

Signatura: EB 2016/LOT/G.19
Fecha: 21 de noviembre de 2016
Distribución: Pública
Original: Inglés

S



Invertir en la población rural

Informe del Presidente sobre una propuesta de donación con arreglo a la modalidad de donaciones a nivel mundial y regional al Centro Mundial de Agrosilvicultura (una institución del GICAI) para el Proyecto de fortalecimiento de la evaluación de referencia y el seguimiento del impacto en el plano territorial en África Oriental y Meridional

Nota para los representantes en la Junta Ejecutiva

Funcionarios de contacto:

Preguntas técnicas:

Stephen Twomlow
Especialista Regional en Clima y Medioambiente
Tel.: (+39) 06 5459 2681
Correo electrónico: s.twomlow@ifad.org

Robert Delve
Especialista Técnico Superior
Tel.: (+39) 06 5459 2843
Correo electrónico: r.delve@ifad.org

Envío de documentación:

William Skinner
Jefe
Oficina de los Órganos Rectores
Tel.: (+39) 06 5459 2974
Correo electrónico: gb_office@ifad.org

Para aprobación

Recomendación de aprobación

Se invita a la Junta Ejecutiva a que apruebe la recomendación sobre la propuesta de donación que figura en el párrafo 12.

Informe del Presidente sobre una propuesta de donación con arreglo a la modalidad de donaciones a nivel mundial y regional al Centro Mundial de Agrosilvicultura (una institución del GCI AI) para el Proyecto de fortalecimiento de la evaluación de referencia y el seguimiento del impacto en el plano territorial en África Oriental y Meridional

I. Antecedentes y cumplimiento de la Política del FIDA relativa a la financiación mediante donaciones

1. En el presente informe se recomienda que el FIDA conceda una donación de USD 2 millones, con arreglo a la modalidad de donaciones a nivel mundial y regional, al Centro Mundial de Agrosilvicultura (ICRAF), una institución del Grupo Consultivo para la Investigación Agrícola Internacional (GCI AI), para el Proyecto de fortalecimiento de la evaluación de referencia y el seguimiento del impacto en el plano territorial en África Oriental y Meridional.
2. El proyecto propuesto está en consonancia con la meta y los objetivos de la Política del FIDA relativa a la financiación mediante donaciones (2015)¹ y fomentará enfoques y tecnologías innovadores en favor de los pobres a través del uso de herramientas asistidas por sistemas de observación de la Tierra. Estas herramientas se utilizarán para evaluar la salud del suelo y los recursos naturales y llevar a cabo una cartografía del riesgo climático a fin de fundamentar las inversiones del FIDA destinadas a la mejora de la gestión de los cultivos, el ganado, los pastizales y los recursos naturales y proporcionar datos de referencia y validación para los sistemas de seguros agropecuarios. Se trata de un enfoque experimental que puede aplicarse a mayor escala para aumentar el impacto. Proporcionará datos de seguimiento y evaluación (SyE) que mejorarán el apoyo a la ejecución del proyecto y darán lugar a evaluaciones del impacto basadas en datos objetivos. Esta donación permitirá mejorar la calidad de futuros programas sobre oportunidades estratégicas nacionales (COSOP), la focalización de inversiones nuevas, la presentación de informes en el marco del sistema de gestión de los resultados y el impacto (RIMS), la contribución de los programas del FIDA a la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero y la presentación de informes con arreglo a las Convenciones de Río.
3. El receptor de la donación fue seleccionado mediante un proceso competitivo en el que se invitó a 13 organizaciones a que presentaran sus candidaturas sobre la base de la nota conceptual aprobada por el Comité de Estrategia Operacional y Orientación en materia de Políticas del FIDA. Cuatro organizaciones presentaron candidaturas, tres de las cuales cumplían los criterios de selección establecidos. El grupo encargado de la selección, formado por cuatro examinadores técnicos con experiencia en la evaluación de propuestas de donación o experiencia práctica en la utilización y desarrollo de métodos basados en sistemas de información geográfica (SIG) y observación de la Tierra, evaluó las tres candidaturas conforme a criterios basados en los aspectos siguientes: i) contenido técnico; ii) buen aprovechamiento de los fondos, y iii) capacidad de ejecución. Se eligió al ICRAF atendiendo a las

¹ Véase el documento EB 2015/114/R.47/Rev.1.

consideraciones siguientes: i) cuenta con más de 15 años de experiencia en observación de la Tierra y análisis espacial para cartografiar las propiedades de la salud de suelos y ecosistemas; ii) dirige el principal laboratorio en África para el análisis de muestras de suelo y la elaboración de mapas de observación de la Tierra; iii) tiene una estructura de asociación equilibrada, que incluye asociados internacionales, regionales y nacionales; iv) apoya numerosos programas nacionales y ha elaborado guías de campo, ha documentado enfoques y ha publicado protocolos; v) ha completado trabajos basados en muestreos de condiciones singulares del suelo y la vegetación, vinculados al análisis social y económico de emplazamientos en toda África, y vi) dispone de un sistema de geoportal consolidado que permite a sus asociados acceder a los conjuntos de datos.

II. Proyecto propuesto

4. El objetivo general del proyecto consiste en intensificar la contribución al bien público de los enfoques de observación de la Tierra disponibles con el fin de mejorar la seguridad alimentaria y la resiliencia de los sistemas de agropastoreo y agropecuarios en pequeña escala en Kenya, Lesotho, Malawi, Swazilandia y Uganda. Los objetivos fundamentales del proyecto son: aumentar el acceso de las partes interesadas nacionales y sus asociados en el desarrollo a datos de alta calidad y pruebas de diagnóstico sobre la salud de los ecosistemas y la resiliencia de los hogares, y ampliar la capacidad para utilizar dichos datos y pruebas con el fin de fortalecer el diseño, el seguimiento y el perfeccionamiento en curso de las inversiones e intervenciones de los programas de desarrollo.
5. Beneficiarios directos. El proyecto apoyará a seis programas del FIDA, partes interesadas nacionales (fundamentalmente los centros nacionales de coordinación de la Convención de Río) y otros donantes para el desarrollo en los cinco países objetivo para que accedan, analicen y utilicen datos de observación de la Tierra a fin de mejorar la toma de decisiones y la selección de los destinatarios de las tecnologías agropecuarias. Personal del ICRAF impartirá formación a, como mínimo, 30 partes interesadas nacionales y miembros del personal de proyectos para aplicar el Sistema de vigilancia de la salud de los ecosistemas en los planos nacional y de proyectos, interpretar las zonas en las que la salud del suelo se encuentra en una situación crítica, determinar y evaluar intervenciones para subsanar esa situación y utilizar los tableros para el SyE. El establecimiento de vínculos con la evaluación de referencia y la utilización de análisis de datos de observación de la Tierra serán fundamentales para mejorar la puntualidad, la exactitud y el uso de datos para el SyE y la valoración del impacto. Al menos 15 miembros del personal del FIDA en los países se beneficiarán del uso del Sistema de vigilancia de la salud de los ecosistemas para apoyar la elaboración de COSOP a través del empleo de la observación de la Tierra con objeto de determinar tendencias a largo plazo que habrán de abordarse mediante actividades futuras. Esta donación también servirá para atender las necesidades en materia de información y presentación de informes de los cinco sistemas nacionales de investigación agropecuaria y de los encargados de la elaboración de políticas, en particular los centros de coordinación para las tres Convenciones de Río y entidades de financiación relacionada con el clima tales como el Fondo Verde para el Clima.
6. Beneficiarios indirectos. Los grupos objetivo indirectos de esta donación son pequeños agricultores, especialmente mujeres y miembros de grupos marginados, seleccionados por los programas de inversión en los cinco países. Estos grupos lograrán mayor acceso a soluciones adecuadas y asequibles que mejoren su producción agropecuaria y sus vínculos con los mercados de insumos. Los seis proyectos seleccionados están dirigidos a un total de casi 800 000 hogares.

7. La duración del proyecto será de cuatro años y comprenderá los dos componentes siguientes:

Componente 1. Desarrollo de un sistema de conocimientos recabados con la ayuda de herramientas de observación de la Tierra

- i) Elaboración de un marco de indicadores basado en el Sistema de vigilancia de la salud de los ecosistemas y los protocolos existentes para las evaluaciones socioeconómicas, utilizando una combinación de: a) indicadores normalizados que se medirán en todos los países (esto es, indicadores universales) y b) indicadores específicos de cada país, seleccionados por medio de talleres celebrados con las partes interesadas.
 - Este componente interactuará con programas del FIDA en los países para determinar cuáles son los indicadores que ya se están midiendo y con qué metodología, con el fin de elaborar un inventario de los datos disponibles.
 - Se dará prioridad a una lista definitiva de indicadores compilada por medio de talleres participativos con partes interesadas, incluidos los relacionados con los proyectos del FIDA y sus beneficiarios.
- ii) Desarrollo y uso experimental de herramientas de recopilación de datos mejoradas en colaboración con programas en los países y los asociados nacionales del FIDA, incluida la recopilación de datos con dispositivos móviles.
 - Se creará capacidad de recopilación de datos a través de la participación directa de programas del FIDA en los países y sus beneficiarios en la utilización experimental de herramientas para la recopilación de datos en cada uno de los cinco países objetivo.
- iii) Elaboración de protocolos de seguimiento tanto para indicadores biofísicos como socioeconómicos en los cinco países objetivo, incluida la incorporación de los datos existentes (pruebas) señalados en el inciso i) a) anterior.
 - Los proyectos del FIDA proporcionarán información sobre los protocolos de seguimiento.
- iv) Talleres con las partes interesadas para evaluar la demanda de información en el plano territorial en los cinco países objetivo, así como para evaluar el volumen de información disponible en el plano local en estos países a través de un examen crítico de los datos nacionales existentes.
 - Los proyectos del FIDA y sus beneficiarios participarán en los talleres con las partes interesadas.
- v) Formulación de especificaciones técnicas para el sistema de conocimientos recabados con la ayuda de herramientas de observación de la Tierra, incluidas herramientas y tableros específicos, sobre la base de las aportaciones de las partes interesadas recopiladas durante esos talleres.
 - Se compartirán las especificaciones técnicas con los proyectos del FIDA y sus beneficiarios con objeto de recabar sus comentarios.

Componente 2. Establecimiento de un sistema basado en datos de la observación de la Tierra.

- i) Integración de datos y plataformas de observación de la Tierra por satélite, tales como las Plataformas de Explotación Temática, con datos analíticos del Sistema de vigilancia de la salud de los ecosistemas.
- ii) Desarrollo de una interfaz de tablero de fácil utilización para el sistema basado en datos de la observación de la Tierra.

- iii) Creación de capacidad para el personal de proyectos en relación con el sistema de conocimientos recabados con la ayuda de herramientas de observación de la Tierra para la gestión basada en los resultados.
 - El sistema basado en datos de la observación de la Tierra se presentará a los proyectos del FIDA y a sus beneficiarios, a los que se les impartirá formación sobre su uso.
- iv) La prueba/aplicación experimental del sistema basado en datos de la observación de la Tierra a cargo de las partes interesadas con objeto de, entre otras cosas, proporcionar pruebas y productos basados en información obtenida de la observación de la Tierra para el diseño de los COSOP y los proyectos.
 - Los proyectos del FIDA y sus beneficiarios participarán en las pruebas/aplicación experimental del sistema basado en datos de la observación de la Tierra y transmitirán comentarios al respecto a los responsables de desarrollar dicho sistema.
- v) Fase final de establecimiento del sistema basado en datos de la observación de la Tierra para evaluar y hacer un seguimiento de la salud de los ecosistemas, lo que incluirá interfaces de tablero de fácil utilización.

III. Efectos directos/Productos previstos

8. Los efectos directos que se prevé obtener con el proyecto son los siguientes:
 - i) Un marco de indicadores sólido (esto es, un modelo de referencia) para la evaluación operacional de la salud de los ecosistemas, incluidos sistemas sociales y ecológicos por igual, en los países seleccionados, basándose en los marcos existentes para la evaluación de la salud de los ecosistemas.
 - ii) Análisis de los indicadores biofísicos de la salud de los ecosistemas en el plano territorial y de los factores socioeconómicos que inciden en ella, (para lo cual se utilizarán datos extraídos del instrumento multidimensional de evaluación de la pobreza y de otras fuentes) que se incluirán en la plataforma de conocimientos recabados con la ayuda de herramientas de observación de la Tierra, incluidas predicciones espaciales de los indicadores clave señalados.
 - iii) El fomento de la capacidad de las partes interesadas internacionales y nacionales mediante talleres de formación y otras actividades de apoyo en ese ámbito para participar en la plataforma basada en datos de la observación de la Tierra y mantenerla.
 - iv) Una plataforma de conocimientos recabados con la ayuda de herramientas de observación de la Tierra, incluidas herramientas interactivas de fácil utilización, para la evaluación y el seguimiento de la salud de los ecosistemas y la resiliencia de los hogares, adaptada a las prioridades y necesidades de las partes interesadas en los países objetivo y utilizada para orientar el diseño de los COSOP.

IV. Disposiciones para la ejecución

9. El ICRAF se hará cargo de la gestión general del proyecto y de la coordinación de los insumos procedentes de la Agencia Espacial Europea y otras empresas e instituciones especializadas en el sector del análisis de datos de observación de la Tierra que participan en los componentes relacionados con el análisis de datos, el desarrollo del tablero del sistema y la plataforma basada en datos de la observación de la Tierra, la formación y el fomento de la capacidad. Se constituirá un comité directivo que supervisará las actividades del proyecto y que estará formado por un especialista en observación de la Tierra, un científico del ámbito de la salud de los suelos y la tierra, un especialista en ciencias sociales y representantes de los asociados nacionales. La composición exacta del comité directivo se determinará al

ponerse en marcha el proyecto. El proyecto se llevará a cabo en estrecha coordinación con las oficinas del FIDA en los países objetivo, así como con las oficinas del ICRAF en Kenya, Malawi y Uganda, además de sus oficinas regionales en África Oriental y Meridional. El ICRAF también será responsable de la presentación de informes técnicos y financieros.

10. No hay desviaciones respecto de los procedimientos normalizados en materia de presentación de información financiera y auditoría.

V. Costos y financiación indicativos del proyecto

11. Los costos totales del proyecto ascienden a USD 2,5 millones para un período de cuatro años, que se sufragarán con una donación del FIDA por valor de USD 2,0 millones y cofinanciación del ICRAF por valor de USD 500 000. El ICRAF aprovechará su asociación con la Agencia Espacial Europea.

Cuadro 1
Costos desglosados por componente y entidad financiadora
(en miles de USD)

<i>Componentes</i>	<i>FIDA</i>	<i>ICRAF</i>	<i>Total</i>
1. Desarrollo de un sistema de conocimientos recabados con la ayuda de herramientas de observación de la Tierra	1 193	382	1 575
2. Establecimiento de un sistema basado en datos de la observación de la Tierra	807	118	925
Total	2 000	500	2 500

Cuadro 2
Costos desglosados por categoría de gasto y entidad financiadora
(en miles de USD)

<i>Categoría de gasto</i>	<i>FIDA</i>	<i>ICRAF</i>	<i>Total</i>
1. Sueldos y prestaciones	598	251	849
2. Talleres	60	-	60
3. Bienes, servicios e insumos	561	118	679
4. Viajes y dietas	130	-	130
5. Consultorías	513	131	644
6. Costos indirectos	138	-	138
Total	2 000	500	2 500

VI. Recomendación

12. 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 Proyecto de fortalecimiento de la evaluación de referencia y el seguimiento del impacto en el plano territorial en África Oriental y Meridional, conceda una donación de dos millones de dólares estadounidenses (USD 2 000 000) al Centro Mundial de Agrosilvicultura durante un período de cuatro años, conforme a unos términos y condiciones que se ajusten sustancialmente a los presentados a la Junta Ejecutiva en este informe.

Kanayo F. Nwanze
Presidente

Results-based logical framework

	Objectives-hierarchy	Objectively verifiable indicators	Means of verification	Assumptions
Primary Outcome	The wide-spread use and uptake of the EO-assisted system in six IFAD Programmes and amongst National Stakeholders and the broader development community, to improve Programme design, as well as monitoring and evaluation.	<ul style="list-style-type: none"> # of IFAD country programs and National stakeholders; including Rio conventions focal points; that adopt the Dashboard to assist reporting 	<ul style="list-style-type: none"> Analysis of IFAD project data for indicators to examine the extent to which the EO-based platform is being used in the design and implementation of projects. The extent to which IFAD country program intervention design was influenced by the EO-assisted platform. 	<ul style="list-style-type: none"> IFAD country programme and national stakeholders are interested in engaging with evidence and using the diagnostic tools for project design and monitoring and evaluation. Decision-maker confidence in the quality and utility in EO-based data and evidence
Objectives	To enhance access to high quality data and diagnostic evidence on ecosystem health for National Stakeholders and their development partners, as well as the capacity to use such data and evidence to strengthen the design, monitoring, and ongoing refinement of programme interventions and investments.	<ul style="list-style-type: none"> # of IFAD Country Programmes and National Stakeholders; including Rio conventions focal points; with access to the EO-assisted system. # of Stakeholders trained in the use of the EO-assisted system 	<ul style="list-style-type: none"> Analysis of access to the EO-assisted system, using usage statistics and logs. Evaluation to examine the extent to which IFAD country program intervention design was influenced by the EO-assisted platform. 	<ul style="list-style-type: none"> EO-based platform is user-friendly and decision-makers possess requisite capacity to engage with it.

Component 1: Outputs	<ul style="list-style-type: none"> • A robust indicator framework (i.e. a gold standard) for operational assessment of ecosystem health, including both social and ecological systems, in the target countries. • Landscape-level analyses of both biophysical indicators of ecosystem health, as well as socioeconomic drivers (using available data from MPAT and other data sources) for inclusion into the EO-assisted knowledge platform, including spatial predictions of the key indicators identified. 	<ul style="list-style-type: none"> • Indicator framework is designed frameworks and designs applied. • # of mapping outputs and analytical results from the landscape-level analysis. 	Project performance tracking system	Target country interest, willingness and ability to provide information to support the development of and receive the EO-based platform.
Component 2: Outputs	<ul style="list-style-type: none"> • Capacity developed among international and national stakeholders through training workshops and other capacity development support to engage with and maintain the EO-assisted platform. • An EO-assisted knowledge platform, including interactive, user friendly tools, for assessing and monitoring ecosystem health and household resilience, tailored to stakeholder priorities and needs in the target countries and used to inform the design of COSOPs. 	<ul style="list-style-type: none"> • # of targeted IFAD Programme staff and National Stakeholders (RIMS 1.6.1) trained and provided with targeted capacity development support² • # of knowledge events and staff participation • # of target countries where EO-assisted platform has been applied and the dashboard adopted 	Project performance tracking system	Targeted stakeholders are willing/able to participate in the capacity develop initiatives and possess the “base capacity” to absorb the new knowledge & skills

² Disaggregated by gender and age.