

Signatura: EB 2011/104/R.38
Tema: 11 b)
Fecha: 1 de diciembre de 2011
Distribución: Pública
Original: Inglés

S



Dar a la población rural
pobre la oportunidad
de salir de la pobreza

Informe del Presidente sobre una propuesta de donación a Mali Biocarburant SA con arreglo a la modalidad de donaciones al sector privado

Nota para los representantes en la Junta Ejecutiva

Funcionarios de contacto:

Preguntas técnicas:

Andrea Serpagli

Gerente del Programa en el País y
Coordinador de la Iniciativa Regional de
Elaboración y Comercialización de la Yuca
Tel.: (+39) 06 5459 2859
Correo electrónico: a.serpagli@ifad.org

Envío de documentación:

Kelly Feenan

Jefa de la Oficina de los Órganos Rectores
Tel.: (+39) 06 5459 2058
Correo electrónico: gb_office@ifad.org

Junta Ejecutiva — 104º período de sesiones
Roma, 12 a 14 de diciembre de 2011

Para aprobación

Índice

Recomendación de aprobación	1
Parte I - Introducción	1
Parte II - Recomendación	2

Anexo

Fomento de los ingresos de los agricultores y redes de seguridad, además de la seguridad del suministro de energía local en África Occidental	3
---	---

Apéndice

Results-based logical framework (Marco lógico basado en los resultados)	
---	--

Recomendación de aprobación

Se invita a la Junta Ejecutiva a que apruebe la recomendación sobre una propuesta de donación con arreglo a la modalidad de donaciones al sector privado, que figura en el párrafo 7.

Informe del Presidente sobre una propuesta de donación a Mali Biocarburant SA con arreglo a la modalidad de donaciones al sector privado

Someto el siguiente informe y la siguiente recomendación sobre una propuesta de donación a una entidad del sector privado, Mali Biocarburant SA, por un valor de USD 500 000.

Parte I - Introducción

1. En el presente informe se recomienda que el FIDA respalde a la entidad del sector privado Mali Biocarburant SA (MBSA).
2. En el anexo del presente informe se expone el programa que se financiará mediante la donación que se somete a la aprobación de la Junta Ejecutiva.
3. Los objetivos y el contenido del programa están en consonancia con los objetivos estratégicos en constante evolución del Fondo y la Política revisada del FIDA relativa a la financiación mediante donaciones (EB 2009/98/R.9/Rev.1).
4. La meta estratégica general que orienta la política revisada, que fue aprobada por la Junta Ejecutiva en diciembre de 2009, es fomentar tecnologías y enfoques provechosos o innovadores, junto con políticas e instituciones propicias, que apoyen el desarrollo agrícola y rural, dando a las mujeres y los hombres pobres de las zonas rurales de los países en desarrollo los medios necesarios para que obtengan mayores ingresos y mejoren su seguridad alimentaria.
5. La finalidad de la política es conseguir los resultados siguientes: a) la promoción de actividades innovadoras y la elaboración de tecnologías y enfoques innovadores en apoyo del grupo objetivo del FIDA; b) el fomento, por parte de ese grupo objetivo y en su favor, de campañas de concienciación y actividades de promoción y diálogo sobre políticas relacionadas con cuestiones importantes para la población rural pobre; c) el fortalecimiento de la capacidad de las instituciones asociadas para prestar toda una serie de servicios de apoyo a la población rural pobre, y d) la promoción, entre las partes interesadas a nivel regional e interregional, de las enseñanzas extraídas, la gestión de los conocimientos y la difusión de información sobre cuestiones relacionadas con la reducción de la pobreza rural.
6. El programa propuesto está en consonancia con la meta y los resultados de la política revisada. En la propuesta se apoyan directamente el resultado a) de la política revisada, "Promoción de actividades innovadoras y desarrollo de tecnologías y enfoques innovadores en apoyo del grupo objetivo del FIDA", y el objetivo 1 del Marco Estratégico del FIDA (2011-2015), "Fomentar una base de recursos naturales y activos económicos para las mujeres y los hombres pobres de las zonas rurales, que sea más resistente al cambio climático, la degradación ambiental y la transformación del mercado".

Parte II - Recomendación

7. Recomiendo a la Junta Ejecutiva que apruebe la propuesta de donación con arreglo a lo dispuesto en la resolución siguiente:

RESUELVE: que el Fondo, con objeto de financiar parcialmente el programa de Fomento de los ingresos de los agricultores y redes de seguridad, además de la seguridad del suministro de energía local en África Occidental, conceda una donación a Mali Biocarburant (MBSA) por una cuantía que no exceda de quinientos mil dólares de los Estados Unidos (USD 500 000) para un programa de cuatro años de duración, conforme a unos términos y condiciones que se ajusten sustancialmente a los presentados a la Junta Ejecutiva en este informe.

Kanayo F. Nwanze
Presidente

Fomento de los ingresos de los agricultores y redes de seguridad, además de la seguridad del suministro de energía local en África Occidental

I. Antecedentes

1. La seguridad alimentaria de las zonas del Sahel y de la sabana de Guinea septentrional de la región de África Occidental, que son las zonas de la región que acusan primero los efectos del cambio climático, depende, cada vez más, de unos sistemas de producción diversificada que puedan garantizar tanto seguridad alimentaria como ingresos en efectivo a los agricultores. Sin embargo, las opciones de cultivos comerciales son escasas, sobre todo dadas las considerables distancias que hay hasta los mercados y la mala calidad de las infraestructuras de transporte. Por consiguiente, se requieren enfoques innovadores. Desde 2007, Mali Biocarburant SA (MBSA), una empresa conjunta cuyos accionistas principales son el Real Instituto Tropical de los Países Bajos, el Fondo de Pensiones de la Compañía Ferroviaria de los Países Bajos, la Unión de Agricultores de Malí y otras dos empresas del sector privado —Power Pack Plus y Interagro Malian Transport— ha formulado un enfoque centrado en los pequeños agricultores, cuyo objetivo es aumentar el acceso de los beneficiarios a los alimentos y los ingresos aplicando unos métodos de producción innovadores en los que se emplean modelos agroforestales que combinan la producción de cereales (sorgo dulce y maíz) con la de árboles (*Jatropha*), todos los cuales se cultivan tradicionalmente en la región. Los resultados del empleo de los nuevos métodos agroforestales serán los siguientes: i) el rendimiento superior de los cereales, gracias a la disminución de la erosión del suelo y al aumento de la retención del agua superficial y subterránea, que dará lugar a un incremento de la oferta de subproductos (tallos de sorgo y de maíz) que pueden utilizarse como piensos; ii) la disponibilidad de productos nuevos (nueces de *Jatropha*) para los que ya existe una demanda continua en los mercados locales y que proporcionan varios subproductos (abonos, piensos, biodiésel y glicerina), y iii) la posibilidad de obtener ingresos suplementarios de la venta de derechos de emisión de carbono adquiridos gracias al cultivo de árboles de *Jatropha* en las unidades de producción de los pequeños agricultores. A fin de aprovechar al máximo las posibilidades adicionales que ofrece la realización de esta experiencia, MBSA también ha instalado una planta de transformación de biocombustible, que funciona a pleno rendimiento, en Malí y tiene otra en construcción en Burkina Faso; además, ha suscrito contratos de suministro con empresas de Malí para vender sus productos de biodiésel.
2. MBSA ha implantado ya sus métodos de producción innovadores entre unos 11 000 agricultores de Malí y Burkina Faso.
3. Por lo que respecta a la formulación de su enfoque centrado en los pequeños agricultores, MBSA ha colaborado con organizaciones campesinas e institutos de investigación de África Occidental para implantar variedades mejoradas, tolerantes a la sequía, de sorgo y maíz, que son los cultivos alimentarios básicos, y al mismo tiempo ha evaluado los efectos económicos, ambientales y sociales de los distintos métodos de cultivo intercalado para maximizar la producción de cultivos alimentarios y comerciales de los pequeños agricultores. Las asociaciones con explotadores privados también se han desarrollado en igual medida. Asimismo, MBSA ha ayudado a los pequeños agricultores a obtener acceso al mercado del carbono, que constituye una fuente suplementaria de ingresos.
4. La amplia gama de actividades dirigidas a apoyar la organización de los pequeños agricultores y el aumento de su capacidad, la extensión y la investigación agrícolas, la tecnología y la innovación y el desarrollo empresariales basados en ella, así como el acceso al mercado del carbono, rebasan sobradamente el ámbito de actividad

principal de MBSA, que es la producción de biocombustibles, y procuran un número considerable de bienes públicos a los agricultores locales y las comunidades rurales. Por consiguiente y a fin de garantizar que esos bienes públicos fueran accesibles también para los pequeños agricultores que no fueran proveedores de la empresa y de favorecer la ampliación de la base de financiación de las actividades que tuvieran carácter de bienes públicos, MBSA constituyó la Mali Biocarburant Foundation y la Faso Biocarburant Foundation en 2010. Dado el interés expresado por las organizaciones de los pequeños agricultores de Côte d'Ivoire, Guinea y el Senegal, la empresa tiene intención de crear fundaciones en estos países también.

5. MBSA ha mantenido contacto con proyectos financiados por el FIDA en la zona de operaciones actual y en la prevista y ha reconocido la coherencia de los objetivos por lo que respecta a mejorar los medios de vida de los pequeños agricultores mediante asociaciones sostenibles entre los sectores público y privado. Sin embargo, la prestación de apoyo a los pequeños agricultores para que se organicen eficazmente, conozcan las opciones y las innovaciones de la cadena de valor y sus ramificaciones y desarrollen su capacidad empresarial y de planificación al nivel requerido para que sus proyectos reciban apoyo por medio de un mecanismo para asociaciones público-privadas entraña unos costos importantes. Por consiguiente, se propone una donación destinada a sufragar el costo de una unidad de fomento de las asociaciones regionales, a fin de acelerar la constitución y la consolidación de fundaciones en los cinco países objetivo (Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Guinea, Malí y el Senegal), en conjunción con los proyectos nacionales financiados por el Fondo y con otros asociados técnicos y financieros.
6. Por tanto, la experiencia de MBSA en Malí y Burkina Faso se ampliará para servir mejor los intereses de los pequeños agricultores y permitir, así, que estas se beneficien de la mejora de la producción alimentaria, la fabricación de biocombustibles y el mercado del carbono. Además, la donación es particularmente importante en el ámbito de las apropiaciones de tierras en gran escala para cultivos destinados a la fabricación de biocombustibles, dado que permitirá demostrar enfoques alternativos que beneficien directamente a los pequeños agricultores (y sus organizaciones), en lugar de distanciarlos.

II. Justificación y pertinencia para el FIDA

Vínculos con los resultados de la Política revisada del FIDA relativa a la financiación mediante donaciones y con las prioridades institucionales

7. En la propuesta se apoyan directamente el resultado a) de la Política revisada del FIDA relativa a la financiación mediante donaciones, "Promoción de actividades innovadoras y desarrollo de tecnologías y enfoques innovadores en apoyo del grupo objetivo del FIDA", y el objetivo 1 del Marco Estratégico del Fondo (2011-2015), "Fomentar una base de recursos naturales y activos económicos para las mujeres y los hombres pobres de las zonas rurales, que sea más resistente al cambio climático, la degradación ambiental y la transformación del mercado".
8. MBSA ha participado en la Consulta sobre el fomento del cultivo de *Jatrophas* en favor de los pobres, organizada por el FIDA y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) en Roma, en abril de 2008, y también ha colaborado con el Instituto Internacional de Investigación de Cultivos para las Zonas Tropicales Semiáridas (ICRISAT) en Malí para introducir y probar nuevas variedades de *Jatrophas* y sorgo dulce, como parte de las actividades financiadas con la beca de investigación sobre el tema "Conectar a los pobres con los mercados mundiales: desarrollo de las cadenas de suministro de biocombustibles en favor de los pobres", financiadas por el FIDA y ejecutadas por el ICRISAT.

Contribución al plan de trabajo estratégico a nivel de división (para donaciones mundiales/regionales)

9. El hallazgo de soluciones energéticas locales en las zonas rurales y el estudio de las oportunidades y los riesgos de la fabricación de biocombustibles por los pequeños productores son las prioridades previstas en el plan de trabajo estratégico de la división de África Occidental y Central para el año 2011. En el programa se presta particular atención a la séptima prioridad: integración, en los sistemas agrícolas, de la producción de energías renovables locales para las comunidades rurales.

Justificación del programa, para financiar la donación y seleccionar el organismo ejecutor

10. La búsqueda de sistemas diversificados de producción y explotación que procuren seguridad alimentaria e ingresos en efectivo a los pequeños agricultores de las zonas del Sahel y de la sabana de Guinea septentrional de África Occidental determina, cada vez más, la labor de desarrollo que se realiza en esa región del continente africano. Sin embargo, las opciones de cultivos comerciales son escasas, especialmente en el caso de los países beneficiarios de esta donación, donde las distancias a los mercados son considerables y el costo del transporte, muy elevado. Pese a ello, MBSA ha demostrado que es capaz de aumentar la disponibilidad de alimentos y las oportunidades de ingresos para los pequeños agricultores de Malí mediante la implantación de nuevos sistemas de cultivo y la búsqueda de nuevas fuentes de ingresos distintas de los cultivos alimentarios, como los biocombustibles, el jabón, los piensos y forrajes y los derechos de emisión.
11. Se solicitan fondos del FIDA para efectuar la inversión inicial necesaria para idear un modelo agrícola alternativo y un sector de los biocombustibles sostenible, así como para fortalecer las organizaciones de los pequeños agricultores. La justificación de la solicitud es que resulta fundamental crear una plataforma —de fundaciones nacionales— para implantar los nuevos sistemas propuestos entre los beneficiarios finales de los cinco países objetivo y enseñarles a estos su funcionamiento. De hecho, MBSA ha comenzado ya ese proceso en dos países utilizando sus propios fondos. Sin embargo, al obrar así corre el riesgo de no recuperar las inversiones iniciales cuando el proceso llegue a su fin, ya que los agricultores son, y seguirán siendo siempre, libres de vender los cultivos financiados mediante el nuevo sistema (incluidas las nueces de *Jatropha*) al mejor postor. Otra empresa podría comprar las nueces a mejor precio ya solo por el hecho de que no necesitaría recuperar unas inversiones iniciales como las realizadas por MBSA. Además, como ya se ha señalado, está previsto que las actividades de las fundaciones continúen procurando bienes públicos considerables, que serán difíciles de sufragar mediante un régimen de financiación con fines de lucro.

III. El programa propuesto

12. La meta general del programa es fomentar los ingresos de los agricultores y las redes de seguridad asegurando, al mismo tiempo, el suministro de energía local en África Occidental.
13. Los objetivos del programa son los siguientes:
- implantar unos sistemas de explotación y producción agrícolas diversificados y sostenibles para procurar seguridad alimentaria y oportunidades de obtener ingresos a los pequeños agricultores;
 - asegurar el suministro local de energía en África Occidental mediante la fabricación de biocombustibles por las mismas comunidades que producen nueces de *Jatropha*;

- fortalecer, mediante la unidad de fomento de las asociaciones regionales, las fundaciones existentes en Malí y Burkina Faso y crear tres nuevas fundaciones nacionales, con objeto de reforzar la capacidad de los pequeños agricultores de incorporar la *Jatropha* en sus sistemas de explotación agrícola y ayudar a las cinco fundaciones resultantes a obtener financiación de los proyectos financiados por el FIDA y de otras fuentes privadas;
 - fomentar unos sistemas de explotación agroforestal sostenible para reducir la erosión del suelo, mejorar su fertilidad, incrementar la infiltración del agua y aumentar el rendimiento de los cultivos alimentarios tradicionales en un máximo previsto del 20%;
 - agregar valor a los ingresos previstos obteniendo derechos de emisión fiables y encauzando esos ingresos adicionales hacia los pequeños agricultores;
 - dar acceso a la energía rural, tanto a los combustibles como a la electricidad, y
 - fomentar, en las cinco fundaciones, el aprendizaje sobre la producción de alimentos y la fabricación sostenible de biocombustibles.
14. El grupo objetivo lo componen un total de más de 50 000 pequeños agricultores de los países objetivo en los que operarán las cinco fundaciones.
15. La duración del programa será de cuatro años, y este comprenderá los cuatro componentes principales siguientes:
- a) Creación de una unidad de fomento de las asociaciones regionales y tres nuevas fundaciones nacionales y prestación de asistencia en materia de gestión a las cinco fundaciones nacionales.
 - b) Implantación de un nuevo sistema agroforestal para procurar seguridad alimentaria y producir otros cultivos comerciales (como las nueces de medicinero) en cinco países de la región de África Occidental y Central. Esto incluirá la labor inicial de orientación y sensibilización de las organizaciones campesinas y de los responsables de los proyectos financiados por el FIDA en cada uno de los países objetivo, que comprenderá visitas sobre el terreno, viajes de estudio, seminarios y talleres, campañas en los medios de difusión, etc.
 - c) Seguimiento y evaluación (SyE) de los resultados.
 - d) Balance de la situación y divulgación de los conocimientos, las buenas prácticas y los resultados que se obtengan.

IV. Productos y beneficios previstos

16. Está previsto que las actividades de la unidad de fomento de las asociaciones regionales financiadas mediante donaciones y consistentes en la constitución y la consolidación de las cinco fundaciones ya mencionadas den como resultado la implantación de unas estructuras capaces de ayudar a los pequeños agricultores, de manera sostenible, a instaurar unos sistemas de explotación agroforestal centrados en mejorar la seguridad alimentaria, los ingresos y el acceso local a la energía, y a introducir innovaciones en esos sistemas. Está previsto que ello favorezca también las inversiones complementarias públicas y privadas. En conjunto, los productos de la donación serán los siguientes:
- un total estimado de 50 000 pequeños agricultores seleccionados (10 000 por cada fundación);
 - un total estimado de 10 millones de árboles por país plantados o en proceso de cultivo a finales de 2015;

- un total estimado de 30 000 toneladas métricas de nueces de *Jatropha* producidas a finales de 2018;
- aumento de los ingresos de los agricultores en un 100% gracias a la venta de: i) nueces de *Jatropha* y sus subproductos, ii) tallos de sorgo dulce y de maíz y iii) derechos de emisión;
- mejora de las condiciones de seguridad alimentaria de los agricultores mediante el aumento de la producción de sorgo dulce, maíz y hortalizas y el aumento de la disponibilidad de efectivo, gracias a la venta de biocombustibles y de derechos de emisión, para comprar alimentos;
- aumento de la oferta de piensos consistentes en tallos de sorgo dulce y de maíz y tortas de nuez de *Jatropha*;
- disminución de los riesgos del cambio climático gracias a la fijación del carbono por medio de los arbustos de *Jatropha*, y
- publicación de un libro y presentación de los resultados del proyecto en la sede de la Unión Económica y Monetaria del África Occidental y en la del FIDA.

V. Disposiciones para la ejecución

17. A fin de aprovechar las infraestructuras y las capacidades técnicas y administrativas existentes, la unidad de fomento de las asociaciones regionales tendrá su sede en MBSA, estará dirigida por un coordinador regional radicado en Malí y será objeto de supervisión general por parte del director general de la citada empresa.
18. Sin embargo, la unidad tendrá unos registros financieros y unas cuentas bancarias independientes y elaborará unos informes técnicos y financieros trimestrales que se presentarán al FIDA. El informe financiero y técnico anual será verificado por un auditor independiente.
19. Las funciones del coordinador regional serán las siguientes: i) proporcionar asesoramiento estratégico a las fundaciones nacionales sin fines de lucro y representar a MBSA en sus consejos directivos; ii) ayudar, como miembro de los consejos directivos, a aprobar los planes operativos anuales de las fundaciones; iii) ayudar a las organizaciones de pequeños agricultores a crear nuevas fundaciones y obtener financiación, y iv) organizar reuniones anuales con los directores de las fundaciones para intercambiar los conocimientos adquiridos.
20. Ya funcionan las fundaciones de Burkina Faso y Malí, y se crearán otras nuevas en Côte d'Ivoire, Guinea y el Senegal. El director general de MBSA es presidente, en la actualidad, de las dos fundaciones existentes; ese cargo se traspasará al coordinador regional. Los fundadores de las fundaciones son, o serán, los siguientes: MBSA (representada por el coordinador regional) y los agricultores. Durante la primera asamblea general de las fundaciones, se decidirá lo siguiente: i) los estatutos de las fundaciones; ii) la composición de los consejos directivos y la elección de los presidentes; iii) el nombramiento de los directores de las fundaciones; iv) los planes operativos para el período 2012-2015.
21. Está previsto que se celebren unas asambleas generales anuales para decidir sobre los estados financieros de las fundaciones y aprobar los planes operativos anuales que propongan sus directores. En la asamblea general se decidirá sobre el plan de inversión para obtener ingresos derivados de los derechos de emisión; se comprobará que la administración de las fundaciones se atenga a lo dispuesto en sus estatutos y reglamentos y se proporcionará asesoramiento estratégico al director.

22. Cada fundación nombrará a un director. Las funciones principales del director serán las siguientes: i) gestionar la fundación, ii) presentar informes financieros, administrativos y técnicos en la reunión general de la fundación y iii) elaborar y aplicar un plan de certificación de las emisiones de carbono. El director contará con la asistencia de un contralor financiero, que administrará el programa de contabilidad Saari Sage, y dos agentes que utilizarán el sistema mundial de determinación de posición para realizar el SyE de la plantación de árboles de *Jatropha* y de la implantación de otros cultivos. Habrá dos administradores agrícolas, cada uno de los cuales contará con un equipo de 20 funcionarios destacados sobre el terreno y 30 funcionarios destacados en las aldeas que se ocuparán de las escuelas de campo para agricultores y de los propios agricultores. La fundación de Burkina Faso ya ha iniciado su proceso de certificación y las demás se beneficiarán de los resultados de ese proceso.
23. **Disposiciones en materia de SyE.** El coordinador regional presentará informes técnicos y financieros trimestrales al director general de MBSA. Estos informes se presentarán al coordinador de tareas del FIDA y se difundirán entre los responsables de los proyectos financiados por el Fondo. El coordinador regional se atenderá a las directrices de presentación de informes de MBSA para exponer sus resultados.

VI. Costos indicativos y financiación del programa

24. El costo total del programa será de USD 4,3 millones. La contribución total del FIDA al programa será de USD 500 000. La cofinanciación ascenderá a USD 3 800 000.

Resumen del presupuesto y plan de financiación (en miles de dólares de los Estados Unidos)

Número	Categoría de gasto	FIDA	Cofinanciación ^a
1	Personal ^b	270	950
2	Costos de viaje	29	-
3	Equipo ^c	88	2 250
4	Costos operacionales, rendición de informes y publicaciones	40	600
5	Capacitación/fomento de la capacidad	73	-
Total		500	3 800

^a Cuando corresponda, de Trees for Travel (organización sin fines de lucro) y Mali Biocarburant SA.

^b Comprende exclusivamente el personal adscrito directamente al proyecto.

^c Incluye el equipo y los bienes fungibles (instalaciones y servicios de producción).

Results-based logical framework

	Objectives-hierarchy	Objectively verifiable indicators	Means of verification	Assumptions
Goal	A natural resource and economic base for poor rural women and men that is more resilient to climate change, environmental degradation and market transformation	Incomes of participating farmers and soil quality and management practices in participating fields	Comparison of baseline and end of program period interviews, farm budgets and field assessments	
Objectives	<p>Smallholder focused foundations in Mali and Burkina Faso, Cote d'Ivoire, Guinea and Senegal able to attract and retain members through provision of key services to farmers(members), while meeting contractual obligations in terms of Jatropha supply;</p> <p>Foster sustainable agroforestry farming systems that reduce soil erosion, improve soil fertility, increase water infiltration and increase yields of basic food crops</p> <p>Add additional incomes to smallholder farmers by producing reliable carbon credits.</p> <p>Operational knowledge acquired by smallholders, farmer organizations, government and other stakeholders for pro-poor biofuel value chains development .</p>	<p>Foundations able to attract and retain an average of 10,000 farmers per foundation. Yields of basic food crops increased by up to 20%. Total amount of carbon credit transfers to each foundation and per farmer.</p> <p>50,000 ha of Jatropha plantations established as per good agronomic and environmental practices recommended; number of Jatropha shrubs/ha planted; total surface planted with sweet sorghum/maize and quantity of sweet sorghum/maize yearly harvested</p> <p>100% increase in current income levels at Y4 thanks to additional incomes from: nuts sale, biofuel production, cereals stalks sale, glycerine sale, carbon credit sale.</p> <p>Policies reflect sustainable approaches to biofuel production and processing</p>	<p>Administrative procedures and records of Foundations</p> <p>Annual field assessments.</p> <p>Annual field assessments.</p> <p>New policies enforced by national Cabinets.</p>	<p>Prices paid for Jatropha and carbon credits received by farmers exceed costs of production and value of any production displacement by Jatropha</p> <p>Agroforestry approach does not result in lower food crop yields due to impacts on water or soils</p>
Outputs	<p>Foundations established in Cote d'Ivoire, Guinea and Senegal</p> <p>Financing plans developed for each foundation to support funding mobilization from IFAD-financed projects and other sources</p> <p>Technical guidance tools produced for Foundations</p>	<p>Foundations registered as per national laws.</p> <p>Financing plans prepared with positive response from IFAD-funded projects and other financiers</p> <p>A Jatropha based farming systems production manual is produced</p>	<p>Legal registration documents.</p> <p>Quarterly and Annual reports.</p> <p>Quarterly and annual reports/field visits reports</p> <p>Copy of the manual</p>	Funding can be mobilized to support implementation of Foundation business plans from IFAD-funded projects and other sources
Key Activities	<p>Orientation/awareness raising with farmer organizations and IFAD-financed projects</p> <p>Establish RDPU</p> <p>Provision of management support to national foundations for organization, administration, business planning, fund raising, marketing, technical back-stopping, etc.</p> <p>Monitoring and Evaluation of Progress of Foundations</p> <p>Knowledge Sharing</p>	<p>One workshop in each country and study visit to Mali</p> <p>RDPU established</p> <p>Number of visits to national foundations by RDPU management;</p> <p>Evaluation/monitoring reports elaborated</p> <p>Material prepared</p>	<p>Workshop reports</p> <p>RDPU up and running</p> <p>Quarterly and annual reports</p> <p>Reports available</p> <p>Materials available</p>	Sufficient interest on part of smallholder farmers and their organizations to join foundations