

Grupo de Trabajo de la Plataforma de Bancos Públicos de Desarrollo Agrícola

*Qué herramientas para financiar la
adaptación al cambio climático*

6 – 7 .12.2023



Qué herramientas para financiar la adaptación al cambio climático

Date : 30.07.2024

Time zone : CET

Location : Microsoft Teams

Especialistas para países asiáticos y
africanos:



Olivier PIERARD
(Consultor)



Oliver Oliveros (Coalición
de Agroecología)



Jesus Alan Elizondo
Flores (FIRA, México)



Rikke Grand Olivera
(FIDA)

Para los países de América Latina y
el Caribe:



Olivier PIERARD
(Consultor)



Oliver Oliveros (Coalición
de Agroecología)



Rikke Grand Olivera
(FIDA)

GRUPO DE TRABAJO DE LA PLATAFORMA DE BANCOS PÚBLICOS DE DESARROLLO AGRÍCOLA

Qué herramientas para financiar la adaptación al cambio climático

Agenda :

06.12.2023

1. Saludos y presentaciones (Christian Fusillier)
2. Resumen del documento conceptual: Agroecología y PDBs (Olivier PIERARD) - Preguntas y respuestas
3. Una introducción a la Coalición de Agroecología (Oliver Oliveros) - Q&A
4. Una presentación sobre una experiencia con FIRA (Jesús Alan Elizondo Flores) - Q&A
5. Trabajo del FIDA sobre agroecología (Rikke Grand Olivera) - Preguntas y respuestas
6. Próximos pasos (Christian Fusillier)

07.12.2023

1. Saludos y presentaciones (Christian Fusillier) -
2. Resumen del documento conceptual: Agroecología y PDBs (Olivier PIERARD) - Q&A
3. Introducción a la Coalición de Agroecología (Oliver Oliveros)
4. Trabajo del FIDA sobre agroecología (Rikke Grand Olivera)

Nota: esta nota de síntesis reagrupa las principales conclusiones de las dos sesiones del Grupo de Trabajo celebradas en diciembre de 2023

- Nota conceptual para el grupo de trabajo con PDBs sobre agroecología (EN, SP, FR)

1. Introducción

Christian Fusillier (FIDA) presidió la reunión y dio la bienvenida a todos los participantes. Explicó el objetivo de la sesión, que fue discutir el compromiso de los AgroPDBs hacia la Agroecología e identificar buenas prácticas para proporcionar un modelo de financiamiento agrícola más sostenible y verde.

Después de una breve nota de agradecimiento a todos los oradores que estaban dispuestos a compartir sus experiencias sobre este importante tema, Christian enumeró el calendario de reuniones, y se dio la palabra a Olivier Pierard para una presentación del documento de trabajo.

2. Discusión del documento de trabajo: Compromiso de los AgroPDBs hacia la Agroecología (Presentación disponible)

En la presentación se discutió el concepto de agroecología y su impacto en los Bancos Públicos de Desarrollo Agropecuario (Agri-PDBs), delineando formas en que estos bancos pueden incorporar la agroecología en sus estrategias de negocio. La agroecología, definida

GRUPO DE TRABAJO DE LA PLATAFORMA DE BANCOS PÚBLICOS DE DESARROLLO AGRÍCOLA

Qué herramientas para financiar la adaptación al cambio climático

por la FAO, tiene como objetivo optimizar las interacciones entre plantas, animales, humanos y el medio ambiente, haciendo hincapié en la transformación de los sistemas alimentarios y agrícolas. Contrasta con la agricultura intensiva de monocultivo y tiene como objetivo abordar los desafíos que enfrenta la agricultura hoy en día. La Revolución Verde de la década de 1960 se menciona como precursora de la aparición de la agroecología, que se centra en las prácticas agrícolas sostenibles y resilientes en respuesta al cambio climático y los desafíos de la seguridad alimentaria. El documento también destaca las prácticas agroecológicas específicas y los principales obstáculos y desafíos encontrados en la integración de la agroecología en las estrategias de los PDBs, haciendo hincapié en la necesidad de servicios financieros adaptados, apoyo técnico y alianzas con los actores clave en el sector agroecológico.

Se discute el impacto de la agroecología en los AgroPDBs, centrándose en la historia de estos bancos, los desafíos que enfrentan debido a las prácticas agrícolas intensivas y los beneficios potenciales de integrar la agroecología en sus estrategias de negocio. El documento describe varias formas en que los AgroPDBs pueden incorporar la agroecología, como ofrecer servicios financieros adaptados, proporcionar asesoramiento y apoyo técnico, promover la formación y la educación, y fomentar las asociaciones y redes. También se destaca la importancia de superar la resistencia al cambio, garantizar el acceso a los recursos y las tecnologías y evaluar los riesgos y los retornos asociados con las prácticas agroecológicas.

Además, la presentación discutió los beneficios económicos, ambientales y sociales de mediano y largo plazo de la agroecología para los AgroPDBs, haciendo hincapié en el aumento de la resiliencia agrícola, la diversificación de los ingresos, la reducción de los costos de producción, el acceso a mercados diferenciados, la conservación de la biodiversidad agrícola y la creación de empleo. La explicación se apoyó con un ejemplo concreto del Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social (BNDES) de Brasil, que ha establecido líneas de crédito específicas para apoyar proyectos agroecológicos en el país, ofrecer préstamos a tipos de interés preferenciales y trabajar en colaboración con organizaciones de investigación y ONG para promover la agroecología.

En general, el documento conceptual y la presentación proporcionaron una visión general de la agroecología, su impacto en los Agrobancos de Desarrollo, estrategias para incorporar la agroecología en las estrategias empresariales y los beneficios y desafíos potenciales asociados con esta transición. Hicieron hincapié en la necesidad de que los AgroPDBs desempeñen un papel clave en la promoción de la agroecología y el apoyo a los agricultores en su transición a prácticas agrícolas más sostenibles, contribuyendo a la preservación del medio ambiente, la resiliencia agrícola y la seguridad alimentaria a largo plazo.

3. Una presentación sobre una experiencia con FIRA

La presentación de la FIRA pone de relieve los esfuerzos de la organización por promover una producción agrícola responsable y garantizar la sostenibilidad ambiental mediante una variedad de productos y servicios financieros. La FIRA, un banco de segundo nivel que opera

GRUPO DE TRABAJO DE LA PLATAFORMA DE BANCOS PÚBLICOS DE DESARROLLO AGRÍCOLA

Qué herramientas para financiar la adaptación al cambio climático

a nivel nacional en México, ofrece una amplia gama de ofertas financieras que incluyen crédito, asistencia técnica, garantías y transferencia de tecnología para apoyar a productores agrícolas, forestales y pesqueros, empresarios, comerciantes y proveedores de servicios. La estrategia de sostenibilidad de la institución se basa en tres pilares fundamentales: prevenir los daños ambientales, contribuir a soluciones ambientales y proporcionar recursos para soluciones a largo plazo. La FIRA también incorpora enfoques agroecológicos en sus estrategias de negocio ofreciendo servicios financieros personalizados, abogando por el uso de biofertilizantes, adoptando nuevas tecnologías para una fertilización óptima y promoviendo una agricultura ambientalmente sostenible.

Además, las prácticas agrícolas sostenibles de la FIRA implican ajustes financieros, como proporcionar hasta un 100% de financiación para créditos sostenibles, reducir las primas de garantía en 50 puntos básicos y apoyar la reducción de los costos financieros en 400 puntos básicos. La institución también ha implementado estrategias para apoyar el uso de biofertilizantes, ofreciendo apoyo financiero para su adquisición, capacitación y asesoramiento a los productores sobre su uso adecuado. Además, la FIRA ha adoptado nuevas tecnologías para una fertilización óptima, incluido el uso de equipos de dosificación variable de nitrógeno, lo que reduce la aplicación de fertilizantes y mejora la productividad. La institución también se ha centrado en la agricultura ambientalmente sostenible, la promoción de sistemas para la producción sostenible y la conservación, que han demostrado una reducción significativa de los costos, la disminución del uso de fertilizantes químicos y la mejora de la calidad del suelo.

La FIRA ha emprendido varios proyectos y programas específicos para apoyar la sostenibilidad ambiental y las prácticas agrícolas responsables. Estas iniciativas incluyen:

1. Implementación de Enfoques Agroecológicos: FIRA integra enfoques agroecológicos en sus estrategias de negocio, ofreciendo servicios financieros a medida, promoviendo el uso de biofertilizantes, nuevas tecnologías para una fertilización óptima y agricultura ambientalmente sostenible.
2. Uso de Biofertilizantes: FIRA ha implementado la "Estrategia para Impulsar la Adquisición de Fertilizantes, Uso de Biofertilizantes y Fertilización Óptima", que brinda apoyo para la adquisición de biofertilizantes, ofreciendo asistencia financiera para su compra, así como formación y asesoramiento a los productores sobre su uso adecuado.
3. Producción Agrícola Sostenible: FIRA practica sistemas de producción sostenible en sus Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT), que incluye infraestructura para identificar, validar, demostrar y capacitar a los productores en métodos de producción sostenible. Esto ha influido en varias áreas como la ganadería extensiva y la producción de granos, la agricultura de alto valor y la micropropagación.
4. Agroforestería: FIRA cuenta con un "Programa de Inversión Forestal" (PROINFOR) que brinda asesoría técnica, proyectos de inversión, diagnósticos, proyectos certificados, planes de negocios y préstamos para fortalecer competencias en agroforestería.
5. Gestión del Agua: FIRA ha emprendido un proyecto de modernización en Zacatecas para gestionar los recursos hídricos, específicamente en el acuífero de Calera, proporcionando apoyo financiero para esta iniciativa.

GRUPO DE TRABAJO DE LA PLATAFORMA DE BANCOS PÚBLICOS DE DESARROLLO AGRÍCOLA

Qué herramientas para financiar la adaptación al cambio climático

6. Modelo de extensionismo "peer-to-peer": FIRA ha diseñado un "Modelo de extensionismo de productor a productor" para compartir prácticas innovadoras entre productores agrícolas, identificando y socializando las mejores prácticas de productores innovadores con aquellos con menor desarrollo tecnológico.

7. Diversificación de Sombra de Café: FIRA ha establecido objetivos para la diversificación de sombras en plantaciones de café, mantenimiento de árboles nativos, medidas de protección de acuíferos y ríos, plantación de contornos para prevenir la erosión del suelo y mantenimiento de 30 hectáreas como reserva natural.

Estos proyectos y programas demuestran el compromiso de la FIRA con la promoción de la sostenibilidad ambiental y las prácticas agrícolas responsables a través de diversas iniciativas de apoyo financiero y técnico.

En general, las iniciativas de la FIRA destacan la importancia de las prácticas agrícolas sostenibles, ofreciendo apoyo financiero y técnico a los productores, promoviendo el uso de tecnologías respetuosas con el medio ambiente, y fomentar la colaboración para abordar los desafíos ambientales en el sector agrícola.

4. Introducción a la Coalición de Agroecología

La presentación esbozó la formación y el propósito de la Coalición para la Transformación de los Sistemas Alimentarios a través de la Agroecología, establecida para abordar los desafíos significativos que enfrentan los sistemas agrícolas y alimentarios actuales, como las cuestiones ambientales, climáticas y de salud, así como la lucha contra la pobreza y las desigualdades sociales. Los principios de la agroecología se presentan como una solución sostenible, aplicable a diversas formas de agricultura y sistemas de producción de alimentos, y que contribuye a la resiliencia, la viabilidad económica y la protección del medio ambiente. A partir de mayo de 2023, la Coalición de Agroecología comprende alrededor de 50 países y comisiones regionales, así como más de 110 organizaciones. Estos miembros incluyen organizaciones de agricultores, instituciones de investigación, organizaciones de pueblos indígenas, agencias de la ONU, fundaciones filantrópicas y organizaciones de la sociedad civil. La Coalición fue establecida en septiembre de 2021, al margen de la Cumbre de Sistemas Alimentarios de la ONU, y tiene como objetivo acelerar la transformación de los sistemas alimentarios a través de la agroecología, alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el Acuerdo Climático de París y otros marcos mundiales. Sus funciones incluyen facilitar el intercambio de conocimientos, la creación de capacidad y la promoción de oportunidades de inclusión de género, así como buscar la participación política y un mayor compromiso con la transformación agroecológica.

Además, la presentación hizo hincapié en los principios de gobernanza y estructura dentro de la Coalición, que opera como una "coalición de los dispuestos" abierta a los miembros comprometidos con la implementación de la transformación del sistema alimentario a través de la agroecología. La adopción de decisiones se basa en un amplio consenso, que refleja el carácter inclusivo y participativo de la Coalición. El documento también destaca el papel del Comité Directivo, la Secretaría y los grupos de trabajo para impulsar el trabajo de la Coalición. Estos grupos se centran en áreas tales como investigación, co-innovación, educación,

GRUPO DE TRABAJO DE LA PLATAFORMA DE BANCOS PÚBLICOS DE DESARROLLO AGRÍCOLA

Qué herramientas para financiar la adaptación al cambio climático

políticas, financiamiento, inversión, comunicaciones e implementación. La Secretaría, organizada por Biodiversity International en Roma, Italia, coordina las actividades de la Coalición.

En general, la Coalición para la Transformación de los Sistemas Alimentarios a través de la Agroecología sirve como una plataforma multiactor dedicada a promover e implementar principios agroecológicos para abordar los complejos desafíos que enfrentan los sistemas alimentarios actuales. Su objetivo es aprovechar la experiencia y los conocimientos combinados de sus miembros para acelerar la transición hacia sistemas alimentarios más sostenibles, resilientes e inclusivos, ajustándose a los objetivos y marcos mundiales de sostenibilidad. Mediante sus diversas funciones y estructuras, la Coalición trata de facilitar el intercambio de conocimientos, la creación de capacidad y la promoción de políticas, haciendo hincapié en el carácter inclusivo y participativo de sus procesos de adopción de decisiones.

5. Labor del FIDA en agroecología

La presentación ofrece una visión general del trabajo del FIDA en agroecología, centrándose en el inventario de agroecología y proyectos relacionados. Hace hincapié en la financiación y los tipos de proyectos, lo que indica que una parte significativa de la financiación se destina a proyectos no agrícolas (EA). Además, destaca el Programa Global para Pequeños Productores de Agroecología y Transformación Sostenible de Sistemas Alimentarios, financiado por la UE y Bélgica, que abarca áreas como bio-soluciones, mercados, servicios de asesoramiento y herramientas de evaluación.

El FIDA desarrolló herramientas y métodos específicos para abordar los desafíos relacionados con la evaluación de la viabilidad económica de los proyectos agroecológicos como parte de su cartera de agroecología, incluyendo:

- **Análisis Económico y Financiero Mejorado (EFA+):** El objetivo de este enfoque es proporcionar orientación basada en datos para el diseño, implementación, monitoreo y gestión adaptativa de las inversiones agroecológicas en el micro (granja / empresa) y agregado (proyecto / cartera / nacional) niveles para evaluar la viabilidad, rendimientos, externalidades y beneficios colaterales de las inversiones agroecológicas. Un beneficio clave es la identificación de insumos críticos (bio-insumos, asistencia técnica...), riesgos e incentivos (por ejemplo, períodos de recuperación de inversiones, evolución del flujo de caja en diferentes fases de transición, ventanas de reinversión...) para cada modelo y ecorregión, y para orientar el calendario y la forma del apoyo financiero.

- **Herramienta de Diseño y Monitoreo de la Resiliencia (RDMT):** una herramienta para diseñar y monitorear el progreso en la mejora de la resiliencia de los hogares rurales en los programas de desarrollo, con el fin de impulsar el aprendizaje sistemático continuo, la gestión adaptativa y una mayor eficacia de las intervenciones que construyen resiliencia.

En conclusión, la presentación arroja luz sobre el enfoque multifacético del FIDA respecto de la agroecología y subraya el compromiso de la organización de promover prácticas agroecológicas sostenibles y resilientes, al tiempo que se abordan los desafíos y oportunidades en el mercado de productos agroecológicos.

GRUPO DE TRABAJO DE LA PLATAFORMA DE BANCOS PÚBLICOS DE DESARROLLO AGRÍCOLA

Qué herramientas para financiar la adaptación al cambio climático

6. Próximos pasos

El siguiente paso consiste en la organización de la segunda etapa del grupo de trabajo “Compromiso de los PDBs hacia la Agroecología” y profundizar en los conceptos, además de presentar en detalle a los Agri-PDBs lo que ya está siendo desarrollado por el FIDA, la coalición de Agroecología, así como PDBs avanzados, y participar en una sesión de discusión y preguntas y respuestas. A continuación, se invitará a los PDB que hayan mostrado interés a que comiencen a adaptar y ensayar las herramientas seleccionadas. Se prestará apoyo a los Bancos de Desarrollo Agrícola en la creación y puesta en marcha de los proyectos piloto. La Plataforma proporcionará orientación y recursos para garantizar que los proyectos se ejecuten eficazmente. También se alentará a los PDA agrícolas a compartir su experiencia con un público más amplio.

Publicado por	Plataforma Bancos Públicos de Desarrollo Agrícola (Agro-PDB Plataform)	Editores	Christian Fusillier (FIDA) Claude Torre (AFD)
Domicilio social	Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA) Via Paolo di Dono, 44 00142 Roma, ITALIA	Diseño/maquetación	Mohamed Ali Trabelsi (FIDA) Alejandro Enciso (FIDA) La Plataforma agro-PDB es responsable del contenido de esta publicación. Al mes de marzo de 2024, Roma
Contacto	Thierry Latreille, t.latreille@ifad.org		
Autor	Olivier Pierard (Consultor)		