

“Alianza productiva de lulo en los municipios de Santa Rosa de Cabal y Dosquebradas - Depto. de Risaralda”



Departamento de Risaralda

Dosquebradas

Santa Rosa de Cabal

OBJETIVO Y METAS



OBJETIVO

Mejorar los ingresos y la calidad de vida de 41 familias campesinas pertenecientes a 8 veredas del municipio de Santa Rosa de Cabal (18 beneficiarios) y 9 veredas del municipio de Dosquebradas (23 beneficiarios).

METAS

- Establecer 25 has de lulo variedad “La Selva”, equivalentes a 0,6 has por beneficiario.
- Establecer el lulo intercalado con café, aprovechando las calles cuando se hace la renovación del cafetal y que el café sirve de barrera natural al lulo, evitando problemas fitosanitarios.
- Implementar un paquete tecnológico basado en producción limpia
- Rotar el cultivo después de cada ciclo productivo (24 meses)
- Obtener rendimientos promedio de 7,8 ton/ha/año
- Comercializar 300 Ton/año de lulo con Postobón.

ALIADOS



Productores	Unión temporal entre ASOLULOS y ASOPROLULOS
Aliado Comercial	POSTOBON S.A.
OGA	Comité Departamental de Cafeteros de Risaralda
Otros Acompañantes	SENA Municipio de Dos Quebradas Municipio de Santa Rosa Gobernación de Risaralda Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

EVALUACIÓN SOCIAL

SITUACIÓN ACTUAL

- 41 beneficiarios: 18 en Sta. Rosa y 23 en Dosquebradas.
Ingreso promedio mensual
 - \$605.000
 - 72% explotación agropecuaria y 28% jornales.
- Explotación Agropecuaria:
 - Área: 3.8h., 2.4h. cultivos, 0.6h. pastos, 0.7h rastrojo y 0.2h monte.

PLAN DE MANEJO SOCIAL

- Desarrollo de competencias empresariales en productores y organización.
- Fortalecimiento Organizativo.
- Mecanismos de participación para la democratización y empoderamiento.

Costo: \$21'698.500

- I.M. \$11'465.500
- Gobernación \$1'312.000
- OGA \$1'521.00
- SENA \$7'400.000

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Temas a implementar

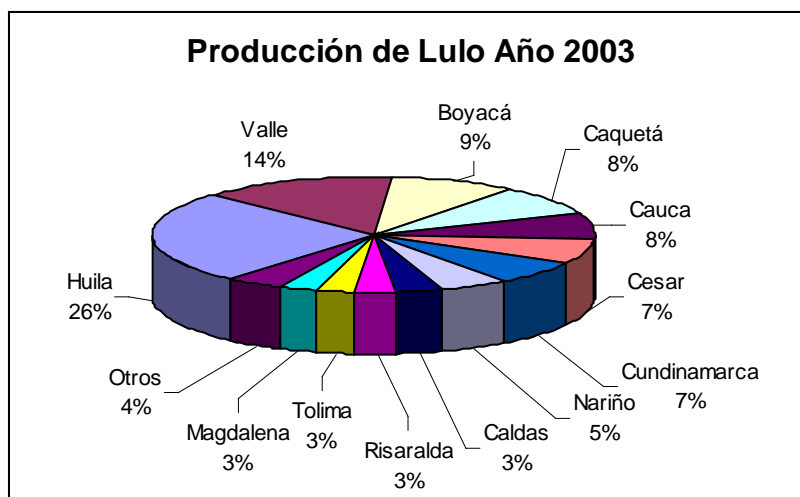
- Manejo de residuos sólidos
- Capacitación en manejo seguro de agroquímicos
- Dotación planta de bio-preparados
- Compensación ambiental

Costo

\$12'185.800

MERCADO

- La producción mundial de lulo se centra en los países andinos de Colombia y Ecuador. Colombia lidera la oferta con una producción de 47.236 toneladas para el año 2003.



Fuente: URPAS - UMATAS, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural,

- Sin embargo, Ecuador es el primer exportador de lulo en fresco, con volúmenes cercanos a las 2.480 toneladas año, con destino a Colombia.
- Risaralda ocupa el 10o. lugar con el 3% de la producción nacional, equivalente a 1.441 Ton/año.
- Postobón S.A. viene comprando la cosecha a ASOLULOS y ASOPROLULOS desde el año 2000, el producto es maquinado por Esgo Corporation y Frexco para convertirlo en jugo bajo la marca HIT (mercado nacional) y la marca Postobón (mercado internacional).

Producción Esperada y Precio

1 HECTÁREA

PRODUCTO	UNIDAD	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
LULO	KILO	3.333	12.221	3.333	12.221

ALIANZA

PRODUCTO	UNIDAD	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
LULO	TON	83	306	83	306

Precio proyectado para la alianza

- Lulo \$1.250 / kilo
- Puesto en la Unión (Valle)
- Pago a 30 días



PLAN DE NEGOCIOS

Flujo Proyectado Alianza

(Millones de pesos)

CONCEPTOS	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
INGRESOS					
LULO		\$ 104	\$ 382	\$ 104	\$ 382
TOTAL INGRESOS	\$ 0	\$ 104	\$ 382	\$ 104	\$ 382
COSTOS	\$ 175	\$ 58	\$ 141	\$ 227	\$ 141
MANO DE OBRA	\$ 37	\$ 28	\$ 58	\$ 66	\$ 58
INSUMOS	\$ 78	\$ 16	\$ 42	\$ 94	\$ 42
SERVICIOS Y ARRIENDOS	\$ 21	\$ 14	\$ 38	\$ 30	\$ 38
INVERSIONES	\$ 38	\$ 0	\$ 3	\$ 38	\$ 3
PLAN AMBIENTAL	\$ 12				
PLAN SOCIAL	\$ 22				
GASTOS LEGALIZACIÓN	\$ 0,4				
ADMINISTRACION OGA	\$ 49				
TOTAL EGRESOS	\$ 257	\$ 58	\$ 141	\$ 227	\$ 141
FLUJO NETO	\$ -257	\$ 47	\$ 241	\$ -123	\$ 241

ACTIVIDADES Y FUENTES DE FINANCIACIÓN

(Miles de pesos)

CONCEPTOS	Total	Productores	Departamento de Risaralda	Municipio Dosquebradas
Mano de Obra	\$ 65,705	\$ 65,705		
Insumos	\$ 93,641		\$ 58,838	
PLANTAS	\$ 36,108		\$ 36,108	
FERTILIZANTES Y ENMIENDAS	\$ 37,511		\$ 18,831	
ELEMENTOS TUTORADO	\$ 4,263			
CONTROL BIOLÓGICO	\$ 15,760		\$ 3,900	
Servicios y Arriendos	\$ 34,946	\$ 4,500	\$ 3,000	\$ 7,500
ARRENDAMIENTO TERRENO	\$ 4,500	\$ 4,500		
ANÁLISIS DE SUELO	\$ 3,280			
ANÁLISIS FITOPATOLOGICO	\$ 5,000			
TRANSPORTE DE PRODUCCIÓN	\$ 4,166			
ASISTENCIA TÉCNICA	\$ 18,000		\$ 3,000	\$ 7,500
Inversiones	\$ 37,750		\$ 8,850	
GUADUAS - TUTORADO	\$ 21,375			
HERRAMIENTAS	\$ 3,025			
ASPERSORA MANUAL	\$ 4,500			
GUADAÑADORAS	\$ 5,600		\$ 5,600	
CANASTILLAS (20 Kg.)	\$ 3,250		\$ 3,250	
Plan Ambiental	\$ 12,186			
Plan Social	\$ 21,699		\$ 1,312	
Gastos legalización Convenio	\$ 400	\$ 400		
Administración O.G.A.	\$ 48,700			
Total Inversiones	\$ 315,027	\$ 70,605	\$ 72,000	\$ 7,500
Participación	100.0%	22.4%	22.9%	2.4%

ACTIVIDADES Y FUENTES DE FINANCIACIÓN

(Miles de pesos)

CONCEPTOS	Total	Municipio Santa Rosa de Cabal	Aliado Comercial	OGA	SENA	Incentivo Modular
Mano de Obra	\$ 65,705					
Insumos	\$ 93,641		\$ 10,000			\$ 24,803
PLANTAS	\$ 36,108					
FERTILIZANTES Y ENMIENDAS	\$ 37,511		\$ 1,420			\$ 17,261
ELEMENTOS TUTORADO	\$ 4,263		\$ 1,875			\$ 2,388
CONTROL BIOLÓGICO	\$ 15,760		\$ 6,705			\$ 5,155
Servicios y Arriendos	\$ 34,946	\$ 7,500				\$ 12,446
ARRENDAMIENTO TERRENO	\$ 4,500					
ANÁLISIS DE SUELO	\$ 3,280					\$ 3,280
ANÁLISIS FITOPATOLÓGICO	\$ 5,000					\$ 5,000
TRANSPORTE DE PRODUCCIÓN	\$ 4,166					\$ 4,166
ASISTENCIA TÉCNICA	\$ 18,000	\$ 7,500				
Inversiones	\$ 37,750					\$ 28,900
GUADUAS - TUTORADO	\$ 21,375					\$ 21,375
HERRAMIENTAS	\$ 3,025					\$ 3,025
ASPERSORA MANUAL	\$ 4,500					\$ 4,500
GUADAÑADORAS	\$ 5,600					
CANASTILLAS (20 Kg.)	\$ 3,250					
Plan Ambiental	\$ 12,186					\$ 12,186
Plan Social	\$ 21,699			\$ 1,521	\$ 7,400	\$ 11,466
Gastos legalización Convenio	\$ 400					
Administración O.G.A.	\$ 48,700			\$ 21,000		\$ 27,700
Total Inversiones	\$ 315,027	\$ 7,500	\$ 10,000	\$ 22,521	\$ 7,400	\$ 117,501
Participación	100.0%	2.4%	3.2%	7.1%	2.3%	37.3%

RENTABILIDAD DE LA ALIANZA

INDICADORES	PRODUCTOR	ALIANZA
TIR	40%	19%
VPN *	\$ 3.1	\$ 42.2
TIO	12%	12%

* Millones de pesos