

“IMPLEMENTACIÓN DE 112 HECTÁREAS EN SISTEMA AGROFORESTAL CACAO-MATARRATON-MADERABLE COMO MEDIDA DE REACTIVACIÓN DEL SECTOR Y ALTERNATIVA DE PRODUCCIÓN PARA 56 PEQUEÑOS PRODUCTORES EN EL MUNICIPIO DE UNGUÍA-CHOCÓ”



UNGUIA



Departamento de Chocó

OBJETIVO Y METAS



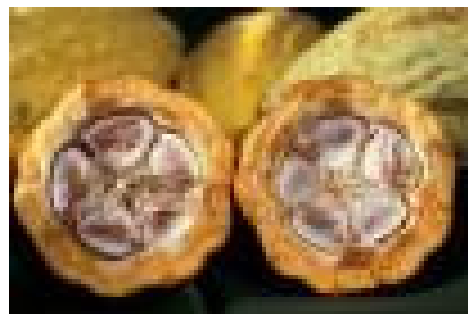
OBJETIVO

Mejorar los ingresos y la calidad de vida de 56 familias de 10 veredas del municipio de Unguía.

METAS

- Establecer 112 hectáreas en sistema agroforestal cacao-matarratón-maderables (2 has por beneficiario).
- Lograr rendimientos de 1.5 Ton/ha/año de cacao, a partir del año 5.
- Implementar un paquete tecnológico validado por Corpoica (Centro de Investigación de Tulenapa ubicado en Carepa).
- Producir los patrones e injertar con material certificado suministrado por la Compañía Nacional de Chocolates (granja de Támesis – Antioquia), quienes prestarán asesoría.

ALIADOS



Productores	Asociación de Productores Agropecuarios del Darien - ASOPRODECA
Aliado Comercial	Compañía Nacional de Chocolates
OGA	Corporación Prestadora de Servicios Agroambientales de Urabá - PRESEAGRUR
Otros Acompañantes	Corporación Autónoma Regional del Chocó – CODECHOCÓ Municipio de Ungüia Gobernación de Chocó Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

EVALUACIÓN SOCIAL



SITUACIÓN ACTUAL

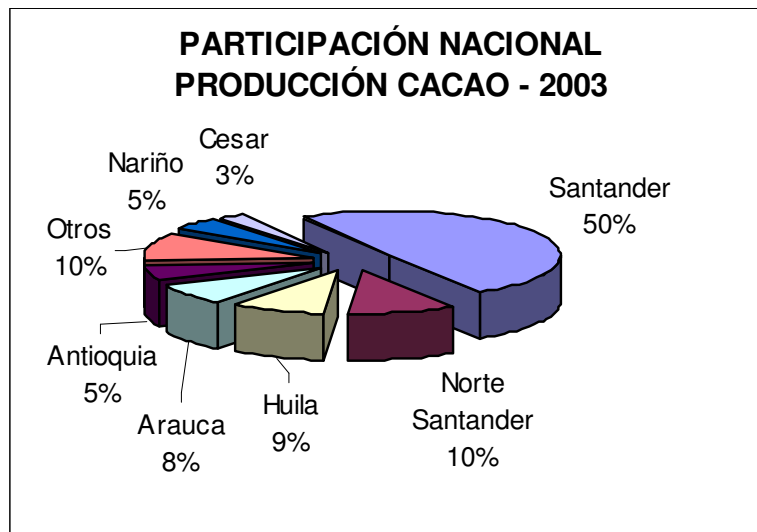
- 56 productores, Unguía, Chocó
- Ingreso promedio mensual
\$214.000
 - Exp. agropecuaria 54.3%
 - Jornales 45.8%
- Explotación Agropecuaria:
 - Área: 21.1 h, cultivos 2.8 h, pasto 5.2h, rastrojo 10.6h, monte 2.5h

PLAN DE MANEJO SOCIAL

- Desarrollo y afianzamiento de sentido de pertenencia por el proyecto.
- Recuperación de confianza.
- Aseguramiento del paquete tecnológico.
- Promoción de cultura del contrato y competencias empresariales.
- Fortalecimiento organizativo.
- Coordinador social.
- Costo: \$22.400.000
Cofinanciado por convenio Gobernación-SENA

MERCADO

- Cuatro países concentran el 75% de la producción mundial de cacao. Colombia es el décimo segundo productor mundial con una participación del 1.5% y absorbe el 98% de su producción.



Fuente: FEDECACAO y Minagricultura

- Fedecacao calcula que el déficit de cacao en Colombia es de 10.000 ton/año. En 2002 el volumen de importaciones superó 4 veces el de exportaciones.
- En Colombia el cacao se cultiva en 30 departamentos, en general por pequeños campesinos con un área promedio de cultivo de 3.3 hectáreas
- La Compañía Nacional de Chocolates es la mayor procesadora de cacao en Colombia (53% del cacao molido), con presencia en 14 países. Es también el principal fabricante de productos de chocolate del país, su red de distribución cubre más del 90% de los municipios colombianos

Producción Esperada y Precio

HECTÁREA

PRODUCTO	UNIDAD	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5 - 19	AÑO 20
CACAO	KILO	0,0	400,0	800,0	1.000,0	1.500,0	1.500,0
NOGAL	RASTRA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	222,0

ALIANZA

PRODUCTO	UNIDAD	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5 - 19	AÑO 20
CACAO	TON.	0	45	90	112	168	168
NOGAL	RASTRA	0	0	0	0	0	24.864

Precios esperados para la alianza

- Cacao: \$3.500 / kilo
 Puesto en la fábrica de Nacional de Chocolates en Medellín
 Pago máx. 30 días.
- Nogal: \$35.000 / rastra



PLAN DE NEGOCIOS

Flujo Proyecto Alianza

(Millones de pesos)



ACTIVIDADES	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5 - 19	Año 20
INGRESOS							
CACAO		\$ 0	\$ 157	\$ 314	\$ 392	\$ 588	\$ 588
NOGAL		\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 870
TOTAL INGRESOS	\$ 0	\$ 0	\$ 157	\$ 314	\$ 392	\$ 588	\$ 1,458
COSTOS	\$ 438	\$ 238	\$ 291	\$ 249	\$ 272	\$ 268	\$ 530
MANO DE OBRA	\$ 170	\$ 63	\$ 93	\$ 105	\$ 141	\$ 131	\$ 393
INSUMOS	\$ 115	\$ 65	\$ 28	\$ 29	\$ 30	\$ 30	\$ 31
SERVICIOS Y ARRIENDOS	\$ 122	\$ 110	\$ 102	\$ 115	\$ 101	\$ 106	\$ 106
OTRAS INVERSIONES	\$ 31	\$ 0	\$ 67				
PLAN AMBIENTAL	\$ 25						
PLAN SOCIAL	\$ 22						
ADMINISTRACION OGA	\$ 50						
PÓLIZA CUMPLIMIENTO	\$ 1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
TOTAL EGRESOS	\$ 537	\$ 238	\$ 291	\$ 249	\$ 272	\$ 268	\$ 530
FLUJO NETO	\$ -537	\$ -238	\$ -134	\$ 65	\$ 120	\$ 320	\$ 928

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

TEMAS DEL PLAN

- Protección del suelo, agua y bosque (incluye capacitación y siembra de especies arbóreas como compensación)
- Manejo de agroquímicos
- Manejo de residuos sólidos

COSTO TOTAL DEL PLAN

\$ 24.702.000

ACTIVIDADES Y FUENTES DE FINANCIACIÓN

(Miles de pesos)

ACTIVIDADES	TOTAL	PRODUCTORES	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO UNGÜIA	ALIADO COMERCIAL	CODECHOCÓ	INCENTIVO MODULAR
MANO DE OBRA	\$ 326,256	\$ 326,256	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
ESTABLECIMIENTO	\$ 170,464	\$ 170,464					
SOSTENIMIENTO	\$ 155,792	\$ 155,792					
INSUMOS	\$ 208,354	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,600	\$ 7,459	\$ 197,294
SEMILLAS DE CACAO	\$ 4,032				\$ 1,800		\$ 2,232
MATERIAL INJERTACIÓN	\$ 11,648				\$ 1,800		\$ 9,848
CORREC. Y FERTILIZANTES	\$ 168,146						\$ 168,146
ÁRBOLES SOMBRÍO	\$ 7,459					\$ 7,459	
OTROS	\$ 17,069						\$ 17,069
SERVICIOS Y ARRIENDOS	\$ 351,008	\$ 235,200	\$ 0	\$ 42,957	\$ 57,171	\$ 0	\$ 15,680
FLETES	\$ 35,616			\$ 35,616			
ASISTENCIA TECNICA	\$ 64,512			\$ 7,341	\$ 57,171		
ESTUDIOS DE SUELOS	\$ 15,680						\$ 15,680
ARRENDAMIENTO TIERRA	\$ 235,200	\$ 235,200					
OTRAS INVERSIONES	\$ 98,000	\$ 67,200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 30,800
INFRAESTRUC. BENEFICIO	\$ 67,200	\$ 67,200					
OTROS	\$ 30,800						\$ 30,800
PLAN AMBIENTAL	\$ 24,702						\$ 24,702
PLAN SOCIAL	\$ 22,400		\$ 22,400				
ADMINISTRACION OGA	\$ 50,000						\$ 50,000
TOTAL INVERSIONES	\$ 1,080,720	\$ 628,656	\$ 22,400	\$ 42,957	\$ 60,771	\$ 7,459	\$ 318,476
PARTICIPACIÓN	100%	58%	2%	4%	6%	1%	29%

RENTABILIDAD DE LA ALIANZA

INDICADORES	PRODUCTOR	ALIANZA
TIR	22%	20%
VPN *	\$ 14.9	\$ 735
TIO	12%	12%

* Millones de pesos