

**RESUMEN DEL PROYECTO**  
**ESQUEMA DE GARANTÍAS PARCIALES PARA PROMOVER EL USO DE TECNOLOGÍAS Y PRÁCTICAS**  
**AGRÍCOLAS EN PEQUEÑOS AGRICULTORES DE GUATEMALA**  
**(GU-G1012, GU-G1013, GU-T1323, GU-T1324)**

**PROYECTO FINANCIADO POR LA FACILIDAD DE RIESGO COMPARTIDO PARA MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS**  
**EMPRESAS DE LA AGRICULTURA RESILIENTE AL CLIMA Y DE BAJAS EMISIONES DE MÉXICO Y GUATEMALA,**  
**COFINANCIADO POR EL FONDO VERDE PARA EL CLIMA (FVC) E IMPLEMENTADO POR EL BID LAB (RG-O1656)**

En Guatemala, el sistema financiero tradicional no ha logrado abordar las necesidades de financiamiento del sector rural y agrícola. Las características socioeconómicas estructurales de los agricultores – baja productividad, bajos ingresos, limitado conocimiento técnico, financiero y de comercialización, exposición a eventos climáticos y a los efectos del cambio climático, entre otros – restringen su disponibilidad de garantías reales que respalden el acceso a crédito. Esta es una de las principales razones por lo cual las instituciones financieras perciben al sector como riesgoso al compararlo con otros sectores de la economía. Por ende, en Guatemala el crédito agrícola como porcentaje del crédito total es limitado, asciende solo a 4.1% del total del crédito concedido.

El proyecto tiene como objetivo fortalecer la capacidad de adaptación y mitigación frente cambio climático de los agricultores de Guatemala, a través de: **(i) acceso a capital promovido a través de un instrumento financiero de mitigación de riesgos - un esquema garantías parciales automatizado y apoyado en Inteligencia Artificial (IA), Big Data y/o analítica de datos que incentive a las cooperativas de ahorro y crédito (CACs) a incrementar su cartera de crédito agrícola, y (ii) acceso a servicios no financieros como conocimiento e información agrícola y agroforestal adaptada al clima, financiera y de acceso a mercados, que llegue directo al agricultor, y que tenga como objetivo central la adopción por parte del agricultor de tecnologías y prácticas agrícolas climáticamente inteligentes.**

BID Lab y el Fondo Verde para el Clima (FVC) aportarán US\$ 2M de capital (a manera de Subvención de inversión de recuperación contingente - CRIG) al esquema automatizado de garantías parciales que será administrado por la Federación Nacional de Cooperativas de Ahorro y Crédito y Servicios Varios de Guatemala (FENACOAC), una entidad financiera de segundo piso no regulada que forma parte del sistema MICOOPE y que agrega a 25 CACs. FENACOAC garantizará la cartera de crédito de al menos 5 CACs del sistema. Las CACs participantes son Yama Kutx, Acredicom, Salcaja, Coopsama y Cobán ubicadas en las zonas de Quetzaltenango, San Marcos, Huehuetenango y Alta Verapaz, áreas geográficas caracterizadas por la dependencia al sector agrícola. Estas CACs a su vez proveerán préstamos al agricultor.

De manera complementaria, BID Lab y el Fondo Verde para el Clima (FVC) aportarán US\$ 675.000 (a manera de cooperación técnica) para la provisión de asistencia técnica al productor. La asistencia técnica será implementada por parte de Catholic Relief Services (CRS) y Heifer International. Ambas organizaciones no gubernamentales especializados en la asistencia técnica y capacitación de tecnologías y prácticas de agricultura climáticamente inteligente (ACI) que promueven el incremento de productividad y adaptación al cambio climático del agricultor. Esta asistencia técnica busca fortalecer la capacidad de adaptación del agricultor guatemalteco, reducir su vulnerabilidad, y reducir la deforestación. Desde la perspectiva tecnológica, la CT financiará la adopción de un modelo predictivo de financiamiento al sector agrícola que, apoyado en Inteligencia Artificial, Big Data y/o analítica de datos, complementará al core bancario de FENACOAC, y buscará eficientizar la gestión de crédito.

De esta manera, el proyecto piloteará de manera paralela dos soluciones que apuntalan a fortalecer el acceso a financiamiento por parte del agricultor: una a través de un instrumento financiero de mitigación de riesgos, y de manera complementaria con IA, Big Data y/o analítica de datos, a través del uso de datos recolectados.

Desde el punto de vista de la cartera de BID Lab, esta operación ofrece una propuesta financiera de mitigación de riesgos innovadora, que facilita el acceso a financiamiento para la adquisición de tecnologías y prácticas agrícolas sostenibles a través de las CACs, intermediarios financieros que están cercanos a quien más necesita de acceso a financiamiento, tecnología y conocimientos: el agricultor. El proyecto es además congruente con el uso de tecnologías de la información en el sector financiero, como una fuente de automatización, eficiencia y reducción de costos.

El proyecto se alinea con la Visión 2025 de GBID en lo que corresponde a la reactivación del sector productivo en el contexto post-COVID. Pues a través del acceso a financiamiento provisto por FENACOAC y asistencia técnica provista por CRS y Heifer International, se fomentará la innovación y productividad, y se fortalecerá las capacidades de adaptación de los agricultores frente al cambio climático y se generarán fuentes de empleo (empleos verdes). El apoyo a los agricultores, además, fomenta el desarrollo rural de la región, generando mejores condiciones de vida para apoyar a la reducción de la migración de personas en las áreas rurales.

Este es el tercer subproyecto que financiará la Facilidad de Riesgo Compartido para Micro, Pequeñas y Medianas Empresas de la Agricultura Resiliente al Clima y de Bajas Emisiones de México y Guatemala, cofinanciado por el Fondo Verde para el Clima (FVC) e implementado por el BID Lab (RG-O1656). Previamente se ha financiado los subproyectos: 1) Transformación de tierras comunitarias degradadas en empleos, ingresos y sumideros de carbono sostenibles en México implementado por Ejido Verde (ME-L1303, ME-L1302, ME-T1437), y 2) Financiando tecnologías agrícolas climáticamente inteligentes para micro y pequeños empresarios y agricultores en Guatemala implementado por FUNDEA (GU-L1178, GU-L1179, GU-T1315, GU-T1316).

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 BID Lab.

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.