

## TC ABSTRACT

### I. Basic Project Data

▪ Country/Region:	HONDURAS/CID - Isthmus & DR
▪ TC Name:	Support for the technological modernization of MSMEs in Honduras
▪ TC Number:	HO-T1456
▪ Team Leader/Members:	GRAZZI, MATTEO (IFD/CTI) Team Leader; GINA CARDENAS (IFD/CTI); GALEANO BUITRAGO MARIA ALEJANDRA (IFD/CTI); DE OBALDIA FIERRO, ANA VICTORIA (CID/CPN); BARRAGAN CRESPO, ENRIQUE IGNACIO (LEG/SGO); RODRIGUEZ HERNANDEZ FAUSTO DANIEL (CID/CHO)
▪ Taxonomy:	Operational Support
▪ Number and name of operation supported by the TC:	Program to promote the technological modernization and digitalization of MSMEs in Honduras - HO-L1249
▪ Date of TC Abstract:	11 Apr 2024
▪ Beneficiary:	Gobierno de Honduras
▪ Executing Agency:	INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
▪ IDB funding requested:	US\$200,000.00
▪ Local counterpart funding:	US\$0.00
▪ Disbursement period:	18 months
▪ Types of consultants:	Individuals; Firms
▪ Prepared by Unit:	IFD/CTI - Competitiveness, Technology and Innovation Division
▪ Unit of Disbursement Responsibility:	CID/CHO - Country Office Honduras
▪ TC included in Country Strategy (y/n):	Yes
▪ TC included in CPD (y/n):	Yes
▪ Alignment to the Update to the Institutional Strategy 2010-2020:	Productivity and innovation ; Institutional capacity and rule of law; Environmental sustainability

### II. Objective and Justification

- 2.1 The overall objective of this Technical Cooperation (TC) is to strengthen the capacities of strategic institutions for the deployment of technical assistance and technological extension services for MSMEs in Honduras, with a focus on territorial, gender, decarbonization, and climate resilience aspects. This will also contribute to the preparation of the program to support the technological modernization and digitalization of MSMEs (HO-L1249) in the country. This will be achieved through four specific objectives: (i) expand knowledge about the demands and needs for support in the modernization and digital transformation of Honduran MSMEs, including climate technologies; (ii) design a portfolio of support instruments for the technological modernization of MSMEs adapted to the local context; (iii) support the exchange of regional experiences and best practices in the implementation of management improvement and technological modernization instruments for MSMEs; and (iv) increase the visibility of the project's results and lessons learned to ensure that they become key inputs in the country's national and subnational political and strategic agenda.
- 2.2 La estructura productiva de Honduras se caracteriza por la predominancia de MIPYME con baja productividad y rezago tecnológico, que sirven principalmente al

mercado doméstico. Considerando que ellas representan más del 95% del tejido empresarial del país (responsables del 60% del PIB y de 7 de cada 10 empleos formales), esta situación es una de las causas principales del rezago del país en productividad y crecimiento, así como de la alta vulnerabilidad laboral con bajos salarios y condiciones precarias. Además, según el Índice de Riesgo Climático Global, Honduras es el segundo país más afectado por eventos climáticos extremos, lo que impacta al sector productivo, particularmente a las MIPYME. Las MIPYME hondureñas muestran bajos niveles de adopción de tecnologías digitales, reflejado en el bajo posicionamiento del país en el Índice de Preparación Digital 2023 (107/134). Por ejemplo, solo alrededor del 30% de las pequeñas empresas del país tiene sitio web, comparado con el 80% de las grandes. También es bajo el uso de comercio y banca electrónica, así como de tecnologías digitales avanzadas. Evaluaciones de madurez digital revelan que solo el 2,5% de las MIPYME alcanza un nivel avanzado de digitalización y el 1,7% un nivel experto, significativamente menos que el promedio de ALC. El bajo aprovechamiento de las tecnologías digitales se debe en gran medida a la falta de capacidades técnicas y de gestión de las empresas, así como de la limitada oferta de servicios de desarrollo empresarial en el país. Existe amplia evidencia de que el retorno empresarial es mayor cuando las inversiones en TIC se acompañan con mejoras en capacidades organizativas, capital humano y habilidades gerenciales, entre otras. Sin intervenciones adicionales en organización, modelos de negocio o prácticas de gestión, solo una pequeña proporción de empresas estará preparada para utilizar eficazmente las tecnologías digitales.

### III. Description of Activities and Outputs

- 3.1 **Component I: Estudios y diagnósticos.** Financiará: (i) estudio de demanda de servicios para la mejora de gestión y modernización tecnológica de las MIPYME con recomendaciones, incluyendo aquellas para mejorar oferta de servicios del SNC; (ii) diagnóstico de necesidades tecnológicas de las MIPYME, capacidades existentes, estado de adopción tecnológica y aporte a compromisos climáticos; y (iii) análisis de principales aspectos relacionados con desafíos de adaptación y mitigación al cambio climático de las MIPYME.
- 3.2 **Component II: Instrumentos.** Financiará: (1) revisión de instrumentos internacionales de apoyo a la modernización tecnológica de MIPYME replicables en Honduras; (2) diseño de certificaciones ambientales para proyectos que reduzcan el impacto ambiental de las MIPYME con tecnologías y fortalezcan su adaptabilidad al cambio climático; (3) mapeo de actores clave en servicios empresariales y recomendaciones para su fortalecimiento; y (4) transferencia de conocimientos y metodologías a instituciones estratégicas.
- 3.3 **Component III: Intercambio de experiencias y buenas prácticas.** Financiará: (1) desarrollo de herramientas de recolección de información, levantamiento de líneas de base de programas estratégicos apoyo empresarial y plataforma de seguimiento a los mismos; y (2) actividades que faciliten el intercambio de experiencias regionales en el diseño e implementación de instrumentos de apoyo a la mejora de gestión y modernización tecnológica de MIPYME como visita de misiones, seminarios y encuentros de diseminación con instituciones estratégicas.

### IV. Budget

#### Indicative Budget

Activity/Component	IDB/Fund Funding	Counterpart Funding	Total Funding
Estudios y diagnósticos	US\$90,000.00	US\$0.00	US\$90,000.00
Instrumentos	US\$80,000.00	US\$0.00	US\$80,000.00

Intercambio de experiencias y buenas prácticas	US\$30,000.00	US\$0.00	US\$30,000.00
<b>Total</b>	<b>US\$200,000.00</b>	<b>US\$0.00</b>	<b>US\$200,000.00</b>

## V. Executing Agency and Execution Structure

- 5.1 La agencia ejecutora de esta CT será el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a través de la División de Competitividad, Tecnología e Innovación (IFD/CTI). Dos principales razones justifican que División de CTI sea la encargada de la administración, supervisión técnica de los productos y ejecución de la operación. En primer lugar, y en virtud del Anexo II del documento “Directrices Operativas para Procesamiento de Cooperaciones Técnicas y Asuntos Relacionados” (OP-619-4) del Banco, debido a solicitud expresa por parte del gobierno del país, que actualmente no cuenta con las capacidades técnicas, operacionales y fiduciarias adecuadas para la ejecución del mismo. En segundo lugar, la División de CTI y su equipo de especialistas cuentan con amplia experiencia impulsando y preparando programas para la modernización tecnológica y digitalización de MIPYME en diversos países de la región, lo que facilitará la puesta en práctica de lecciones aprendidas y la ejecución de las actividades previstas de forma adecuada y oportuna. Además, el equipo técnico de la División de CTI estará respaldado por el equipo fiduciario y operativo de la Representación del Banco en Honduras, y ejecutará la operación en estrecha coordinación y colaboración con la Secretaría de Finanzas de Honduras (SEFIN).
- 5.2 La División de CTI del BID, como ejecutor del proyecto, presentará informes de avance anuales en el sistema correspondiente, que incluirán, entre otros aspectos, descripción de los progresos alcanzados, estado de ejecución de las actividades previstas, resultados obtenidos, dificultades encontradas y sugerencias de ajustes para el periodo de ejecución remanente.

## VI. Project Risks and Issues

- 6.1 Los principales riesgos a considerar para la ejecución de esta CT son los siguientes: (i) la posibilidad de retrasos debido a la falta de datos y de respuesta oportuna por parte de los actores relevantes; (ii) cambios institucionales y consecuente rotación de los equipos de trabajo en entidades públicas relevantes para la operación; y (iii) renuencia de actores estratégicos para atender las recomendaciones de los estudios que esta CT financie. Para mitigar estos riesgos, se trabajará en: (i) una estrategia de coordinación con todas las entidades relevantes involucradas; y (ii) se financiarán actividades de comunicación y diseminación a todas las instituciones estratégicas del ecosistema de apoyo a MIPYME. También (iii) se garantizará que el diseño de los instrumentos y recomendaciones del proyecto sean el resultado de procesos ampliamente participativos con los beneficiarios y los actores estratégicos participantes.

## VII. Environmental and Social Aspects

- 7.1 This TC does not have applicable requirements of the Bank’s Environmental and Social Policy Framework (ESPF).