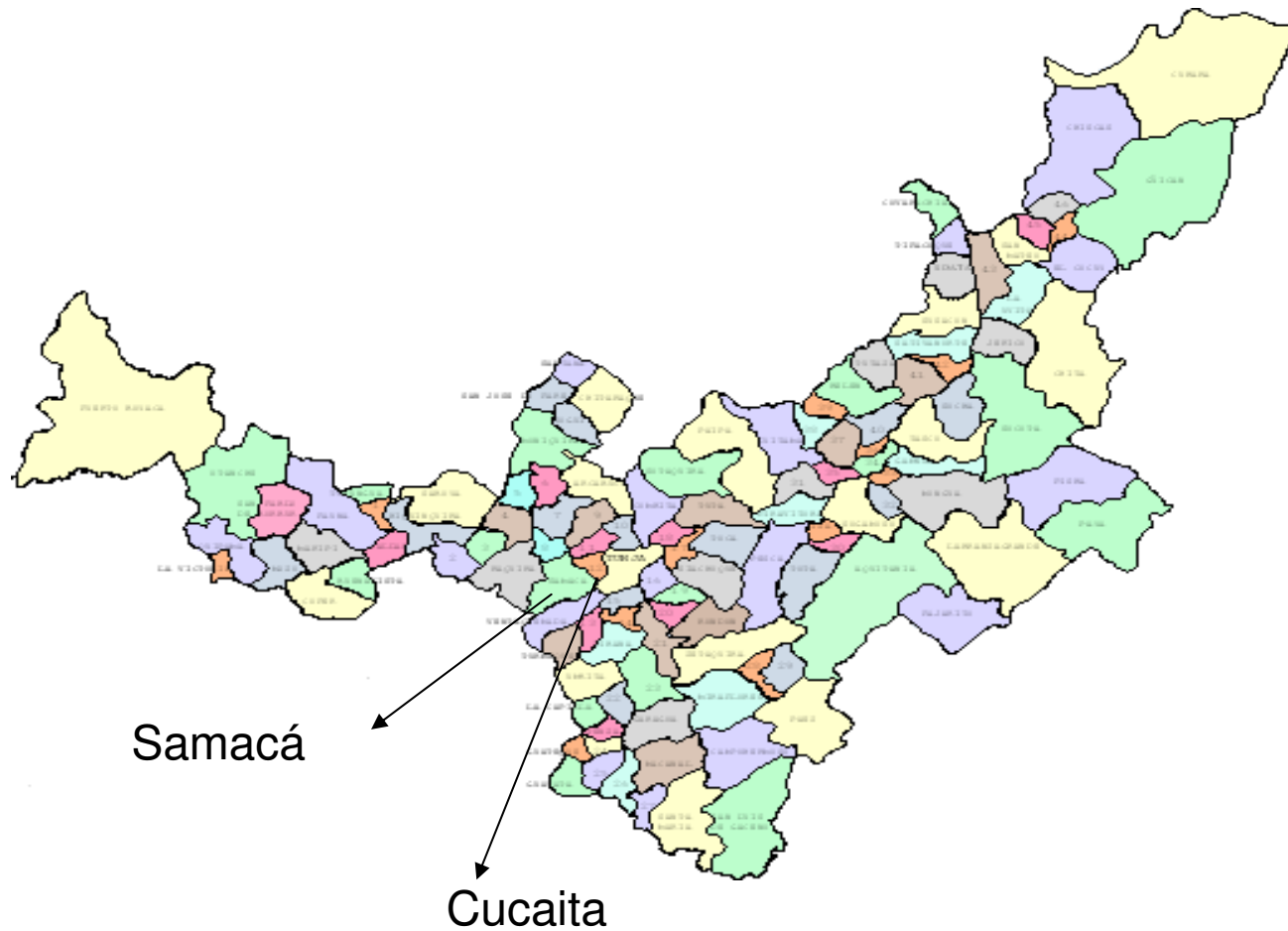


Alianza para la producción y comercialización de quinua en Boyacá



METAS Y OBJETIVOS

OBJETIVO: mejorar los ingresos y la calidad de vida de 27 pequeños productores de quinua de los municipios de Samacá y Cucaita en Boyacá.

METAS:

- Establecer 27 hectáreas de quinua blanca dulce.
- Organizar y vincular al mercado a pequeños productores de quinua.
- Producir y comercializar 75 toneladas anuales de quinua a un precio de \$2.500 kilo.
- Mejorar los ingresos de los productores en \$512.000 promedio mensuales.

ALIADOS



Productores	Sociedad Agraria del Valle de la Laguna – Savala SAT
Aliados comerciales	Organización Martínez Solarte, Don Productivo y Nutrimercafeo
OGA	Corporación para el Desarrollo Sostenible - Corpofuturo
Otros acompañantes	Corpofuturo Alcaldía de Samacá Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

EVALUACIÓN SOCIAL

SITUACIÓN ACTUAL

- 27 pequeños agricultores de Cucaita y Samacá.

Explotación Agropecuaria

– Área 3.69h., cultivos 3h, pastos 0.7h.

Ingreso promedio mensual del hogar:

- \$430.000
- 16% explotación agropecuaria
- 84% jornales



PLAN DE MANEJO SOCIAL

- Desarrollo de habilidades empresariales.
- Conocimiento del negocio.
- **Fortalecimiento organizativo:**
 - Impulso a la participación, representatividad y legitimidad.
 - Integración entre los dos municipios.

Costo: \$7.000.000

MERCADO



- Se estima que en Colombia se cultivan 400 hectáreas de quinua, de las cuales el 50% está en Nariño.
- En Nariño, Cauca, Boyacá y Cundinamarca existen programas de seguridad alimentaria que impulsan el consumo de quinua.
- Las principales presentaciones de producto son : grano, harina y hojuelas.
- La quinua se encuentra disponible en las principales cadenas de supermercados de Bogotá: Cafam, Carulla Vivero, Carrefour, Exito.

PRODUCCIÓN ESPERADA Y PRECIO

Producción esperada por hectárea

Item	Unidad	Bimestre 4	Bimestre 8	Bimestre 12	Bimestre 16	Bimestres 20-28
Quinoa	Kilo	1.750	2.000	2.250	2.500	2.500

Precio por kilo

\$ 2.500

PLAN DE NEGOCIOS

ACTIVIDADES	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
INGRESOS						
Venta de quinua		\$ 118.125	\$ 118.125	\$ 253.125	\$ 253.125	\$ 326.822
TOTAL INGRESOS		\$ 118.125	\$ 118.125	\$ 253.125	\$ 253.125	\$ 326.822
EGRESOS						
Mano de Obra	\$ 91.368	\$ 74.358	\$ 62.694	\$ 74.358	\$ 62.694	\$ 74.358
Insumos	\$ 40.095	\$ 38.408	\$ 21.735	\$ 38.408	\$ 21.735	\$ 38.408
Maquinaria	\$ 16.848	\$ 16.848	\$ 8.424	\$ 16.848	\$ 8.424	\$ 16.848
Transporte	\$ 2.700	\$ 2.025	\$ 2.025	\$ 2.025	\$ 2.025	\$ 2.025
Otros Gastos	\$ 49.055	\$ 31.895	\$ 29.321	\$ 31.895	\$ 29.321	\$ 31.895
Activos Fijos	\$ 10.300					
Plan Social	\$ 7.000					
Plan Ambiental	\$ 7.000					
Asistencia Técnica	\$ 13.224					
Gastos de Legalización	\$ 3.800					
OGA	\$ 30.000					
TOTAL EGRESOS	\$ 271.390	\$ 163.533	\$ 124.199	\$ 163.533	\$ 124.199	\$ 163.533
FLUJO NETO	\$ -271.390	\$ -45.408	\$ -6.074	\$ 89.592	\$ 128.926	\$ 163.289

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL



TEMAS A IMPLEMENTAR EN EL PLAN DE MANEJO

- Manejo alternativo de la producción (prácticas de agricultura ecológica).
- Capacitación en Escuelas de Campo: procesos participativos hacia el manejo y conservación de los ecosistemas
- Capacitación en labranza mínima y conservación de aguas y suelos.

COSTO TOTAL DEL PLAN

\$ 7.000.000

ACTIVIDADES Y FUENTES DE FINANCIACIÓN



Miles de pesos

ACTIVIDADES	TOTAL	PRODUCTORES	MUNICIPIO	OGA	MADR
Insumos	40.095	10.065	2.000		28.030
Maquinaria y fuerza de tracción animal	16.848	14.648	2.200		0
Mano de obra	91.368	83.592			7.776
Transporte	2.700	2.700			0
Otros Gastos	49.055	40.811			8.244
Maquinaria, Equipos e Instalaciones	10.300	5.150			5.150
Asistencia Técnica	13.224				13.224
Plan Ambiental	7.000				7.000
Plan Social	7.000				7.000
Gastos de Legalización	3.800	1.900		1.900	0
OGA	30.000				30.000
TOTAL	271.390	158.866	4.200	1.900	106.424
PARTICIPACIÓN	100,00%	58,54%	1,55%	0,70%	39,21%

RENTABILIDAD DE LA ALIANZA



INDICADORES	PRODUCTOR	ALIANZA SIN FINANCIACION	ALIANZA CON FINANCIACION
TIR	21%	19%	25%
VPN	3*	71*	91*
TIO	12%	12%	12%

*Millones de pesos