



Invertir en la población rural

Junta Ejecutiva

---

## **Informe del Presidente sobre una propuesta de donación con arreglo a la modalidad de donaciones a nivel mundial y regional a la Sparkassenstiftung Alemana para la Cooperación Internacional para el proyecto Ampliación de escala de las soluciones de agrotecnología y tecnofinanzas dentro de la cartera del FIDA (Innovatech 2.0)**

N.º de identificación del proyecto: 2000004973

---

Signatura: EB 2024/LOT/G.5

Fecha: 31 de julio de 2024

Distribución: Pública

Original: Inglés

### **Para aprobación**

**Medida:** Se invita a la Junta Ejecutiva a que apruebe la recomendación que figura en el párrafo 21.

---

---

### **Preguntas técnicas:**

**Enrique Hennings**

Jefe del Centro Subregional de Mesoamérica y el Caribe  
División de América Latina y el Caribe  
Correo electrónico: e.hennings@ifad.org

**Daniel Anavitarte**

Especialista Regional  
División de América Latina y el Caribe  
Correo electrónico: d.anavitarte@ifad.org

---

# **Informe del Presidente sobre una propuesta de donación con arreglo a la modalidad de donaciones a nivel mundial y regional a la Sparkassenstiftung Alemana para la Cooperación Internacional para el proyecto Ampliación de escala de las soluciones de agrotecnología y tecnofinanzas dentro de la cartera del FIDA (Innovatech 2.0)**

## **I. Antecedentes y cumplimiento de la Política de Donaciones Ordinarias del FIDA**

1. La agricultura es la principal fuente de ingresos de los pobres de las zonas rurales en todo el mundo. Sin embargo, muchos productores agrícolas, especialmente los pequeños productores que viven en las zonas rurales alejadas, enfrentan obstáculos tales como el limitado acceso a la financiación, la falta de tecnologías eficientes y de la capacitación necesaria para maximizar sus rendimientos, la falta de soluciones digitales que contribuyan a la producción agroecológica y a la comercialización, y dificultades de acceso a los mercados formales. En los últimos años, el número de empresas de agrotecnología y tecnofinanzas ha crecido considerablemente en América Latina, pero su oferta para los pequeños agricultores sigue siendo limitada. Aproximadamente 20 millones de hogares clasificados como productores en pequeña escala o productores familiares necesitan acceso a la tecnología, al crédito, a los mercados y a los servicios relativos a las cadenas de valor. En este contexto, es fundamental tender puentes entre los pequeños productores y las empresas de tecnología, lo cual requiere soluciones innovadoras y apoyo financiero.
2. Innovatech 2.0 continuará la exitosa ejecución de la primera donación para la iniciativa Innovatech<sup>1</sup>, que prestó a los pequeños productores el apoyo necesario para recuperarse de los efectos negativos de la COVID-19 mejorando la disponibilidad y la calidad de soluciones tecnológicas ajustadas a cada contexto que les facilitan el acceso a los mercados, los servicios financieros y los no financieros.
3. El proyecto se propone ampliar esos buenos resultados mediante lo siguiente: i) la creación de un robusto ecosistema de soluciones tecnológicas e innovadoras dirigidas a los grupos vulnerables de las zonas rurales, entre ellos, los productores en pequeña escala que se dedican a la agroecología o se encuentran en transición hacia esta forma de producción; ii) el fortalecimiento de las competencias de las personas de las zonas rurales en materia de tecnología de la información y programación, y iii) el establecimiento de las bases para contar con un mecanismo permanente de gestión de los conocimientos y financiación del impacto orientado a fomentar la innovación al garantizar la colaboración a largo plazo entre el grupo objetivo del FIDA y las empresas emergentes innovadoras.
4. El proyecto hace especial hincapié en la agroecología, con el fin de desarrollar soluciones digitales ajustadas a cada contexto que mejoren los ingresos, los aspectos nutricionales y los resultados de la adaptación al cambio climático de los sistemas de producción agroecológica. Asimismo, introduce iniciativas para establecer conexiones entre los productores y los consumidores a través de cadenas de suministro más cortas, enfatizando el valor de los alimentos inocuos y

---

<sup>1</sup> "Proyecto Soluciones innovadoras de tecnología aplicada a las finanzas y a la agricultura para responder a las repercusiones de la COVID-19 (Innovatech)" (N.º de identificación del Sistema de Proyectos de Inversión y Donaciones del FIDA: 2000003835/2000002829), financiado mediante el Mecanismo de Estímulo para la Población Rural Pobre y recursos ordinarios del FIDA y ejecutado por la Sparkassenstiftung Alemana para la Cooperación Internacional (DSIK) entre noviembre de 2021 y agosto de 2023.

producidos de forma sostenible. También intensifica los esfuerzos por impulsar la generación y el intercambio de conocimientos mediante el apoyo activo al aprendizaje por medio de la experiencia y las soluciones de intercambio de datos.

5. La propuesta se ajusta al objetivo estratégico 1 de la Política de Donaciones Ordinarias (2021), ya que contribuye a que el programa de trabajo del FIDA tenga un mayor impacto sobre el terreno, en parte mediante la mejora de la capacidad en los países para alcanzar una mayor sostenibilidad de los beneficios. El proyecto responde a las siguientes vías: i) la utilización de la experiencia y los recursos de los asociados estratégicos y operacionales para profundizar el impacto del programa de trabajo del FIDA, y iii) la mejora de la disponibilidad y la adopción de innovaciones y conocimientos pertinentes para aumentar el impacto y la sostenibilidad.
6. Además, el proyecto es coherente con la esfera prioritaria de la Decimotercera Reposición de los Recursos del FIDA (FIDA13) relativa a la colaboración con el sector privado para mejorar los medios de vida rurales, y también se ajusta al objetivo 1 de la Estrategia del FIDA para la Colaboración con el Sector Privado (2019-2024), orientado a movilizar financiación e inversiones del sector privado para las microempresas y pequeñas y medianas empresas rurales y la agricultura en pequeña escala. Asimismo, a través de las asociaciones con las empresas de agrotecnología y tecnofinanzas, con la donación se pretende desarrollar nuevas tecnologías y soluciones eficaces en función de sus costos para atender los desafíos de larga data que enfrentan los pequeños productores y las comunidades rurales, impulsando de ese modo la consecución del objetivo 2 de la Estrategia para la Colaboración con el Sector Privado.
7. Por último, contribuye a los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): Fin de la pobreza (ODS 1), Hambre cero (ODS 2), Igualdad de género (ODS 5), Reducción de las desigualdades (ODS 10), Acción por el clima (ODS 13), Vida de ecosistemas terrestres (ODS 15) y Alianzas para lograr los objetivos (ODS 17).
8. El receptor de la donación, la Sparkassenstiftung Alemana para la Cooperación Internacional (DSIK), se eligió mediante selección directa, aprobada por la presidencia del Comité de Estrategia Operacional y Orientación en materia de Políticas el 6 de diciembre de 2023.

## **II. El proyecto propuesto**

9. La meta general del proyecto es aumentar la productividad, los ingresos, la adaptación al clima y la resiliencia económica de los pequeños productores rurales. El objetivo de desarrollo es fortalecer el ecosistema de servicios digitales prestados por las empresas de agrotecnología y tecnofinanzas (empresas emergentes y microempresas y pequeñas y medianas empresas) en la región de América Latina y el Caribe y la de Asia y el Pacífico que permiten a los pequeños productores rurales un mayor acceso a los mercados, los servicios financieros y no financieros y las soluciones agroecológicas técnicas, todo lo cual contribuirá a la transición hacia sistemas alimentarios sostenibles y resilientes.
10. Los tres objetivos específicos son: i) apoyar y acelerar el desarrollo de al menos 15 empresas emergentes dentro de los países seleccionados, para prestar servicios financieros y no financieros especiales a los pequeños productores dentro de la cartera del FIDA —incluidas las mujeres, los jóvenes y las personas pertenecientes a los Pueblos Indígenas— con el fin de mejorar su acceso a la financiación, la asistencia técnica, los mercados y las prácticas agroecológicas; de las 15 empresas emergentes que recibirán apoyo, 6 se centrarán en la digitalización para el fomento de la agroecología y se les brindará asistencia técnica relativa a esta; ii) desarrollar un programa de capacitación para fortalecer las competencias de los jóvenes talentos del ámbito local —incluidas las mujeres jóvenes— en materia de tecnología de la información y programación; iii) diseñar y planificar un

mecanismo de innovación para el aumento del impacto en las zonas rurales orientado a reunir financiación para las empresas emergentes prometedoras, a fin de prestar servicios y ofrecer soluciones a los pequeños productores rurales.

11. El grupo objetivo estará compuesto por 17 000 hogares integrados por alrededor de 68 000 personas (entre ellas, un 50 % mujeres, un 50 % jóvenes y un 10 % personas pertenecientes a los Pueblos Indígenas). Los grupos prioritarios son: i) los pequeños productores vulnerables que se han visto muy afectados por las perturbaciones económicas, sociales o climáticas; ii) los grupos vulnerables como las mujeres, los jóvenes y los Pueblos Indígenas, los migrantes que regresan a sus países, los posibles migrantes de las zonas semiurbanas y rurales, y las personas con discapacidad, y iii) las organizaciones de productores y los pequeños productores rurales que participan en proyectos del FIDA en curso o ya culminados.
12. El proyecto se ejecutará en países de ingreso bajo e ingreso mediano alto de América Latina y el Caribe, entre ellos: Bolivia, Guatemala, El Salvador, Honduras, y el Perú, junto con Bangladesh como país piloto donde se pondrá a prueba el enfoque del proyecto en Asia.
13. El proyecto se ejecutará en un período de dos años y tendrá tres componentes. El **componente 1: programa de aceleración para las soluciones digitales** consiste en un programa de aceleración técnica y financiera adaptado para 15 empresas emergentes de agrotecnología y tecnofinanzas, con especial atención a las soluciones agroecológicas de modo que puedan adecuar sus modelos de negocio en beneficio de los pequeños productores rurales. Con el **componente 2: fortalecimiento de las capacidades innovadoras y tecnológicas**, se pretende estudiar y establecer mecanismos para capacitar a los desarrolladores y programadores jóvenes en materia de codificación y desarrollo de *software* en los países de la región de América Latina y el Caribe seleccionados. El **componente 3: diseño de un mecanismo de innovación para el aumento del impacto en las zonas rurales** tiene como objetivo diseñar un mecanismo con un sólido enfoque de gestión de los conocimientos en materia de tecnologías de la información y las comunicaciones para el desarrollo (TIC para el desarrollo). El mecanismo de innovación para el aumento del impacto en las zonas rurales propone una financiación especial que se destine a la inversión en empresas emergentes con soluciones digitales para el fomento del desarrollo rural.
14. Los costos de gestión del proyecto constituyen un componente separado.

### III. Efectos directos y productos previstos

15. Se prevé que el proyecto tenga los siguientes efectos directos:
  - Componente 1: Los pequeños productores dentro de la cartera del FIDA —incluidas las mujeres, los jóvenes, las personas pertenecientes a los Pueblos Indígenas y las personas con discapacidad— se benefician de servicios financieros y no financieros especiales que mejoran su acceso a la financiación, la asistencia técnica, los mercados y las prácticas agroecológicas.
  - Componente 2: Se desarrolla un programa de capacitación para fortalecer las competencias de los jóvenes talentos del ámbito local —incluidas las mujeres jóvenes— en materia de tecnología de la información y programación en las regiones de América Latina y el Caribe y Asia y el Pacífico. Un primer grupo de estudiantes han culminado el programa y han encontrado trabajo en el campo pertinente.
  - Componente 3: Se diseña un mecanismo de innovación para el aumento del impacto con un sólido enfoque de gestión de los conocimientos.

#### **IV. Disposiciones relativas a la ejecución**

16. La plena responsabilidad de la ejecución del proyecto y la gestión de la donación recaerá en la DSIK, que también velará por que se logren efectos directos de alta calidad. Esto se conseguirá gracias al trabajo de un equipo del proyecto comprometido y cualificado que se seleccionará en consulta con el FIDA, reforzado mediante estructuras de respaldo y apoyo apropiadas, el seguimiento y la evaluación constantes de los subreceptores y subcontratistas, y la gestión activa y el intercambio con las partes interesadas del proyecto.
17. La DSIK tendrá responsabilidad plena en relación con los subreceptores y los subcontratistas, entre quienes se encuentran las empresas emergentes que son subreceptoras de la donación, además de los proveedores de servicios externos y los consultores que actúan como subcontratistas. En la selección de las empresas emergentes como subreceptores participarán representantes del FIDA; cada receptor recibirá subdonaciones individuales para la adaptación y ampliación de escala de sus soluciones innovadoras destinadas a los grupos objetivo del FIDA de conformidad con los acuerdos contractuales. La DSIK supervisará el desembolso de los fondos y hará un seguimiento de los indicadores del desempeño general de los subreceptores de las donaciones, para presentar esa información al FIDA.
18. La DSIK se encargará de la ejecución operacional diaria del proyecto, incluida la formulación y el seguimiento de los planes de trabajo y presupuestos anuales. Estos se remitirán al FIDA dentro de los 60 días previos al inicio del ejercicio económico correspondiente para obtener la declaración de conformidad del Fondo.
19. Las desviaciones respecto de los procedimientos normalizados en materia de presentación de información financiera y auditoría son las siguientes: la auditoría de los estados financieros institucionales se remitirá al FIDA dentro de los 11 meses posteriores al final de cada ejercicio económico. Esta desviación se estipulará en el párrafo 8 del convenio de donación. Para el dictamen de auditoría sobre la declaración de gastos, se mantiene el plazo de seis meses de conformidad con los procedimientos normalizados del FIDA para la presentación de información financiera y auditoría. Junto con el dictamen de auditoría sobre las declaraciones de gastos deberían presentarse al FIDA las declaraciones de gastos certificadas, incluidas las listas de transacciones de gastos.

#### **V. Costos indicativos y financiación del proyecto**

20. El costo total del proyecto Innovatech 2.0 asciende a EUR 3,791 millones, de los cuales EUR 1,848 millones procederán del programa de donaciones ordinarias del FIDA y EUR 1,296 millones procederán de la donación de fondos suplementarios en el marco del Programa Mundial para Productores de Agroecología en Pequeña Escala y la Transformación Sostenible de los Sistemas Alimentarios (GP-SAEP), financiada por la Unión Europea y administrada por el FIDA. Además, el receptor de la donación (DSIK) y los subreceptores (15 empresas de agrotecnología y tecnofinanzas) aportarán un total de EUR 647 640, monto que constituye el 20,6 % de la financiación del FIDA mediante donación, en forma de contribuciones en especie. Las comisiones de gestión y gastos generales ascienden a EUR 130 000, lo cual representa el 4 % de los costos directos.

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

| <i>Componentes</i>   | <i>Financiación mediante donaciones ordinarias del FIDA</i> | <i>Donación de la UE en el marco del GP-SAEP</i> | <i>DSIK</i> | <i>Empresas de agrotecnología y tecnofinanzas</i> | <i>Total</i> |
|--|---|--|-------------|---|--------------|
| 1. Programa de aceleración para las soluciones digitales                                 | 1 229   | 871  | 72          | 277   | 2 450        |
| 2. Fortalecimiento de las capacidades innovadoras y tecnológicas                         | 95  | 58   | 148         | -   | 301          |
| 3. Diseño de un mecanismo de innovación para el aumento del impacto en las zonas rurales | 188   | 121  | 93          | -   | 402          |
| 4. Gestión del proyecto (incluidos los gastos generales)                                 | 336   | 246  | 57          | -   | 640          |
| <b>Total</b>   | <b>1 848</b>  | <b>1 296</b>                                     | <b>370</b>  | <b>277</b>  | <b>3 792</b> |

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

| <i>Categoría de gasto</i>   | <i>Financiación mediante donaciones ordinarias del FIDA</i> | <i>Donación de la UE en el marco del GP-SAEP</i> | <i>DSIK</i> | <i>Empresas de agrotecnología y tecnofinanzas</i> | <i>Total</i> |
|---|---|--|-------------|---|--------------|
| 1. Sueldos y prestaciones   | 370   | 246  | 217         | -   | 833          |
| 2. Costos de funcionamiento (incluidos los viajes y las prestaciones) | 124   | 106  | 18          | -   | 249          |
| 3. Talleres, capacitación, equipos y materiales                       | 163   | 104  | -           | -   | 266          |
| 4. Bienes, servicios e insumos (incluidas las consultorías)           | 282   | 233  | 135         | -   | 650          |
| 5. Subdonaciones  | 831   | 554  | -           | 277   | 1 663        |
| 6. Gastos generales   | 78  | 52   | -           | -   | 130          |
| <b>Total</b>  | <b>1 848</b>  | <b>1 296</b>                                     | <b>370</b>  | <b>277</b>  | <b>3 792</b> |

## VI. Recomendación

21. 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 Ampliación de escala de las soluciones de agrotecnología y tecnofinanzas dentro de la cartera del FIDA (Innovatech 2.0), conceda una donación de un millón ochocientos cuarenta y ocho mil euros (EUR 1 848 000) a la Sparkassenstiftung Alemana para la Cooperación Internacional para un período de dos años, conforme a unos términos y condiciones que se ajusten sustancialmente a los presentados a la Junta Ejecutiva en este informe.

Álvaro Lario  
Presidente

## Results-based logical framework

|                                    | Objectives hierarchy   | Objectively verifiable indicators   | Means of verification   | Assumptions   |
|------------------------------------|--|---|---|---|
| <b>Goal</b>                        | Increase productivity, income, climate adaptation and economic resilience of rural smallholders  | Rural smallholders reporting increased productivity, income, climate adaption or economic resilience<br>Percentage of rural smallholders reporting increased productivity, income, climate adaption, or economic resilience.  | PO Survey   |   |
| <b>Objectives</b>                  | Strengthen the ecosystem of digital services provided by Artech/Fintch companies (startups and MSMEs) in LAC and APR that allow rural smallholders to have better access to markets, financial and non-financial services, and agroecological technical solutions, thus contributing towards sustainable and resilient food systems. | Support selected companies (start-ups and MSME) in customizing and mainstreaming the provision of their services to smallholders within IFAD<br><br>Selected companies financed and leveraged                                 | Evaluation reports, monthly startup progress reports<br><br>Startup contracts                     |   |
| <b>Outcomes/ outputs</b>           | C1: Smallholder farmers within the IFAD portfolio, including women, young people, indigenous people and people with disabilities benefit from ad-hoc financial and non-financial services that improve their access to financing, technical assistance, markets access and agroecological practices.                                 | Number of persons accessing the services of Agtech and Fintech as a product of the projects activities<br><br>Number of persons benefiting from access to solutions that foster agroecological practices in rural agriculture | Innovatech Participation Form signed by PO representative   | 90% of 17000 households receive access to startup solutions. 10% might receive access to other services, such as trainings, etc.<br>40% assuming that at least 6/15 startups integrate agroecological features. |
|                                    | C2: A training program that strengthens IT and programming skills (e.g. dual formation) of local young talents in the LAC and APR region, including young women, is developed. A first batch of students has completed the program and has found work in a relevant field.   | IT training program graduate students increase their capacity in IT- and/or programming skills and have found employment in an IT-related field.  | Written confirmation on employment by participants including job title                            |   |
|                                    | C3: Design of an impact innovation facility with strong emphasis on knowledge management to reach practitioners in the region  | Final proposal for the IFAD Innovation Facility<br><br>Number of practitioners, experts and relevant members of organisations benefitting from knowledge products   | Formal proposal document<br><br>Report on numbers of persons following Innovatech on Social Media |   |
| <b>Key activities by component</b> | Component 1:<br><br>A1.1: Demand analysis for each of the 6 targeted countries   | Number of IFAD projects involved in the demand analysis   | Demand analysis report for each targeted country  |   |

| Objectives hierarchy   | Objectively verifiable indicators   | Means of verification   | Assumptions |
|--|---|---|-------------|
| <p>A1.2: Landscape Analysis for the current offer of agtech, fintech and agroecological services in the targeted countries</p> <p>A1.3: Startups with agtech, fintech, and agroecological solutions expand their services to IFAD's target group in the selected countries</p> <p>A1.4: A group of organizations committed with rural development and technological innovation to join the programme as Benefit Partners by having an active participation over the course of the programme or providing pro bono support to the selected start-ups.</p> <p>A1.5: Innovation Hubs are trained in the Innovatech methodology</p> <p>A1.6: Execution of an event where the participating companies will showcase the startup solutions adapted to the needs of rural smallholder farmers as well as the results of the program</p> | <p>Number of completed analyses</p> <p>Number of completed analyses</p> <p>Number of companies selected after due diligence process</p> <p>Number of Benefit Partner agreements signed, including a list of pro bono services offered</p> <p>Creation of Hub selection methodology</p> <p>Creation of Hub training methodology</p> <p>Number of Innovation Hubs trained</p> <p>Execution of Innovatech Hub Edition</p> <p>Execution of a Demo Day Event</p> | <p>Landscape analysis report for each target country</p> <p>Landscape analysis report for each target country</p> <p>Signed Innovatech Program contract</p> <p>Signed Benefit Partner Agreements</p> <p>Hub Selection Methodology</p> <p>Innovation Hub Training Methodology</p> <p>Contracts and training material</p> <p>Execution report including learnings</p> <p>List of participants, Startup Pitch Decks, follow up on investment opportunities</p> |             |
| <p>Component 2:</p> <p>A2.1: Startup needs analysis of IT and programming skills for one target country</p> <p>A2.2: IT Programme Analysis of the current offer of courses and certificates in Latam</p>   | <p>Number of completed studies</p> <p>Number of the completed analyses</p>  | <p>Startup Needs Analysis Report</p> <p>IT Programme Landscape Report</p>   |             |

| Objectives hierarchy  | Objectively verifiable indicators  | Means of verification  | Assumptions |
|---|--|--|-------------|
| A2.3: Development of a Training Methodology<br>A2.4: Local young talents finish a pilot training program  | Dual Training Methodology 6-9 months<br>Number of trainees finishing the training program  | Dual Training Methodology<br>List of participants, lessons learned.  |             |
| Component 3:<br><br>A3.1: List of innovation hubs, impact funds, incubators, accelerators, strategic partners (Investment Fund Partner) and other relevant players for the project<br><br>A3.2: Due Diligence Methodology adapted and ready to be implemented in an impact innovation facility<br><br>A3.3: IFAD Assessment and draft proposal for RIIF<br><br>A3.4: Innovation Facility Setup<br><br>A3.5: Handover of Knowledge Management products | Mapping of Innovation Facilities<br><br>Number of completed methodologies<br><br>Number of interviews with IFAD projects and decision makers<br>Number of interviews with external experts<br>Analysis of IFAD's regulatory landscape<br><br>Number of facility proposals presented<br>Presentation of final proposal for RIIF setup for internal approval process<br><br>Toolbox for the Innovation Facility and Startup Pipeline | Analysis of innovation facilities in Latin America (at least 30 programmes/funds)<br><br>Innovatech Methodology documents<br><br>Interview notes<br>Analysis report<br><br>Formal proposal document<br><br>Toolbox documents |             |