

**Nombre del Proyecto:** Establecimiento de cultivos de gulupa con productores asociados a la Cooperativa Integral de Urrao – COOPIURRAO –en el Municipio de Urrao – Departamento de Antioquia

**Entidad Ejecutora:** COOPERATIVA INTEGRAL DE URRAO - COOPIURRAO

**Representante Legal:** William de Jesús Hernández Lora

**Situación actual:**

La población participante cuenta en su totalidad con acceso a la tierra para la explotación agropecuaria, bajo la modalidad de propietarios el 57,4%, arrendatario el 21,3% y aparcerero el 16%.

Se observa la mitad de la alianza con título de propiedad y la otra mitad en una modalidad que exige a quienes inicien la ejecución del programa solicitar documentos de arrendamiento o constancia de aparcería, para garantizar el normal desarrollo del proyecto.

Cabe anotar, que las familias que aparecen en arriendo, corresponde a 4 núcleos de productores que arriendan la tierra colectivamente, en 4 parcelas, veredas Pabón, Arenales y La Honda

El hecho de que la tenencia de la tierra para la totalidad de la población no sea la de propietario, representa riesgo si antes de iniciar la ejecución no se exige constancia del acuerdo entre las partes por espacio de tiempo superior a 5 años.

Tenencia de la tierra		%
Propietario	54	57,4%
Arrendatario	20	21,3%
Aparcerero	15	16,0%
Otro	5	5,3%
<b>TOTAL</b>	<b>94</b>	<b>100%</b>

Fuente: Resultados Encuesta socioeconómica proyecto: “Establecimiento de cultivos de gulupa con productores Asociados a la Cooperativa Integral de Urrao- COOPIURRAO - en el municipio de Urrao” Antioquia. Abril de 2014.

Con relación al lugar de residencia de los participantes el 90% de las familias viven en la finca, seguido del 10% que vive en la cabecera municipal, quienes no viven en la finca se desplazan varios días a la semana al mantenimiento y cosecha de los cultivos.

El área promedio por finca es de 8,8 hectáreas, la mayor frecuencia se observa en 29 familias con parcelas menores a dos hectáreas, minifundios, seguida por 27 fincas con áreas que oscilan entre las 2 y las 4 has, 13 familias cuentan con áreas mayores a 10 has, ninguna de las familias superan la UAF que es de 17 hectáreas para el municipio de Urrao Antioquia- como se observa en el siguiente cuadro:

RANGO DE HECTÁREAS		
Área	# Hogares	%
<2 HECT	<b>29,00</b>	31%
2-4 HECT	<b>27,00</b>	29%
4-6 HECT	<b>7,00</b>	7%
6-8 HECT	<b>10,00</b>	11%
8-10 HECT	<b>8,00</b>	9%
> 10 HECT	<b>13,00</b>	14%
<b>TOTAL</b>	<b>94,00</b>	100%
<b>PROMEDIO</b>	<b>8,8</b>	

Fuente: Resultados Encuesta socioeconómica proyecto: “Establecimiento de cultivos de gulupa con productores Asociados a la Cooperativa Integral de Urrao- COPIURRAO - en el municipio de Urrao” Antioquia. Abril de 2014.

Los usos del suelo identificados en las fincas de las 94 familias participantes se distribuye de la siguiente manera: El 24,2 % del área total de los predios se utiliza para los cultivos comerciales y de pan coger, el 50.5% es pasto, el 14.4 % es rastrojo y el 10.9% monte.

USOS DE LA TIERRA			Total	%
Uso	# Hogares	Has promedio	Has	
Cultivo	86	1,45	124,79	24,2%
Pasto	57	4,56	260,01	50,5%
Rastrojo	39	1,90	74,28	14,4%
Monte	26	2,15	55,94	10,9%
<b>Total</b>	<b>208</b>	<b>5,73</b>	<b>515,02</b>	<b>100%</b>

Fuente: Resultados Encuesta socioeconómica proyecto: “Mejoramiento y fortalecimiento del Sistema Productivo del Cultivo de Gulupa con 90 productores de COPIURRAO – Urrao, Antioquia” Antioquia. Abril de 2014.

Las 94 familias propuestas para la Alianza cuentan con 122,8 hectáreas dedicadas a cultivos, entre los principales y que representan ingresos o un mercado significativo, se destacan los siguientes:

ÁREA DE CULTIVO			TOTAL	CONSUMO	VENTA
Cultivo	Frecuencia	Has promedio	Has	%	%
Tomate	33	0,8	26,4	3,3%	97,9%
Frijol	25	0,9	23,3	9,6%	97,1%
Granadilla	27	0,9	25,1	1,0%	99,9%
Café	25	1,1	28,1	0,5%	100,0%
Gulupa	7	0,6	4,3	5,0%	99,3%
Maíz	18	0,9	15,6	55,4%	66,8%
<b>TOTAL</b>		<b>5,3</b>	<b>122,8</b>		

Fuente: Resultados Encuesta socioeconómica proyecto: “Establecimiento de cultivos de gulupa con productores Asociados a la Cooperativa Integral de Urrao- COOPIURRAO - en el municipio de Urrao” Antioquia. Abril de 2014.

Los cultivos tomate, frijol, granadilla, café, gulupa y maíz representan el ingreso agrícola de las familias para su sostenimiento, de los 6 cultivos el 100 % del café y 99,9 % de la granadilla se destina para la venta, seguido de la gulupa, el tomate y el frijol, el maíz es un producto comercial del que destinan el mayor porcentaje para el auto consumo. Esto se debe a que el mercado de maíz está inundado del producto tipo importación, los costos de producción son altos y no compensa el precio en plaza.

Área en Cultivo	Tomate	Frijol	Granadilla	Café	Gulupa	Maíz
<b>Área Total en Cultivos de las Fincas</b>	124,79	26,4	23,3	25,1	4,3	15,6
<b>%</b>	100%	21,1%	18,7%	20,1%	3,4%	12,5%
<b>No. de fincas en las que está establecido el cultivo</b>	86	33	25	25	7	18



## FICHA TECNICA DE PROYECTOS APROBADOS

**Versión 1.0**

**Fecha: 20/09/2012**

**Código: PP-FT-022**

<b>Área promedio por finca (Ha)</b>	5,48	0,8	0,9	0,9	1,1	0,6	0,9
<b>Ingreso Neto anual por Ha en pesos \$</b>	N.A.	\$ 3.964.913	\$ 3.160.000	\$ 3.190.350	\$ 3.107.952	\$ 3.816.167	\$ 714.625
<b>Ingreso Neto mensual por Ha en pesos \$</b>	N.A.	\$ 330.409	263333,3333	\$ 265.863	\$ 258.996	\$ 318.014	\$ 59.552

Fuente: Resultados Encuesta socioeconómica proyecto: “Establecimiento de cultivos de gulupa con productores Asociados a la Cooperativa Integral de Urrao- COOPIURRAO - en el municipio de Urrao” Antioquia. Abril de 2014.

Los resultados de productividad son un ejercicio teórico y no representan la productividad promedio de la región o Alianza propuesta, ya que no todos los cultivos se encuentran en la misma fase de desarrollo, no cuentan con la misma densidad de siembra, variedad diferente y no se presenta igual tratamiento al sistema de producción en cuanto a prácticas culturales, manejo de problemas fitosanitarios, fertilización, entre otros.

Hace referencia al área que se encuentra dedicada de manera exclusiva al producto como monocultivo; y no lo que se encuentra asociado en especial al cacao.

El cultivo de tomate es el producto de mayor rentabilidad con ingresos anuales de \$ 3.964.913 pesos y mensuales de \$ 330.409 pesos, con una frecuencia de siembra de 33 familias, le sigue en rentabilidad la gulupa con ingresos anuales de \$ 3.816.167 pesos y mensuales de \$ 318.014 pesos, lo que demuestra que es un cultivo promisorio para la zona y especialmente para las familias que participan de la alianza, ya que de los aspirantes al programa solo 7 familias la cultivan.

Los cultivos de granadilla, fríjol y café en su respectivo orden representan rentabilidad para las familias, el maíz posee una frecuencia de 18 familias que lo cultivan, sin embargo los ingresos son menores en el grupo de cultivos comerciales.

Los ingresos mensuales por producción agrícola corresponden a \$316.173 pesos provenientes de la venta de las cosechas anteriormente descritas, otros \$17.493 pesos mensuales proviene de la producción pecuaria, principalmente de la venta de huevos, carne y leche.



## FICHA TECNICA DE PROYECTOS APROBADOS

**Versión 1.0**

**Fecha: 20/09/2012**

**Código: PP-FT-022**

Explotación Pecuaria			
Especie	Frecuencia	No.animales	
Peces	1	150,00	
Porcinos	2	8,00	
Aves	4	150,00	
Bovinos	28	186,00	

Fuente: Resultados Encuesta socioeconómica proyecto: "Establecimiento de cultivos de gulupa con productores Asociados a la Cooperativa Integral de Urrao- COOPIURRAO - en el municipio de Urrao" Antioquia. Abril de 2014

### Justificación del proyecto:

Se requiere buscar otras alternativas diferentes de producción para mejorar los ingresos familiares de los asociados de la Cooperativa Integral de Urrao, ya con los productos tradicionales por ser de consumo local están expuestos a los precios de la oferta y la demanda según la temporada, con este proyecto estarían protegidos ya que el mercado está asegurado a través de la comercializadora con precios estables. Además los productores cuentan con una vasta experiencia en este tipo de modelo tecnológico. Este cultivo no tiene demanda amplia a nivel nacional por lo que estamos blindados frente a todos los intermediarios. .

### Descripción del proyecto:

Producir Gulupa tipo exportación con las siguientes especificaciones. Peso: entre 42 y 70 grs. Maduración: en 50% Pedúnculo cosechado con bisturí. Fruta sin daños externos causados por Plagas, enfermedades y daños mecánicos. De forma redondeada y buena apariencia externa.

Según los requerimientos planteados por Alianzas, para que los productores campesinos puedan participar del programa el 75 % de sus ingresos debe provenir del sector agropecuario, sus ingresos no pueden exceder los dos salarios mínimos legales vigentes, al área total del predio no puede exceder las dos UAF para el municipio y deben de contar con un núcleo familiar al que benefician, es por esto que de la totalidad de los aspirantes (95) , 94 familias ingresan a la alianza, esta se registra ante el Ministerio de Agricultura con 94 participantes que cumplen los requisitos del programa.

### Objetivo General:

Establecer 23,5 hectáreas de gulupa a través de su cultivo, producción, sostenimiento, acopio y comercialización, con 94 productoras y productores campesinos pertenecientes a Coopiuurrao en el municipio de Urrao, Antioquia; lo anterior bajo buenas prácticas de manejo con el fin de comercializar el producto con la empresa C.I Nativa Produce .



## FICHA TECNICA DE PROYECTOS APROBADOS

**Versión 1.0**

**Fecha: 20/09/2012**

**Código: PP-FT-022**

### Objetivos específicos:

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1:** ESTABLECER 23.5 HECTÁREAS DE GULUPA CON PRÁCTICAS DE MANEJO SOSTENIBLE

**OBJETIVO ESPECÍFICO 2:** IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO Y LAS LÍNEAS TRAZADAS POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL REGIONAL Y NACIONAL

**OBJETIVO ESPECÍFICO 3:** ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS EMPRESARIALES Y ORGANIZATIVAS MÍNIMAS PARA LA COOPERATIVA

**OBJETIVO ESPECÍFICO 4:** COMERCIALIZAR CON ALIADO COMERCIAL EL 100% DE LA PRODUCCIÓN, GENERANDO INGRESOS MENSUALES DE DOS SALARIOS MÍNIMOS LEGALES VIGENTES PARA CADA FAMILIA

### Área de influencia

Municipio Urrao - Antioquia

### Población beneficiaria

El estudio de pre inversión para el “Establecimiento de cultivos de gulupa con productores Asociados a la Cooperativa Integral de Urrao- COOPIURRAO - en el municipio de Urrao” se realiza en 95 familias de 90 presentados en el perfil del proyecto. De los 95 grupos familiares se seleccionan 94 que cumplen los requisitos para participar del programa.

Las familias seleccionadas presentan las siguientes características

Las 94 familias están conformadas en el 100% por población que no pertenece a ningún grupo especial. De la totalidad de la población 378 personas, el 52% corresponde al género masculino y el 48% al género femenino, de los 94 participantes titulares el 84% es masculino y el 16% femenino

### Actividades:

- Reuniones periódicas con los productores.
- Firma de convenio de comercialización.
- Capacitaciones en pos cosecha, buenas prácticas agrícolas y manejo del cultivo
- Visitas de control, asesoría y asistencia técnica.
- Registros de producción.
- Talleres por núcleos sobre infraestructura.

### Producción, Mercadeo y Ventas

#### Actividades:

- Construcción de plan de acción de los comités
- Talleres para el fortalecimiento y seguimiento del comité Técnico, previa comunicación con el agrónomo, quien será el encargado de facilitar el conocimiento para que los integrantes del grupo aprendan aspectos relacionados con el cultivo y puedan intercambiar el conocimiento con los demás productores. (campesino

a campesino).

- Construcción de plan de acción del comité.
- Talleres teórico- prácticos con los asociados en compañía del técnico motivando a los asociados a llevar registros de producción y cosecha de sus cultivos.

**Bienestar Social (Servicios a los asociados)**

**Actividades:**

- Diagnóstico Rápido Participativo de las potencialidades y necesidades de los asociados, las UPAS y grupo familiar.
- Construcción de un plan de gestión de otros servicios.
- Creación y reglamentación del Fondo Rotatorio.
- Talleres anuales en formación, manejo y seguimiento al fondo rotatorio a través de estudios de caso.

**Finanzas y registros**

**Actividades:**

- Registro contable y análisis periódico de los estados financieros.
- Administración del Fondo Rotatorio – Constitución del Comité de Crédito y asesoría
- Implementación del Módulo 3 Gestión Contable y Financiera del Curso Empresarización para pequeños productores de la Fundación Manuel Mejía.

**Resultados esperados:**

**Cambios sociales**

Dentro de los impactos del proyecto se espera:

- Fortalecer los aspectos administrativos y organizativos de la base social de la alianza y así mismo consolidar y mejorar las capacidades gerenciales de Coopiuurao...
- Constituir el fondo rotatorio de la organización como estrategia de autofinanciamiento para la actividad productiva en la zona.
- Fomentar los cultivos de gulupa en la organización como alternativa de generación de ingresos en la región, encadenamiento comercial y potencial de exportación.

**Cambios económicos**

De acuerdo con la implementación de la apuesta productiva se tienen los siguientes impactos:

- Crecimiento del subsector frutícola en la región a través del fomento productivo de 23.5 has de gulupa que garanticen ingresos del grupo asociativo.
- Generación de empleo local a través de las actividades propias del cultivo (siembra y sostenimiento).
- Comercialización de papaya en fresco bajo el esquema de alianza comercial formal al interior de la organización



## FICHA TECNICA DE PROYECTOS APROBADOS

**Versión 1.0**

**Fecha: 20/09/2012**

**Código: PP-FT-022**

Es importante resaltar que la propuesta se enmarca en la estrategia de fortalecimiento empresarial que resulta de la articulación del aliado comercial y los productores del municipio, representados en la asociación, que tiene como interés fortalecer a los productores y su organización a partir de un acuerdo comercial que asegure la compra de su producto con precios justos, según la estructura de costos de producción acordada

### **Contribución al subsector hortifrutícola y al FNFH**

El proyecto implementara un cultivo consolidado en la región que busca mejorar los procesos de tecnificación en los productores beneficiarios; además que la asociación a través de la comercialización formal realice los respectivos aportes al Fondo Nacional de Fomento Hortifruticola y se fomente el desarrollo frutícola en la región.

**Fecha de iniciación:** 01 de septiembre de 2015

**Fecha de terminación del proyecto:** 31 de agosto de 2016

**Duración (meses):** Doce (12)

**Valor Total del proyecto:** \$ \_1.191.306.000

**Valor Solicitado al FNFH:** \$ 38.400.000

### **Otras fuentes de financiación:**

Productores: 316.714.000

Coopiurrao: 8.813.000

Gobernación: 398.400.000

Aliado comercial: 9.926.000

Municipio: 1.777.000

Incentivo Modular: 417.276.000



**Presupuesto Total Estimado del Proyecto**

CODIGO	CONCEPTO	PRODUCTORES	GOBERNACION	COPIURRAO	ASOHOFRUCOL FNFH	ALIADO COMERCIAL	MUNICIPIO	INCENTIVO MODULAR	VALOR TOTAL
56070105	<b>GASTOS DE PERSONAL</b>								
	Honorarios Asistencia Técnica				18.400.000				18.400.000
	Honorarios Plan Ambiental							4.500.000	4.500.000
	Honorarios Plan Social				2.000.000			24.000.000	26.000.000
	Mano de Obra (Jornales)	240.077.000							240.077.000
560705	<b>GASTOS GENERALES</b>								
	Apoyo logístico								0
	Servicios y Arriendos*	48.092.000		8.813.000			1.777.000	56.000.000	114.682.000
	Insumos	14.476.000	296.500.000			9.926.000		244.524.000	565.426.000
	Movilizaciones (transporte insumos y cosechas)								0
	Divulgación								0
	Arriendo de tierra								0
	Estudios de suelos								0
	Servicios Públicos								0
192590	<b>INVERSIONES</b>								
	Otras Inversiones		101.900.000					34.052.000	135.952.000
	Maquinaria y equipo agrícola								0
	Dotación para BPA				6.000.000				6.000.000
	Canastillas para comercialización				12.000.000				12.000.000
	Tutorado								0
	Fumigadora								0
	Equipo de seguridad								0
	Tijeras podadoras								0
560708	<b>COSTOS DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS</b>								
	Organización Gestora Acompañante (OGA)							47.000.000	47.000.000
	Gerente Alianza							7.200.000	7.200.000
	Gastos legalización	334.000							334.000
	Administración de Recursos	4.173.000							4.173.000
	Legalización Goban	9.562.000							9.562.000
	<b>PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>\$ 316.714.000</b>	<b>\$ 398.400.000</b>	<b>\$ 8.813.000</b>	<b>\$ 38.400.000</b>	<b>\$ 9.926.000</b>	<b>\$ 1.777.000</b>	<b>\$ 417.276.000</b>	<b>\$ 1.191.306.000</b>
	<b>PORCENTAJE DE COFINANCIACION</b>	<b>26,59%</b>	<b>33,44%</b>	<b>0,74%</b>	<b>3,22%</b>	<b>0,83%</b>	<b>0,15%</b>	<b>35,03%</b>	<b>100,00%</b>

**Supervisión: Unidad de Seguimiento y Control de Asohofrucol**