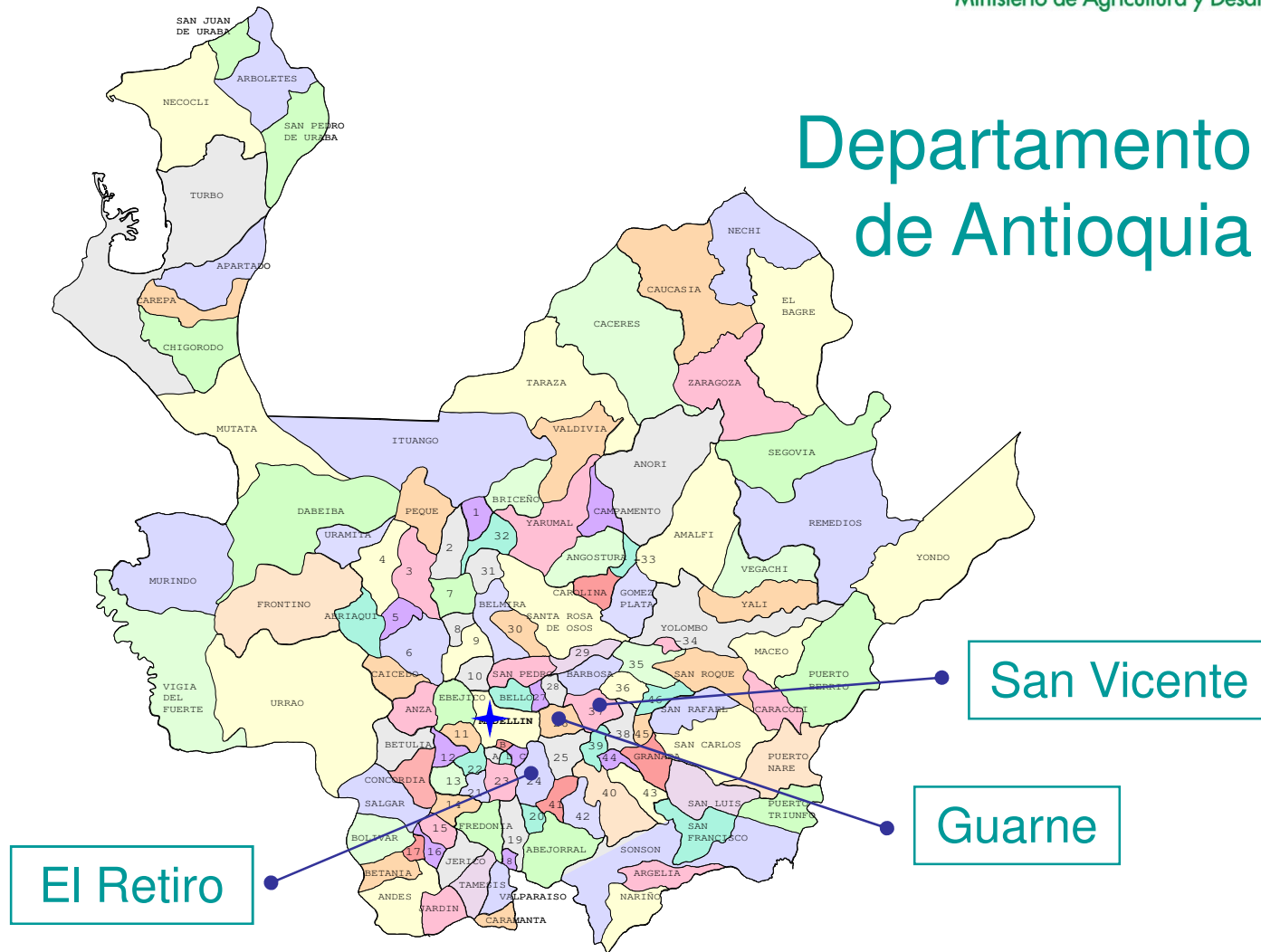


“CULTIVO Y COMERCIALIZACIÓN DE MORA BAJO UN ENFOQUE DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN EL ORIENTE ANTIOQUEÑO”



Departamento de Antioquia



METAS Y OBJETIVOS



OBJETIVO

Mejorar los ingresos y la calidad de vida de 150 familias campesinas de los Municipios de Guarne, San Vicente y El Retiro, en el Oriente Antioqueño

METAS

- Renovación de 75 Has de mora (0.475 Ha/beneficiario)
- Producir 11 ton/ha/año de mora
- Reconversión del sistema productivo tradicional hacia producción limpia
- Comercializar 784 ton/año de mora
- Generar ingresos anuales de \$1.019 millones de pesos

ALIADOS



Productores	Asociación en proceso de constitución (incluye 5 organizaciones)
Aliados Comerciales	Moras de Oriente (Municipio de Guarne)
	AGROFRUT S.A. (Municipio de La Estrella)
OGA	Corporación para el Desarrollo Participativo y Sostenible de los Pequeños Agricultores Colombianos -PBA-
Otros Acompañantes	Alcaldías de : Guarne, San Vicente y El Retiro
	Departamento de Antioquia
	Fundación Torremolinos
	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

EVALUACIÓN SOCIAL

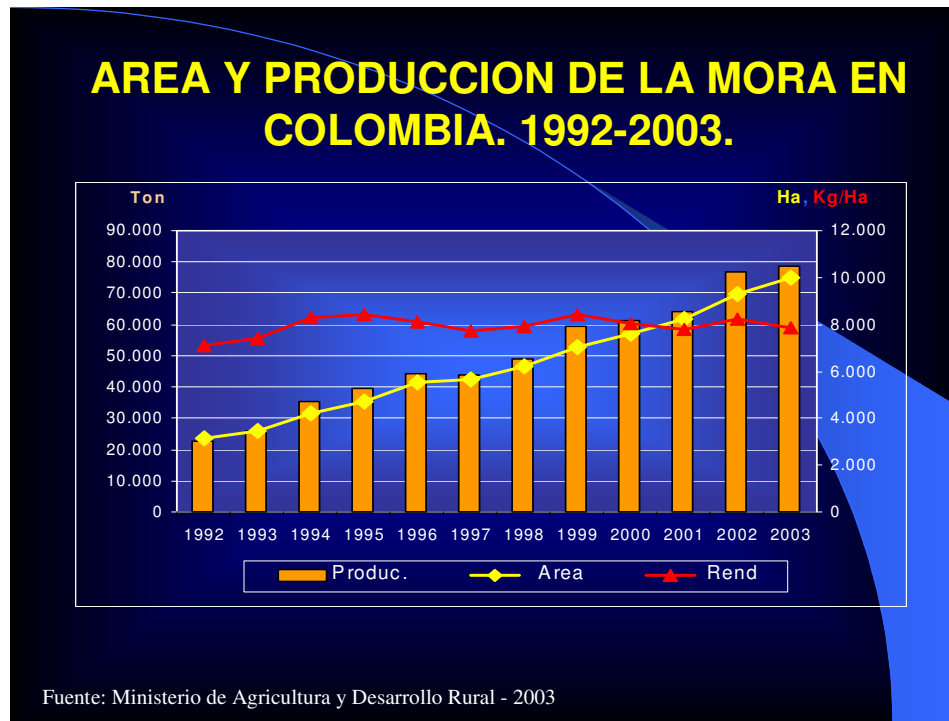
SITUACIÓN ACTUAL

- 150 beneficiarios: Guarne 91, San Vicente 26 y El Retiro 33
- Ingreso neto mensual del hogar \$476.000 promedio
- Principales fuentes de ingreso: jornales y venta de productos agrícolas
- Tamaño promedio hogar: 5 personas
- Agricultores con experiencia en mora
- Organización de Productores en proceso de constitución.

PLAN DE MANEJO SOCIAL

- Beneficiarios:
 - Agricultura empresarial
 - Compromisos como empresarios
- Organización:
 - Consolidación organización de segundo grado
 - Participación, transparencia y legitimidad.
- Integración de aliados comerciales y la organización de productores.
- Costo: \$34´028.480

PRODUCCIÓN NACIONAL



- La producción de mora pasó de 22.000 ton en 1992 a casi 80.000 ton en 2003, con una tasa de crecimiento promedio del 13,8% anual.
- Antioquia es el tercer departamento productor de mora, con el 8,4% del total producido en Colombia, después de Cundinamarca (36%) y Santander (22.4%).

Producción Esperada y Precio

MORA	Año 2*	Año 3 - 9	Año 10
Kg/ Ha / Año	9,306	11,000	8,000

* La producción inicia a finales del año 1

- Promedio nacional
8 ton/ha/año
- Promedio de los productores
4.5 ton/ha/año
- Promedio esperado
11 ton/ha/año (8,61 kg/mata/año)
- Precio estimado: \$1.300 / kilo

PLAN DE NEGOCIOS

Flujo Proyectado

(Millones de pesos)



	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3-6	AÑO 7	AÑO 8-9	AÑO 10
INGRESOS	-	82	862	1,019	1,019	1,019	741
MANO DE OBRA	93	84	424	450	487	450	404
INSUMOS	224	62	249	249	249	249	249
SERVICIOS	99	20	93	99	99	99	89
HERRAMIENTAS Y OTROS	181	-	-	-	24	-	-
PLAN AMBIENTAL	6	-	-	-	-	-	-
PLAN SOCIAL	34	-	-	-	-	-	-
OGA	36	-	-	-	-	-	-
TOTAL EGRESOS	673	167	767	798	859	798	742
SALDO NETO	-673	-84	95	221	159	221	-1

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

TEMAS A IMPLEMENTAR EN EL PLAN DE MANEJO

- Manejo en
producción limpia

- Manejo de
residuos sólidos

**COSTO TOTAL DEL
PLAN**

\$ 6.159.600

Elaboración de un plan de
manejo
fitosanitario y de fertilización.

ACTIVIDADES Y FUENTES DE FINANCIACIÓN

(Miles de pesos)



INVERSIONES	TOTALES	PRODUCTORES	DPTO	AGROFRUT	FUNDACION TORRE MOLINOS (EL CINCO)	MORAS DE ORIENTE	MUNICIPIOS	I.M.
MANO DE OBRA	237,527	196,039	0	0	0	0	0	41,488
INSUMOS	328,223	58,854	65,479	0	130,035	0	22,000	51,855
SERVICIOS	132,166	48,056	0	5,169	22,977	21,405	24,000	10,560
HERRAMIENTAS Y OTROS	181,033	21,298	34,458	0	0	0	0	125,277
PLAN AMBIENTAL	6,160	0	0	0	2,160	0	0	4,000
PLAN SOCIAL	34,028	0	0	0	13,310	0	0	20,718
ADMINISTRACION OGA	35,760	0	0	0	0	0	0	35,760
TOTAL EGRESOS	954,898	324,247	99,937	5,169	168,481	21,405	46,000	289,659
	100%	34.0%	10.5%	0.5%	17.6%	2.2%	4.8%	30.3%

RENTABILIDAD DE LA ALIANZA



INDICADORES	PRODUCTOR	ALIANZA SIN FINANCIACIÓN	ALIANZA CON FINANCIACIÓN
TIR	17%	15%	49%
VPN *	\$ 1	\$ 103	\$ 474
TIO	12%	12%	12%

* Millones de pesos