	\$ 136,864,000.00	\$ 136,864,000.00
Tercera		\$ 137,200.00	\$ 145,600.00	\$ 145,600.00	\$ 145,600.00	\$ 145,600.00
Precio de Venta		\$ 376.00	\$ 376.00	\$ 376.00	\$ 376.00	\$ 376.00
Total ventas Tercera		\$ 51,587,200.00	\$ 54,745,600.00	\$ 54,745,600.00	\$ 54,745,600.00	\$ 54,745,600.00
Total Kilos		\$ 686,000.00	\$ 728,000.00	\$ 728,000.00	\$ 728,000.00	\$ 728,000.00
Total Ingresos por ventas		\$ 748,014,400.00	\$ 793,811,200.00	\$ 793,811,200.00	\$ 793,811,200.00	\$ 793,811,200.00
EGRESOS						
Mano de Obra	\$ 30,026,522.32	\$ 49,273,955.36	\$ 50,785,171.88	\$ 50,776,875.00	\$ 50,776,875.00	\$ 50,776,875.00
Insumos & Otros	\$ 277,954,255.00	\$ 329,155,569.70	\$ 353,912,947.20	\$ 353,912,947.20	\$ 353,912,947.20	\$ 350,151,330.40
Costos de Comercializacion		\$ 124,948,341.54	\$ 132,598,240.00	\$ 132,598,240.00	\$ 132,598,240.00	\$ 132,598,240.00
Total Egresos	\$ 307,980,777.32	\$ 503,377,866.60	\$ 537,296,359.08	\$ 537,288,062.20	\$ 537,288,062.20	\$ 533,526,445.40
INVERSIONES						
Maquinaria y Equipo	\$ 122,050,000.00					
Total Invenrsiones	\$ 122,050,000.00					
OTRAS INVERSIONES						
PLAN AMBIENTAL	\$ 31,411,200.00					
ASISTENCIA TECNICA	\$ 80,016,000.00					
PLAN SOCIAL	\$ 36,000,000.00					
ADMINISTRACION OGA	\$ 67,127,816.40					
GERENTE DEL PROYECTO	\$ 6,000,000.00					
Total Otras Inversiones	\$ 220,555,016.40					
Total Egresos e Inversiones	\$ 650,585,793.72	\$ 503,377,866.60	\$ 537,296,359.08	\$ 537,288,062.20	\$ 537,288,062.20	\$ 533,526,445.40
SALDO DISPONIBLE EN CAJA	\$ -650,585,793.72	\$ 244,636,533.40	\$ 256,514,840.92	\$ 256,523,137.80	\$ 256,523,137.80	\$ 260,284,754.60



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia

ACTIVIDADES Y FINANCIACION

CUADRO DE INVERSIONES	TOTAL	PRODUCTORES	FUNDEMERCA	CREDITO BANCARIO	CETEC	I.M.
MANO DE OBRA	72,216,000	72,216,000	0	0	0	0
INSUMOS	506,905,592	0	0	396,406,952	0	110,498,640
SERVICIOS Y ARRIENDOS	142,997,082	59,024,000	76,160,000	0	313,082	7,500,000
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	122,050,000	0	0	0	0	122,050,000
ASISTENCIA TECNICA	40,016,000	0	0	0	9,000,000	41,016,000
PLAN MANEJO AMBIENTAL	31,411,200	0	0	0	15,705,600	15,705,600
PLAN SOCIAL	36,000,000	0	0	0	18,000,000	18,000,000
GERENCIA PROYECTO	6,000,000	0	0	0	0	6,000,000
ADMINISTRACION OGA	67,127,816	0	0	0	17,127,816	50,000,000
TOTAL	1,024,723,690	131,240,000	76,160,000	396,406,952	60,146,498	360,770,240
%	100.00	12.81	7.43	38.68	5.87	35.21



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia

RENTABILIDAD Y SENSIBILIDAD



Apoyo
Alianzas
Productivas

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

RENTABILIDAD

INDICADORES	PRODUCTOR	ALIANZA
TIR	31.14%	27,28%
VPN	\$ 6,803,729	231.176.336
TIO	12%	12%

ANALISIS DE SENSIBILIDAD

VARIABLE	VARIACION	TIR
PRECIO	-7.90%	15.00%
RENDIMIENTOS	-11.80%	
COSTOS	10.00%	