



## FICHA TECNICA DE PROYECTOS APROBADOS

**Versión 1.0**

**Fecha: 20/09/2012**

**Código: PP-FT-022**

**Nombre del Proyecto:** Establecimiento y comercialización de 52 has de ñame espino tipo exportación, en 52 fincas de pequeños productores de la cooperativa Cooproca en el municipio de Chinú – Córdoba

**Entidad Ejecutora:** Cooperativa de productores de Carranzó - COOPROCA

**Representante Legal:** Nelson Francisco Sarmiento Montiel

### **Situación actual:**

De acuerdo con la información recogida en las encuestas se tiene que los 52 beneficiarios están compuestos por 239 miembros en la totalidad. Se obtuvo datos de 224 personas equivalentes al 94%.

El número de personas que componen el hogar se encuentra entre 2 y más de 10 integrantes. El 54.9% del total de hogares de los beneficiarios está compuesto entre 2 y 4 personas, entre los 5 y 8 integrantes con un 43.1% del total de las familias, y solo una familia tiene más de 10 integrantes que corresponde al 2.0%. El promedio es de 4.6 personas por hogar.

La edad de los beneficiarios oscila entre los 18 y mayores de 65 años. El 34.6% de ellos se encuentra entre los 55 a 65 años. La edad promedio de los beneficiarios es de 52.1 años. Las personas mayores de 65 años corresponden al 9.6% (5 personas), se consideran en el grupo de beneficiarios debido al alto respaldo con el que cuentan por parte de otros miembros que componen el hogar y que se encuentran en rangos de edad más bajos, que generalmente corresponde a esposa(o), hijos y/o nietos.

En promedio cada familia cuenta con 3 personas económicamente activas que son aptas para aportar al proyecto mano de obra y/o en la actualidad son generadoras de ingresos a su núcleo familiar (frecuencia de hogares); el número de personas que se dedican a actividades económicas por fuera de la UPA, como jornalear y otras se presenta en 55 personas de las económicamente activas.

Las 172 personas económicamente activas cuentan con 1.032 días disponibles al año, de los cuales se dedican a otras actividades 113 días y tiene disponibles 920 días disponibles para trabajar en las actividades de la alianza.

El 100% de la población beneficiaria del proyecto tiene acceso total a la explotación de la tierra. El 78.8% de las familias son propietarias de la tierra que corresponde a 41 familias, y el 21.2% arriendan la tierra, que corresponden a 11 familias

### **Justificación del proyecto:**

- Basándose en las características de uso de las UPA de los beneficiarios y la actividad a que se dedican los miembros de su hogar, se evidencia que el 100% de los beneficiarios cuenta con terreno para desarrollar el cultivo de ñame, como ya se indicó, por lo tanto no se hace necesario sacrificar áreas actualmente empleadas en cultivos de importancia para el hogar, por el ingreso que generan o el alimento que producen para su consumo.
- Por otra parte, los predios cumplen con los requisitos técnicos para la implementación del proyecto. Así mismo, no fue necesario excluir a ningún productor por causa de los requerimientos productivos o técnicos del proyecto.

- Los 52 productores beneficiados tienen sus cultivos en las veredas, Carranzo, Tierra Grata, Termoeléctrica, Cacaotal, Las Cruces, Los Algarrobos, El Potrero, Heredia, San Francisco, Ceja Grande, Pajonal, El Trébol y Bajo de Piedra municipio de Chinú, y se encuentran sobre una vía terciaria que conecta las veredas con la carretera secundaria al municipio a Chinú.

-  
El aliado comercial compra el producto puesto en el centro de acopio de COOPROCA, el cual, se encuentra sobre la vía municipal, los productores utilizan un camión sencillo para llevar sus productos desde su finca hasta el centro de Acopio y este transporte es asumido por ellos

**Descripción del proyecto:**

El proyecto busca implementar los siguientes aspectos:

**Componente Socio-empresarial:**

- Fortalecimiento de COOPROCA a nivel social y empresarial.
- Lograr la participación activa de los beneficiarios seleccionados en las instancias del gobierno de la organización de productores y el trabajo en equipo.
- Formar al menos un líder en capacidad de jalonar procesos de participación que conlleven al relevo de las instancias de gobierno y el desarrollo de
- COOPROCA adquiere las competencias empresariales y organizativas mínimas que la organización y el agronegocio requiere.
- Vincular a los beneficiarios con una actividad productiva y mejorar los niveles de ingresos en la comunidad sujeta del proyecto.
- Generación de competencias empresariales mínimas esenciales a partir de la implementación de la Metodología de la Fundación Manuel Mejía.
- Capacidad de la organización de productores para continuar afianzándose autónomamente.
- Apropiación de los conceptos básicos contables, financieros y de mercado enfocados al agro negocio.

**Componente Técnico-Productivo:**

- Establecer de 52 Hectáreas de ñame espinoso (*Dioscorea rotundata*) tipo exportación.
- Producir ñame espinoso tipo exportación bajo los requerimientos establecidos en la Resolución ICA 2964 de 2008, así como en la norma NTC 1269, obligatorios para el consumo en fresco de este producto agrícola.
- Implementar nuevas tecnologías en el cultivo de ñame con el objeto de incrementar su productividad y calidad desde un enfoque sostenible.
- Mejorar la calidad del tubérculo a través una adecuada selección de semillas y usar distancias de siembra óptimas.
- Incrementar el rendimiento del tubérculo y mejorar la resistencia a las enfermedades estableciendo un plan de nutrición adecuada.



## FICHA TECNICA DE PROYECTOS APROBADOS

Versión 1.0

Fecha: 20/09/2012

Código: PP-FT-022

### Componente Ambiental:

- Sensibilización y Capacitación sobre el Plan de Manejo Ambiental
- Promoción y difusión del manejo integrado de plagas y enfermedades – MIPE
- Higiene y seguridad laboral
- Manejo de residuos sólidos
- Uso y manejo responsable de plaguicidas y sus envases.

### Componente Agronegocios:

- Acopio, selección y clasificación de la totalidad de producción por parte de la organización de productores.
- Establecimiento de un contrato de compraventa por el 100 % de la producción con la comercializadora Internacional CI TROPICOL SAS.
- Lograr que la producción se comercialice a través de la organización de productores.
- Componente Financiero: Incremento del ingreso neto mensual promedio de los beneficiarios vinculados a la alianza hasta 2 smmlv.
- Reintegro del 100% de los recursos del fondo rotatorio en dos (2) años después de ejecutado en IM.

### Objetivo General:

Contribuir con el mejoramiento de la calidad de vida de 52 familias de pequeños productores Indígenas del municipio de Chinú, departamento de Córdoba, a partir del incremento de ingresos económicos, generados por la producción y comercialización de ñame espino tipo exportación

### Objetivos específicos:

**Objetivo No1.** Establecer y sostener 52 has de ñame de acuerdo con el paquete técnico de la alianza productiva

**Objetivo No2.** Implementar las acciones del plan de manejo ambiental bajo los lineamientos del banco mundial

**Objetivo No3.** Fortalecer los procesos administrativos, gerenciales y organizativos de la Cooperativa de Productores de Carranzo - Cooproca.

**Objetivo No4.** Generar espacios de comercialización formal a través de aliados comerciales estratégicos

### Área de influencia

Municipio de Chinú , Departamento de Córdoba

### Población beneficiaria

Son 52 pequeños productores con disponibilidad de 1/ha para el establecimiento de la actividad productiva en la zona; además se encuentran organizados en la Cooperativa de Productores de Carranzo del Municipio de Chinú, en el departamento de Córdoba

**Actividades:**

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

**Objetivo No. 1.** Establecer y sostener 52 has de ñame de acuerdo con el paquete técnico de la alianza productiva

La alianza productiva en el componente técnico – productivo, se enfocará en el desarrollo productivo del cultivo, la implementación de planes de fertilización de acuerdo con análisis de suelos, la entrega de insumos a las unidades productivas rentables, acompañamiento técnico dirigido de acuerdo con las necesidades propias de los cultivos, el manejo integrado del cultivo y jornadas de transferencia técnica enmarcadas en las siguientes actividades:

Socialización del plan de asistencia técnica

- Realización de análisis de suelos
- Elaboración de planes de fertilización
- Preparación de predios para siembra
- Realización de siembras de acuerdo con la propuesta
- Conformación del comité técnico con programa de cultivo
- Asistencia técnica a unidades productivas manejo de cultivo

Para el logro de este objetivo se desarrollaran las siguientes actividades que van de la mano con el acompañamiento técnico y proceso de implementación de innovaciones tecnológicas:

- Selección, Picado y Tratamiento de Semilla
- Establecimiento de Semilleros

**Objetivo No. 2.** Implementar las acciones del plan de manejo ambiental bajo los lineamientos del banco mundial

En el componente ambiental se generarán procesos de sensibilización y capacitación en aspectos de sostenibilidad de los recursos utilizados en los cultivos y enmarcados en la mitigación

De acuerdo con los lineamientos de la actividad productiva se llevaran a cabo las directrices para el manejo ambiental a desarrollar enfocados en:

- Socialización y divulgación plan de manejo ambiental
- Capacitación en manejo de residuos sólidos y peligrosos
- Capacitación en uso y manejo responsable de plaguicidas y sus envases
- Capacitación en manejo integrado de plagas y enfermedades

- Prácticas en Elaboración de biofertilizantes.

**Objetivo No. 3.** Fortalecer los procesos administrativos, gerenciales y organizativos de la Cooperativa de Productores de Carranzo – Cooproca.

En el componente socioempresarial se espera generar competencias administrativas, operativas y gerenciales a la organización de productores a través de los procesos de transferencia y acompañamiento dirigido a la junta directiva, comités de apoyo y productores beneficiarios que contribuyan a la apropiación de los instrumentos de fortalecimiento organizacional ( Fondo rotatorios, manual de funciones entre otros)

El Acompañamiento puntual órganos directivos de la organización en los componentes administrativos, contables, financieros y comerciales realizará de acuerdo con los lineamientos del plan de transferencia del proyecto Apoyo a Alianzas Productivas y los procesos asociativos enmarcados en:

- Socialización y aprobación del reglamento fondo rotatorio de la organización
- Capacitación en asociatividad y mercadeo
- Acompañamiento a Junta directiva de la organización
- Constitución de comités de apoyo a la junta directiva de la organización
- Formación en empresarización de productores agropecuarios FMM
- Selección del gerente productor de la alianza
- Construcción del plan estratégico de la organización
- Estructuración de logística comercial de la organización

**Objetivo No. 4.** Generar espacios de comercialización formal a través de aliados comerciales estratégicos.

La organización gestora acompañante- OGA brindara los espacios para el acompañamiento a la organización de productores que permitan el establecimiento de los vínculos comerciales y la estrategia de comercialización al interior de la asociación teniendo en cuenta los siguientes lineamientos:

- Socialización y aprobación del convenio de comercialización
- Concertación de convenio de comercialización
- Talleres de preparación del ejercicio comercial
- Conformación del equipo Comercial

**Resultados esperados:**

**Cambios sociales**



## FICHA TECNICA DE PROYECTOS APROBADOS

Versión 1.0

Fecha: 20/09/2012

Código: PP-FT-022

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 Cooproca.
- Constituir el fondo rotatorio de la cooperativa como estrategia de autofinanciamiento para la actividad productiva en la zona.
- Fomentar los cultivos de ñame 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 Hortícola en la región a través del fomento productivo de 52 has de Ñame que garanticen ingresos de la cooperativa.
- Generación de empleo local a través de las actividades propias del cultivo ( siembra y sostenimiento)
- Comercialización de Ñame espino bajo el esquema de alianza comercial formal al interior de la organización.

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 de Chinú, representados en la Cooperativa Cooproca, que tiene como interés fortalecer a los productores y su organización a partir de un acuerdo comercial en la cadena de valor que asegure la compra de su producto con precios justos, según la estructura de costos de producción acordada.

### Impactos ambientales positivos o negativos sobre el suelo, el agua, el aire, la fauna o la flora.

La mayoría de las actividades planteadas en el proyecto no producen efectos significativos en la zona de cultivos. Las condiciones agroambientales que presenta el área de la Alianza están acordes con las requeridas para un buen desarrollo del cultivo de Ñame. Las labores de manejo agronómico (podas, manejo de malezas, revisión sanitaria) deben ser oportunas, sobre todo cuando se presenta una mayor humedad relativa, para evitar enfermedades.

Debido a la susceptibilidad a la erosión por las pendientes fuertes que predominan en el área de influencia es necesario sembrar en curvas de nivel, evitar el exceso de agua y sembrar coberturas rastreras con leguminosas, que además de aportar nutrientes, protegen el suelo

### Contribución al subsector hortifrutícola y al FNFH

El proyecto implementara un cultivo de ñame que permitirá incrementar las áreas y el % de ñame que se comercializa para la exportación con los productores beneficiarios; se espera con los procesos de comercialización formal contribuir en los aportes al Fondo Nacional Hortofrutícola y construir la cadena del ñame en la región.



## FICHA TECNICA DE PROYECTOS APROBADOS

**Versión 1.0**

**Fecha: 20/09/2012**

**Código: PP-FT-022**

**Fecha de iniciación:** 13 de Junio de 2014

**Fecha de terminación del proyecto:** 12 de abril de 2015

**Duración (meses):** Diez (10)

**Valor Total del proyecto:** \$ 795.393.000

**Valor Solicitado al FNFH:** \$ 34.792.000

**Otras fuentes de financiación:**

Productores: \$ 414.034.000;

Alcaldía de Chinú: \$ 30.000.000

Gobernación de Córdoba: \$ 25.000.000

Aliado Comercial (CI Tropicol): \$ 30.888.000

Asociación Cooproca: \$2.785.000=

MADR: \$257.894.000=

**Presupuesto Total Estimado del Proyecto**

CODIGO	CONCEPTO	PRODUCTORES	GOBERNACION	ALCALDIA DE CHINU	ASOHOFRUCOL FNFH	COOPROCA	ALIADO COMERCIAL	INCENTIVO MODULAR	VALOR TOTAL
56070105	<b>GASTOS DE PERSONAL</b>								
	Honorarios Asistencia Técnica							30.000.000	30.000.000
	Honorarios Plan Ambiental				13.000.000				13.000.000
	Honorarios Plan Social							22.500.000	22.500.000
	Mano de Obra (Jornales)	173.586.000							173.586.000
560705	<b>GASTOS GENERALES</b>								
	Apoyo logístico								
	Eventos								
	Insumos	193.856.000	23.480.000					153.094.000	370.430.000
	Canastos para comercialización				7.280.000				7.280.000
	Movilizaciones (transporte insumos y cosechas)	20.592.000					30.888.000		51.480.000
	Preparación de la tierra			18.000.000				5.400.000	23.400.000
	Ariendo de tierra	26.000.000							26.000.000
	Estudios de suelos				5.200.000				5.200.000
	Servicios Públicos								
192590	<b>INVERSIONES</b>								
	Otras Inversiones		1.520.000	12.000.000					13.520.000
	Maquinaria y equipo agrícola								
	Equipo de laboratorio								
	Equipo de computo								
	Tutorado								
	Fumigadora								
	Dotación para BPA				9.312.000				9.312.000
	Tijeras podadoras								
560708	<b>COSTOS DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS</b>								
	Organización Gestora Acompañante (OGA)							40.100.000	40.100.000
	Gerente Alianza							6.800.000	6.800.000
	Gastos legalización					206.000			206.000
	Administración de Recursos					2.579.000			2.579.000
	<b>PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>\$ 414.034.000</b>	<b>\$ 25.000.000</b>	<b>\$ 30.000.000</b>	<b>\$ 34.792.000</b>	<b>\$ 2.785.000</b>	<b>\$ 30.888.000</b>	<b>\$ 257.894.000</b>	<b>\$ 795.393.000</b>
	<b>PORCENTAJE DE COFINANCIACION</b>	<b>52,05%</b>	<b>3,14%</b>	<b>3,77%</b>	<b>4,37%</b>	<b>0,35%</b>	<b>3,88%</b>	<b>32,42%</b>	<b>100,00%</b>

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