



Quienes Somos Metodología y Estrategia Estructura Beneficiarios Cobertura Proyectos en Ejecución Enlaces

Centro de Desarrollo de Cajas Rurales

Centro de Desarrollo de Microempresas Rurales

Centro de Desarrollo de Agronegocios

[Inicio](#) | [Noticias](#) | [Contáctenos](#)



MENU

Quienes Somos

Estructura

Beneficiarios

Cobertura

Metodología y Estrategia

Proyectos en Ejecución

Ultimas Noticias

Caja Rural "Mujeres Virtuosas" ejemplo de trabajo y dedicación

PRESANCA Y FUNDER:
Acuerdan Impulsar Proyecto "Promoción de la Seguridad Alimentaria y Nutricional"

Para contribuir con el fomento a pequeña escala de biocombustibles en las comunidades rurales, arribaron recientemente al país...

Testimonio Don Paulino Martínez: "Hoy nos damos cuenta de lo importante que son las Cajas Rurales"

FUNDER E INAM:
Fomentaran Desarrollo Empresarial de Mujeres Lencas...

Productores de papa

EL PIÑÓN: ESTRATEGIA DE DESARROLLO RURAL Y ALTERNATIVA BIOENERGÉTICA

En el presente siglo, y como una alternativa ante las crisis energéticas, especialmente por los altos precios de los derivados del petróleo; el piñón ha venido a ser una de varias alternativas biológicas y por lo tanto renovable de energía con el fin de elaborar biodiesel.



Algunos países, con cierto grado de industrialización como la India y Brasil ya están elaborando biodiesel a partir de la *Jatropha curcas*, para lo cual ya han sembrado grandes plantaciones del cultivo. En Centroamérica, Guatemala y Nicaragua también están incursionando en el cultivo del piñón con algunas experiencias piloto; para la elaboración del biodiesel.

En Honduras, hay experiencias en la zona sur, Municipio de San Esteban Departamento de Olancho y en el Municipio de Marcala, Departamento de La Paz. Durante el presente año de 2007 se ha iniciado otro proyecto muy importante denominado "Gota Verde", con el concurso de dos instituciones nacionales: Fundación para el Desarrollo Empresarial Rural (FUNDER) y Fundación Hondureña de Investigación agrícola (FHIA) y nueve instituciones Europeas. Dicho proyecto está en pleno desarrollo de su fase productiva de establecimiento de plantaciones, en el departamento de Yoro y Municipios aledaños con el fin de contribuir al fortalecimiento de la economía local y a la reducción de la cuota de importaciones de crudo de petróleo.

EL PROYECTO GOTA VERDE

Este nace como iniciativa de la Organización Europea STROHALM, de Holanda, la que después de considerar varias opciones en algunos departamentos de Honduras, decidió establecer plantaciones en el departamento de Yoro, por reunir las mejores condiciones tanto sociales;

Boletines Agronegocios

2007

[123456789101112](#)

2006

[123456789101112](#)

NOTI FUNDER

2007

[123456789101112](#)

2006

[123456789101112](#)

Correo Electrónico



Galería Fotográfica



Agronegocios

comercializan con éxito en como por las excelentes condiciones agro ecológicas para el cultivo. supermercados capitalinos...

La Fundación para el Desarrollo Empresarial Rural (FUNDER), capacitó recientemente a 22 representantes de 8 Cajas Rurales de Ahorro y Crédito de los Municipios de Márcala, Yarula, Santa Ana y Opatoro...

Programa de Empesariado Social del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) Abre las Puertas a la Red de Agronegocios Impulsado por FUNDER

Exportación de Mango al Mercado Canadiense

Con el Apoyo del Gobierno de los Estados Unidos y Honduras Impulsan la Creación del Anillo Verde de Productores de Vegetales en los Altiplanos de Tegucigalpa.



Hasta la fecha se ha realizado un proceso de promoción y socialización del proyecto por parte de FUNDER, el mismo ha sido acogido con mucha motivación y expectativas por los Agricultores potencialmente disponibles para ser socios de la futura Empresa.

Los objetivos del proyecto es la producción de Biodiesel tomando como materia prima el cultivo del Piñón, (*Jatropha curcas*). Pero además, se busca la rehabilitación de suelos degradados y el control de la erosión y en forma directa, el mejoramiento de las condiciones de vida de la población de los municipios como: Yoro, Sulaco, Yorito, Olanchito, Morazán, El Negrito; y ahorrar divisas al país en materia de importación de combustibles.

Actualmente, se han integrado al proyecto, grupos del sector reformado de las siguientes Comunidades: Centro Poblado, Ayapa, San Juan, El hato del Santo, Yorito, Sulaco y Yoro (casco urbano).

Como en todo proyecto productivo existen expectativas pero también existen dudas por parte de los productores respecto a la rentabilidad del proyecto, sin embargo aunque la finalidad es vender combustible como producto final, existe un margen de riesgo puesto que el piñón es un cultivo que no ha sido validado comercialmente en Honduras, aunque las expectativas son altas.

Hoy día se esta sembrando (con sistema de transplante desde viveros) la variedad Cabo Verde proveniente de Brasil, misma que fue sembrada desde 2006 por la FHIA, en parcelas experimentales (18 manzanas) de 9 productores independientes.

Se están haciendo pruebas de siembra directa de Cabo Verde y Criolla; la siembra directa ya ha sido validada en Brasil y Perú con muy buenos resultados. Los productores de la zona están solicitando la siembra de 200 manzanas para este año, por lo que, ya se están iniciando viveros para unas 70 manzanas.

MODELOS Y SISTEMAS DE SIEMBRA EN FASE AGRÍCOLA: son 2 los modelos que se están promoviendo: siembra en asocio con maíz u otro cultivo y siembra en las cercas ya existentes. Los sistemas de siembra son en cuadro (tierras planas) a 3 metros entre surcos y 2 metros entre plantas (distanciamientos ya validados en plantaciones industriales de Brasil) y a tresbolillo en zona de ladera con iguales distanciamientos.

FASE INDUSTRIAL: Para el primer semestre de 2008 se tiene proyectado realizar inversiones con los productores para instalar una planta extractora del aceite, de la cual los productores serán accionistas y formaran parte de la cadena de producción y procesamiento del aceite.

REQUERIMIENTOS AGROCLIMÁTICOS DE LA PLANTA: El piñón es un cultivo que desarrolla su mayor potencial productivo en zonas calidas de 800 metros sobre el nivel del mar para abajo, aunque se le ha encontrado en alturas de hasta 1,200 metros sobre el nivel del mar. Resiste temperaturas extremas desde 18° C hasta 34° C y en suelos áridos del desierto como en Perú (desierto de Atacama), sin embargo prefiere los suelos franco-arenosos y los arenosos (bien drenados) porque su sistema radicular es endeble.- Aunque el piñón es resistente a la sequía se desenvuelve mejor con una pluviometría de entre 300 a 1800 mm.





ALGUNOS PARÁMETROS PRESUPUESTARIOS EN LA ECONOMÍA DEL PIÑÓN:

El proyecto Gota Verde, tiene estimado producir en los próximos tres años 700 has, con los cuales se espera producir 3,500 kilogramos de semilla por hectárea y 165,000 galones de biodiesel por año. El costo de inversión de una hectárea de Piñón es de 13,200 en sistema semitecnificado y en no tecnificado 9,000 Lempiras.

El costo de mantenimiento o manejo después de la inversión inicial es de 5,000 lempiras por año, que podrán subir levemente en función de los costos de los insumos.

El cultivo tiene una vida de útil de entre 30 y 50 (40 años en promedio).

La utilidad por año se estima en 6,000 lempiras a 10,000 por hectárea por año, lo cual se puede duplicar si se le aplica riego al cultivo.

En conclusión podemos decir que el piñón, es una alternativa para generar ingresos en áreas donde actualmente no se producen alimentos para consumo o áreas con suelos marginales que actualmente son improductivos, sin embargo el rubro requiere de mucha investigación y adaptación de tecnologías productivas que permitan optimizar la rentabilidad e ingresos de los productores.

Colonia Miramontes, Calle Principal, Frente a Santos & Asociados, Tegucigalpa M.D.C., Honduras, C.A.

Telefax: (504) 235-4996 / 235-3984

 funder@funder.hn