

**RESUMEN DEL PROYECTO**  
**FINANCIANDO TECNOLOGÍAS AGRÍCOLAS CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTES**  
**PARA MICRO Y PEQUEÑOS EMPRESARIOS Y AGRICULTORES**  
**EN GUATEMALA**  
**(GU-L1178, GU-L1179, GU-T1315, GU-T1316)**

**PROYECTO FINANCIADO POR LA FACILIDAD DE RIESGO COMPARTIDO PARA MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS DEL SECTOR AGRÍCOLA Y FORESTAL DE MÉXICO Y GUATEMALA, COFINANCIADO POR EL FONDO VERDE PARA EL CLIMA (FVC) E IMPLEMENTADO POR EL BID LAB (RG-O1656)**

En Guatemala, el sector agrícola contribuye con el 14% del PIB, genera alrededor del 30% de empleo y contribuye aproximadamente con el 60% de las exportaciones del país. Esta dependencia al sector agrícola y sus condiciones socioeconómicas estructurales tales como inequidad y pobreza acentuada en el sector rural, limitado a acceso a financiamiento y tecnología para el agro, limitado conocimiento técnico para intensificar la producción agrícola, han resultado en la creciente expansión extensiva de la frontera agrícola, que ha incrementado las tasas de deforestación, y ha posicionado al país como el segundo más vulnerable frente al cambio climático en América Latina y el Caribe (ALC).

Dado este contexto, el objetivo primordial de este proyecto es fortalecer la capacidad de adaptación y mitigación frente cambio climático de los agricultores de Guatemala por medio de acceso a capital a través de soluciones digitales para la industria bancaria y financiera, como mecanismo para escalar la adopción de tecnologías agrícolas climáticamente inteligentes; para que los agricultores puedan alcanzar mayor productividad, ingresos sostenidos, acceder a conocimiento técnico para gestionar los efectos del cambio climático.

Este proyecto, además, apuntala a la adopción de tecnologías agrícolas climáticamente inteligentes a favor de los agricultores, por medio de la innovación en el modelo de negocio de entidades microfinancieras, como la Fundación para el Desarrollo Empresarial y Agrícola de Guatemala – FUNDEA.

FUNDEA es una entidad microfinanciera con más de 28 años de experiencia atendiendo al sector agrícola de Guatemala. Su fortaleza reside en el entendimiento de las necesidades financieras y no financieras del sector agrícola desde la perspectiva del micro y pequeño empresario, agricultor y emprendedor. FUNDEA es además activa en liderar innovaciones tales como su reinversión en un grupo empresarial y su estrategia digital institucional. En el contexto de este proyecto, FUNDEA seguirá innovando para ofrecer al agricultor acceso a servicios financieros y no financieros basados en soluciones tecnológicas y digitales.

Para alcanzar estos objetivos BID Lab – FVC otorgarán un préstamo senior de US\$3.900.000, y una cooperación técnica de US\$300.000 a FUNDEA. Estos recursos aportarán a la creación de una línea de crédito para financiar el acceso a innovaciones tecnológicas en el sector agrícola, entre las que se destacan soluciones para la optimización del recurso agua tales como polímeros para el uso agrícola, pluviómetros, infraestructura y sistemas de riego.

La cooperación técnica financiará el acompañamiento al agricultor y demostración del uso de las tecnologías agrícolas, fortalecerá la estrategia de digitalización y de información agroclimática de FUNDEA hacia el agricultor, apoyará a FUNDEA para diseñar y adoptar un sistema de gestión de

análisis de riesgos ambientales y sociales, y un modelo de impacto económico, social y ambiental de las estrategias planteadas.

El proyecto es congruente con los avances y oportunidades a nivel país en cuanto a la penetración de las telecomunicaciones e internet, y se fortalece con la presencia territorial de FUNDEA para mitigar las barreras de diversidad cultural, y de acceso a servicios básicos de la población rural agrícola mayoritariamente indígena de Guatemala.

De esta manera, mientras la estrategia central de BID Lab promueve el fomento y financiamiento de innovaciones financieras digitales y tecnologías agrícolas climáticamente inteligentes de manera indirecta y directa a través de su participación en fondos o inversiones directas, la Facilidad de Riesgo Compartido para Micro, Pequeñas y Medianas Empresas del Sector Agrícola y Forestal de México y Guatemala, facilita el acceso a innovación en el sector agrícola, a través de intermediarios financieros, actores que están cercanos a quien más necesita de acceso a financiamiento, conocimiento y tecnología: el agricultor.

El proyecto, además, se alinea con la estrategia de recuperación sostenible de GBID en el contexto post-pandemia. Pues a través del acceso a financiamiento y asistencia técnica provisto por FUNDEA, se fortalecerá las capacidades de adaptación de los agricultores frente al cambio climático y se generarán fuentes de empleo (empleos verdes).

Este es el segundo proyecto que financiará la Facilidad de Riesgo Compartido para Micro, Pequeñas y Medianas Empresas del Sector Agrícola y Forestal de México y Guatemala, cofinanciado por el Fondo Verde para el Clima (FVC) e implementado por el BID Lab (RG-O1656). Al igual que el primer proyecto, se presenta un modelo de finanzas mixtas (*blended finance*) que busca fomentar el financiamiento a tecnologías climáticamente inteligentes, que son tradicionalmente no financiadas por la banca comercial por ser percibidas como riesgosas y por requerir términos de repago de largo plazo.

De conformidad con la Resolución DE-30/18 aprobada por la Junta Directiva del BID el 10 de julio de 2018, el Comité de Donantes del BID Lab está autorizado a aprobar operaciones reembolsables financiadas con recursos del FVC en el marco del Proyecto de Línea de Actividad Facilidad de Riesgo Compartido para Micro, Pequeñas y Medianas Empresas del Sector Agrícola y Forestal de México y Guatemala con el Fondo Verde para el Clima (documento GN-2925), incluidos préstamos, garantías, capital y otros instrumentos financieros permitidos por el FVC. Esto cuando dichos recursos del FVC administrados por el Banco se utilizan para financiar, total o parcialmente, las operaciones del Laboratorio del BID.

Las subvenciones de cooperación técnica no reembolsable financiadas con recursos del FVC en el marco del Proyecto de Línea de Actividad Facilidad de Riesgo Compartido para Micro, Pequeñas y Medianas Empresas del Sector Agrícola y Forestal de México y Guatemala con el Fondo Verde para el Clima (documento GN-2925) se aprobarían por el Presidente o bajo su delegación a la Administración del Banco dentro de las limitaciones de la delegación aprobada. (Véase la delegación a la Administración del Banco en virtud del GN-2752-4, "Propuesta de modificación de los procedimientos de aprobación de operaciones no reembolsables" 4 de agosto de 2014, aprobada por la Resolución DE-103-14). La Junta Directiva del BID aprobaría cualquier operación de subvención no reembolsable para proyectos que excedan el límite de \$3.000.000 de dicha delegación de autoridad.