

Iniciativa MIPYMES Verdes

Protegiendo el Medioambiente
a través de la MIPYME



INICIATIVA MIPYMES VERDES



UNIÓN EUROPEA BMZ Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo KfW BCIE

Objetivo y Características

El objetivo superior de la **Iniciativa MIPYMES Verdes** consiste en contribuir a la protección del clima y del medio ambiente, mediante la creación de accesos eficientes y sostenibles a productos financieros para inversiones ambientales conforme a las necesidades de las MIPYMES de la región centroamericana.

Participantes

Todas las Instituciones Financieras Intermediarias (IFI), reguladas y no reguladas, que tengan una "Línea de Crédito Global" operativa con el BCIE son elegibles para participar en la Iniciativa.

Beneficiarios

Todas las personas clientes de las instituciones participantes que deseen emprender proyectos ambientalmente amigables, enfocados en Eficiencia Energética y Energía Renovable.

Cobertura

La cobertura es regional, atendiendo todas las solicitudes que se localicen en los países de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica.



Fuente de los Recursos

La **Iniciativa MIPYMES Verdes** integra los esfuerzos de tres Organismos:

El **BCIE** es la entidad encargada de asumir la ejecución de la **Iniciativa MIPYMES Verdes**, contando con el apoyo financiero de la Cooperación al Desarrollo del Gobierno de la República Federal de Alemania, a través del **KfW Entwicklungsbank**. Adicionalmente, la **Unión Europea** participa en esta iniciativa ofreciendo recursos no reembolsables, en el marco de su Facilidad de Inversión para Latinoamérica (LAIF).



Características de la Iniciativa

Inversiones Medioambientales

Dirigido a las IFIs*, reguladas y no reguladas, que tengan una "Línea Global de Crédito" vigente con el BCIE

Micro, Pequeñas y Medianas empresas clientes de las IFI's

- De 1 a 100 empleados
- Hasta US\$ 5 millones

REEMBOLSABLES

Asistencia Técnica

Inversiones en Eficiencia Energética

- Ahorros igual o mayor al 15% de su factura energética
- Financiamiento hasta US\$ 7,000

Inversiones en Energía Renovable

- Capacidad Máxima = 5 MW
- Financiamiento hasta US\$ 50,000

NO REEMBOLSABLES



Componentes

*IFI: Institución Financiera Intermediaria

Conceptos Generales

Eficiencia Energética: Es el conjunto de acciones que permiten el ahorro de energía en todas sus tipos: eléctrica, térmica, etc.



Energía Renovable: Es la energía que se obtiene de fuentes naturales virtualmente inagotables, unas por la inmensa cantidad de energía que contienen, y otras porque son capaces de regenerarse por medios naturales.



Componentes

1. **Financiamiento intermediado** de (EE/ER).



Proyectos en Energía Renovable y Eficiencia Energética



De US \$ 3,000 hasta US \$ 5,000,000

2. **Financiamiento con recursos no reembolsables**, enfocado a tres actividades:

- **Asistencia Técnica** ➔ Instituciones Financieras Intermediarias (IFI)
- Financiamiento de **Auditorías Energéticas y Estudios de Factibilidad**, para proyectos de energía renovable para MIPYMES.
- **Promoción** y sensibilización del tema a través de publicaciones, conferencias, talleres con IFI, MIPYME, consultores.



Componentes

1. Financiamiento Intermediado a la MIPYME con enfoques en Eficiencia Energética y Energía Renovable (EE/ER)

- Facilitar fondos a las IFIs, para la financiación de proyectos de eficiencia energética (EE) y energías renovables (ER)
- Eficiencia Energética (EE): desarrollar un mercado para el financiamiento de soluciones de eficiencia energética que contribuya a que las MIPYME de la región reduzcan su consumo energético.
- Energía Renovable (ER): promover el uso de fuentes alternas de energía provenientes de recursos renovables, tales como la biomasa, energía eólica, energía hidráulica, energía solar y biocombustibles, entre otros, a fin de disminuir la dependencia de las MIPYME de la región en hidrocarburos.



Componentes

1. Financiamiento Intermediado a la MIPYME con enfoques en Eficiencia Energética y Energía Renovable (EE/ER)

PARÁMETROS DE REFERENCIA	FACILIDAD ES MIPYME			DESTINO	PLAZO	PERÍODO DE GRACIA	FORMA DE PAGO
	MICROEMPRESA	PEQUEÑA EMPRESA	MEDIANA EMPRESA				
No. de Empleados	De 1 a 100						
Monto de Financiamiento	Hasta USD \$3,000	Hasta US\$200,000	Hasta US\$5,000,000	Capital de Trabajo	Hasta 3 años	Hasta 6 meses	Trimestral, Semestral o Anual
	Hasta USD \$5,000			Activo Fijo	Hasta 10 años	Hasta 18 meses	
	Hasta USD \$10,000			Proyecto de Inversión		Hasta 36 meses	
		Vivienda Productiva	Hasta 12 meses				
Hasta USD3,000	Hasta US\$50,000		Preinversión y Asistencia Técnica Reembolsable	Hasta 2 años	Hasta 6 meses		

Componentes

2. Financiamiento con Recursos No Reembolsables.

a) Asistencia Técnica para Instituciones Financieras Intermediarias (IFI)

Estos recursos están destinados a:

- 💡 Diseño/introducción de un producto crediticio enfocado en el financiamiento de proyectos de eficiencia energética/energía renovable.
- 💡 Adaptación de los procedimientos crediticios actuales y/o las actividades de mercadeo y monitoreo.
- 💡 Capacitación al personal, y concientización general de empleados y clientes en inversiones energéticas.
- 💡 Otras necesidades (estudios de mercado etc.).



Componentes

2. Financiamiento con Recursos No Reembolsables

b) Auditorías Energéticas y Estudios de Factibilidad

Se financiarán estudios para identificar el potencial de ahorro de energía de los proyectos, así como las inversiones en la producción de energía renovable.

c) Promoción

Comprende la utilización de materiales informativos, y la realización de eventos publicitarios.



Componentes

2. Financiamiento con Recursos No Reembolsables

Componente	Asistencia Técnica a IFI	Financiamiento de	
		Auditorías Energéticas para proyectos de eficiencia energética	Estudios de Factibilidad para proyectos de Energía Renovable
Monto de Apoyo Aproximado con Fondos No Reembolsables	Hasta US \$ 120,000.00	Hasta US \$ 7,000.00	Hasta US \$ 50,000.00

Ejemplos de Inversiones en Eficiencia Energética

- Mejoramiento y utilización eficiente en los sistemas de:
 - Iluminación
 - Refrigeración
 - Aire acondicionado
 - Calderas y redes de vapor
 - Estufas y Hornos
- Equipos para corregir problemas de distorsión y factor de potencia
- Recuperación de Energía/Refrigeración
- Proyectos de Cogeneración Industrial
- Combustible Alternativo/Equipos que reemplazan los combustibles fósiles



Ejemplos de Inversiones en Energía Renovable

- Inversiones en generación de energía renovable:
 - Energía Solar
 - Energía Eólica
 - Pequeñas centrales hidroeléctricas
 - Co-generación a partir de biomasa
- Generación de Energía a partir de residuos sólidos o líquidos.
- Generación de biogás (mecanización)



Carlos Boj

Gestor de Proyectos para Guatemala

E-mail: bojc@bcie.org

Teléfono: (502) 2410-5300 ext. 3169

Fax: (502) 2410-5399

BANCO CENTROAMERICANO DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA



www.bcie.org