

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA E INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA ECONÓMICA Y AMBIENTAL DE LOS SISTEMAS PANELEROS DE ECONOMÍA CAMPESINA EN LOS MUNICIPIOS DE ISNOS Y SAN AGUSTIN EN EL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA



CONTEXTO Y OBJETIVO DEL PROYECTO

La producción de panela es una actividad económica de alta importancia para el departamento del Huila, en especial en los Municipios de San Agustín e Isnos, lugar donde se desarrolla el proyecto ya que constituyen el 71% de la producción departamental. El problema central del proyecto está delimitado por los bajos rendimientos y altas pérdidas energéticas, alto consumo de madera, que tiene como causas los bajos niveles de desarrollo tecnológico del cultivo y procesamiento de la panela ocasionado por las prácticas de cultivo y procesamiento inadecuadas. El proyecto tiene como objetivo mejorar la productividad y disminuir los impactos ambientales de la producción de panela en los municipios de Isnos y San Agustín mediante la optimización de la eficiencia de los trapiches, la evaluación de variedades de alto rendimiento y el desarrollo de sistemas integrados de fertilización.

Ubicación	Departamento del Huila, Municipios de Isnos y San Agustín
Actividad	Programas de Desarrollo Local
Cliente	Gobernación del Huila
Aliados	Gobernación del Huila FEDEPANLEA ONF ANDINA
Presupuesto	\$ 4.722.183.450
Contrapartida	ONFA: \$ 258.000.000 FEDEPANLEA: \$ 180.000.000 SGR: \$ 4.284.183.450
Año	Junio 2014, en curso

METODOLOGIA Y MEDIOS

El proyecto tiene estructurado 3 componente metodológicos principales para su desarrollo:

Componente 1. Evaluar en condiciones de campo el comportamiento de cinco materiales genéticos promisorios de alta productividad de panela y dos propios de la región

Componente 2. Evaluar participativamente sistemas de siembra, nutrición y corte de caña y sus efectos sobre la productividad.

Componente 3. Desarrollar un proceso de innovación para el establecimiento y evaluación de 15 instalaciones paneleras eficientes en igual número de organizaciones de productores de panela de los municipios de San Agustín e Isnos

LOGROS

Establecimiento y seguimiento de 5 parcelas experimentales en caña para la evaluación de variedades.

Establecimiento y seguimiento de 15 parcelas experimentales en caña para la evaluación del manejo agronómico.

Construcción y evaluación de 12 instalaciones paneleras, 7 en el municipio de Isnos y 5 en San Agustín.

CONTACTOS – ONF Andina



Sucursal en Colombia de ONF International



contacto@onfandina.com
Carrera 8 # 69-60 – Quinta Camacho
Bogota D.C. – Colombia
+57 1 704 15 31 / 755 72 84



Calle 5 # 15-11 Ofi. 203
Neiva - Colombia
(8) 8704786

