

Nombre del Proyecto: APOYO AL ESTABLECIMIENTO DE 10.5 HECTÁREAS DE GULUPA BAJO CUBIERTA, PARA 35 PRODUCTORES DE ASOFRUBB, EN EL MUNICIPIO DE BUENAVISTA BOYACÁ

Entidad Ejecutora: Asociación De Productores De Frutas De Buenavista Boyacá "Asofrubb"

Representante Legal: Yaneth Alarcón forero

Situación actual:

35 beneficiarios que cumplen los criterios de pequeño productor del PAAP están conformados en promedio por 4 miembros, para un total de 139 personas, Al interior de las 35 familias se tienen en promedio 2 Miembros Económicamente Activos (MEA), para un total de 82 personas en la alianza. El 57% de los hogares de los beneficiarios tiene 2 MEA, el 29% 3 MEA, el 8% 1 MEA y 6% tienen más de 3 MEA. Los MEA se dedican en un 49% a la UPA, el 33% son jornaleros, el 17% se dedican al hogar y el 1% a otras actividades diferentes a la producción agropecuaria.



El 100% de los productores tiene acceso a la tierra, en donde 11 de ellos son propietarios y 24 son arrendatarios. Debido a que la gulupa es un cultivo de ciclo intermedio (4 años), los predios pueden estar en arriendo, pero necesitan contratos con periodos superiores al ciclo del cultivo.

El área de los predios se encuentra alrededor de las 3,4 ha con 0,88 ha en cultivos (26%), 1,96 ha (58%) en pastos, 0,25 ha en rastrojo (7%) y 0,3 ha en monte (9%). Los principales cultivos que sustentan su economía son la gulupa, el tomate de árbol, el lulo y la granadilla.



El estado actual de los cultivos de granadilla y gulupa presenta limitaciones a nivel fitosanitarios ya que se han presentado algunas enfermedades como la secadera que han afectado principalmente a la granadilla. En el caso de la gulupa se encontraron dos cultivos con el sistema de cubierta por surcos y se observa una diferencia significativa en las condiciones fitosanitarias de este con respecto a los que se encuentran a campo abierto. Los cultivos de lulo y tomate de árbol se encuentran en muy buenas condiciones, pero al igual que los demás cultivos, todos se encuentran en etapas fenológicas diferentes y las producciones reportadas en las encuestas socioeconómicas no permiten definir con exactitud las productividades reales de cada uno de los cultivos en la región.

CULTIVOS	AREA TOTAL (HAS)	PROMEDIO AREAS (HAS)	PRODUCCION PROMEDIO (KILOS)	VALOR VENTAS PROMEDIO (\$)	COSTOS INSUMOS PROMEDIO (\$)	JORNALES PROMEDIO (\$)	INGRESO PROMEDIO NETO (\$)	DESTINO
Gulupa	6,38	0,18	33	104.143	34.629	1.560.000	2.129.029	25,7%
Tomate arbol	9,60	0,27	146	163.429	79.571	372.857	1.136.571	25,7%
Lulo	8,64	0,25	132	244.343	126.457	1.196.429	891.914	14,3%
Granadilla	5,30	0,15	22	27.600	8.286	85.714	377.829	11,4%

Fuente: Evaluación Socioeconómica- Mayo 2014

En los 35 predios se encontraron 10 cultivos de gulupa, 9 de tomate de árbol, 5 de lulo y 4 de granadilla. Aunque los predios son relativamente pequeños, con un área promedio de 3,4 hectáreas, ellos prefieren diversificar los cultivos para disminuir el riesgo que tienen con el comportamiento del precio de las frutas o con la presencia de algunas enfermedades en ciertas épocas del año. Desde este punto de vista, el área de la UPR constituida en gulupa para el presente proyecto (0,3ha), es coherente con este modelo cultural y al contar con 0,88 hectáreas para cultivos en promedio, les permitirá seguir sembrando otras frutas para su sostenimiento.

Entre los 10 productores que tienen cultivo de gulupa, se encontraron 6,38 hectáreas con una producción por cosecha de 116 kilos y cosechan 52 veces al año. Esto equivale a una productividad de 9,5 toneladas por hectárea al año. Teniendo en cuenta que estos cultivos no se encuentran en el mismo periodo del ciclo, debido a que no fueron establecidos al mismo tiempo, se puede suponer que el promedio durante todo el ciclo de producción está alrededor de las 30 ton/ha.

Justificación del proyecto:

El proyecto busca integrar un modelo productivo y comercial direccionado por un agremiación de productores para el beneficio integral en miras de reactivar económica, social, y financieramente el sector agrícola del municipio con la siembra de 10,5 hectáreas de gulupa tipo exportación dentro de un paquete técnico. Productivo, y ambiental diseñado para aumentar la productividad, mejorar la competitividad el fortalecimiento asociativo y disminuir el daño ambiental

Descripción del proyecto:

El proyecto busca beneficiar a 35 productores con la siembra de 10.5 hectáreas de gulupa, implementadas en suelos previamente evaluados a través de análisis de suelos, manejados adecuadamente para evitar problemas



FICHA TECNICA DE PROYECTOS APROBADOS

Versión 1.0

Fecha: 20/09/2012

Código: PP-FT-022

de encharcamiento y fitosanitarios, utilización de plántulas provenientes de viveros certificados, con una adopción tecnológica basada en la utilización de semitechos (cubierta plástica por surcos), con el fin de minimizar riesgos por problemas fitosanitario que actualmente causan pérdidas superiores al 60%, mejorar la calidad del fruto y aumentar la productividad, instalación de sistemas de Fertirriego, para maximizar la fertilización y el uso eficiente del agua. El componente ambiental está basado en la disminución del uso de plaguicidas, uso adecuado y responsable del agua, manejo adecuado y responsable de los envases y empaques, el componente social está orientado en el seguridad y bienestar de productor y de los trabajadores de la finca con la certificación del predio en BPA, el componente de agronegocios busca eliminar la intermediación en la cadena de comercialización mediante un esquema asociativo, con un compromiso por parte del aliado comercial con la compra permanente de toda la producción mediante un compromiso serio y honesto durante todo el desarrollo de la alianza productiva.

Objetivo General:

Mejorar la calidad de vida de 35 familias de la Asociación de productores de frutas de Buenavista Boyacá ASOFRUBB a través del establecimiento de 10.5 hectáreas de gulupa y el fortalecimiento de su modelo socioempresarial.

Objetivos específicos:

OBJETIVO 1. Establecer 10,5 hectáreas de gulupa bajo cubierta con un manejo fitosanitario preventivo.

OBJETIVO 2. Desarrollar un plan de manejo ambiental basado en la certificación de predios ante el ICA, implementación y Certificación de BPA y GLOBALGAB

OBJETIVO 3. Consolidar el modelo asociativo y empresarial de ASOFRUBB

OBJETIVO 4. Implementar un modelo de comercialización asociativa con el aliado comercial

Área de influencia

MUNICIPIO DE BUENAVISTA-BOYACA

Población beneficiaria

35 pequeños productores asociados a la Asociación ASOFRUBB, con acceso a la tierra y disponibilidad de área para la siembra de 0,3 hectáreas de gulupa por beneficiario.

Actividades:

Para el cumplimiento de los objetivos enmarcados en la propuesta se plantea la siguiente metodología por objetivo:

OBJETIVO 1. Establecer 10,5 hectáreas de gulupa bajo cubierta con un manejo fitosanitario preventivo.

Identificación y disponibilidad de áreas y épocas de siembra

Selección y muestras para análisis de suelos

Preparación de terreno, trazado y elaboración de surcos

Construcción de tutorado y cubierta

Plan de manejo integrado de plagas y enfermedades

Plan de manejo adecuado de fertilizante

Plan de manejo adecuado de arvenses

Plan de siembras

Asistencia técnica constante

OBJETIVO 2. Desarrollar un plan de manejo ambiental basado en la certificación de predios ante el ICA, implementación y Certificación de BPA y GLOBALGAB

Línea base estado en manejo de plaguicidas y recolección de residuos inorgánicos.

Capacitación divulgación de los planes de manejo ambiental

Talleres de divulgación sobre la lista de plaguicidas prohibidos en Colombia, listado de productos prohibidos normatividad Banco Mundial

Talleres de Concientización de residuos de plaguicidas

Jornadas de recolección de plaguicidas

Certificación y registro ante el ICA

capacitaciones sobre BPA en cultivo de gulupa

Implementación de BPA en fincas

Instalaciones de barreras vivas

OBJETIVO 3. Consolidar el modelo asociativo y empresarial de ASOFRUBB

Socialización de beneficios y condiciones del Convenio de Alianza y del Comité Directivo.

Reunión de planeación coordinador y SENA para planear y ejecutar plan de capacitaciones

Taller de competencias laborales, sociales y familiares

Taller: los costos de mi negocio, punto de equilibrio



FICHA TECNICA DE PROYECTOS APROBADOS

Versión 1.0

Fecha: 20/09/2012

Código: PP-FT-022

Taller: salud, seguridad y protección para mí y para mi familia

Taller sobre responsabilidad empresarial y trabajo en equipo.

Taller: planeación estratégica para mi negocio. Como comercializo mis productos

Constitución y conformación de comités de trabajo de la asociación.

Taller de socialización de estatutos, manejo y funcionamiento de los órganos de dirección, vigilancia y control de la asociación.

Socialización del Convenio de comercialización

Taller habilidades gerenciales y de negociación y establecimiento de acuerdos comerciales

Ejercicios de toma de decisiones, liderazgo y comunicación asertiva

Taller registros de producción y de comercialización.

Taller: contabilidad, impuestos, proyección financiera y manejo del fondo rotatorio

Ampliación de los servicios que presta la asociación a sus asociados

OBJETIVO 4. Implementar un modelo de comercialización asociativa con el aliado comercial

Calculo de costos de producción, punto de equilibrio

Convenio de Comercialización entre el aliado y la Organización de Productores.

- Registro de volúmenes de producción
- diagrama de flujo de toda la cadena logística desde finca hasta cliente final

Resultados esperados:

Cambios Sociales:

El componente social está orientado en la seguridad y bienestar del productor y de los trabajadores de la finca con la certificación del predio en BPA, agremiados en una organización de productores dentro de un esquema asociativo, empresarial y comercial

Cambios económicos

aumentar los ingresos de los beneficiarios en dos SMLV con el desarrollo del proyecto y mejorar la calidad de vida de cada una de sus familias, así como la generación de 100 empleos indirectos para la realización de las labores que enmarca el proyecto

Contribución al subsector hortifrutícola y al FNFH

El proyecto busca establecer u cultivos de gulupa tecnificados con el uso de coberturas plásticas, montajes de sistemas de Fertirriego consolidando en proyecto piloto y único en el municipio administrado, y comercializado mediante una organización de productores que espera formalizar y realizar los respectivos aportes al Fondo Nacional de Fomento Hortifrutícola y se fomenta el desarrollo frutícola en la región.

Fecha de iniciación: 12 de enero de 2016

Fecha de terminación del proyecto: 11 de noviembre de 2016

Duración (meses): Diez (10)

Valor Total del proyecto: \$ 471.129.000

Valor Solicitado al FNFH: \$ 20.480.000

Otras fuentes de financiación:

MADR: \$ 170.934.000

ASOFRUBB: \$ 13.750.000

PRODUCTORES: \$179.765.000

GOBERNACION DE BOYACA: \$28.000.000

ALCALDIA DE BUENAVISTA: \$20.000.000

NOVACAMPO: \$3.200.000

ICA: \$10.000.000

SENA: \$25.000.000

Presupuesto Total Estimado del Proyecto

CODIGO	CONCEPTO	PRODUCTORES	GOBERNACION	ALCALDIA	ASOHOFRUCOL FNFH	ASOCIACIÓN	ALIADO COMERCIAL	ICA	SENA	INCENTIVO MODULAR	VALOR TOTAL
56070105	GASTOS DE PERSONAL										
	Honorarios Asistencia Técnica				10.000.000		3.000.000			21.200.000	34.200.000
	Honorarios Plan Ambiental	3.500.000						10.000.000	12.500.000		26.000.000
	Honorarios Plan Social			14.450.000					12.500.000	16.750.000	43.700.000
	Mano de Obra (Jomales)	51.975.000									51.975.000
560705	GASTOS GENERALES										
	Apoyo logístico										0
	Eventos										0
	Insumos	2.943.000	15.750.000							9.998.000	28.691.000
	Movilizaciones (transporte insumos y cosechas)	13.692.000		2.400.000			200.000				16.292.000
	Divulgación										0
	Arriendo de tierra	6.300.000									6.300.000
	Estudios de suelos			3.150.000							3.150.000
	Servicios Públicos										0
192590	INVERSIONES										
	Otras Inversiones	6.270.000	12.250.000			13.750.000					32.270.000
	Tutorado y cubierta	93.312.000								75.504.000	168.816.000
	Dotación para BPA										0
	Canastillas para comercialización				4.200.000						4.200.000
	Tutorado										0
	Bombas Fumigadoras				6.280.000						6.280.000
	Equipo de seguridad										0
	Tijeras podadoras										0
560708	COSTOS DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS										
	Organización Gestora Acompañante (OGA)									40.090.000	40.090.000
	Gerente Alianza									7.392.000	7.392.000
	Gastos legalización	131.000									131.000
	Administración de Recursos	1.642.000									1.642.000
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO	\$ 179.765.000	\$ 28.000.000	\$ 20.000.000	\$ 20.480.000	\$ 13.750.000	\$ 3.200.000	\$ 10.000.000	\$ 25.000.000	\$ 170.934.000	\$ 471.129.000
	PORCENTAJE DE COFINANCIACION	38,16%	5,94%	4,25%	4,35%	2,92%	0,68%	2,12%	5,31%	36,28%	100,00%

Supervisión: Unidad de Seguimiento y Control de Asohofrucol