



**BCIE**

Banco Centroamericano  
de Integración Económica

# Iniciativa MIPYMES Verdes

Edición diciembre 2016

¿Sabes cómo ahorrar energía y  
cómo generar energía renovable?  
La información está a tu alcance...

**¡Y lo ideal es que  
empieces por  
aquí!**

**FINAM EN PERSPECTIVA – IMV 2016**



**KFW**



**INICIATIVA MIPYMES VERDES**



**KFW**



[www. BCIE.org](http://www.BCIE.org)

# Síntesis Iniciativa MIPYMES Verdes

La Iniciativa MIPYMES Verdes (IMV), integra esfuerzos del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), del Gobierno de Alemania a través del Banco de Desarrollo de Alemania (KfW) y de la Unión Europea en el marco de su Facilidad de Inversiones para América Latina (LAIF, por sus siglas en inglés), mediante mecanismos enfocados a la protección del clima y del medio ambiente impulsando inversiones bajo los enfoques de Eficiencia Energética y Energía Renovable. El acceso creado hacia productos financieros por la Iniciativa han satisfecho en gran manera las necesidades de las micro, pequeñas y medianas empresas en Centroamérica.

En el 2010, el BCIE y KfW suscribieron el Acuerdo de Préstamo (recursos reembolsables), por un monto de EUR 30 millones, donde el BCIE aportó un adicional de EUR 3 millones. Asimismo, el BCIE administra los recursos otorgados por la Unión Europea, según Acuerdo entre el BCIE Y KfW firmado en el 2011 por EUR 3 millones (recursos no reembolsables). Para lograr el propósito de la Iniciativa, se destaca el involucramiento de las Instituciones Financieras Intermediadas (IFIS) que cuentan con Líneas Globales de Crédito (LGC) con el BCIE y acercamiento con desarrolladores de proyectos de energía renovable.



¿Y adivina qué?

Esta Iniciativa ya es aprovechada por

19 IFIS, que

identifican y

desarrollan

proyectos

ambientales para

las MIPYMES

interesadas en

inversiones

ambientales.

Proyecto No Reembolsable:  
Hidroeléctrica Llano Bonito en  
Costa Rica. Estudio de factibilidad  
en ejecución por US\$50,000

FINAM EN PERSPECTIVA – IMV 2016

# El BCIE ofrece Financiamiento para Inversiones Ambientales en la MIPYME

## Componentes de la Iniciativa:

**F**inanciamiento de Inversiones Ambientales (Recursos Reembolsables), para pequeños proyectos de energía renovable y eficiencia energética.

**C**ooperación no reembolsable para IFIS, proyectos energéticos y promoción de la Iniciativa.



Proyecto reembolsable financiado por medio de BAC, Nicaragua con una generación de 2.7 MW. Hidroeléctrica Las Cañas, Nicaragua

## Lo mejor respecto a Recursos Reembolsables

La Iniciativa MIPYMES Verdes tiene dos grandes enfoques: **Energía Renovable y Eficiencia Energética**. El monto máximo a financiar es de hasta US\$5M y los beneficiarios para ambos enfoques son MIPYMES que tengan hasta un máximo de 100 empleados permanentes.

### ¿Recursos para Energía Renovable?

Financiamos todos aquellos proyectos de generación de energía eléctrica utilizando energía solar, eólica, hidroeléctricas, biomasa, y biogás. Para ver si las inversiones son elegibles nuestro enfoque es que el proyecto tenga una generación de hasta 5 MW.

### ¿Y qué de aquellos en Eficiencia Energética?

Nos enfocamos en proyectos que tengan ahorros igual o mayor al 15% de su factura energética. Las inversiones

elegibles están destinadas al mejoramiento de los siguientes sistemas: iluminación, refrigeración, aire acondicionado, calderas y redes de vapor, estufas y hornos, equipos/inversiones para corregir problemas de distorsión y factor de potencia, inversiones para utilizar combustible alternativo y equipos que reemplazan los combustibles fósiles (gasolina, diesel, carbón), entre otros.

### Nuestros Resultados jamás se hacen esperar

Hasta la fecha, se ha logrado financiar proyectos de energía renovable y eficiencia energética en la región centroamericana con fondos de la Iniciativa MIPYMES Verdes, a través de 19 IFIS por un monto de US\$53M, mitigando un total de 302,817 toneladas de CO<sub>2</sub>.

Y por si eso te parece poco, también hemos colocado recursos bajo el enfoque de Energía Renovable en Centroamérica por US\$ 27M, financiando proyectos con una generación total de hasta 2.3 millones de MWh y se mitigan 56,492 toneladas CO<sub>2</sub>. Los proyectos de energía renovable se han llevado a cabo a través de pequeñas centrales hidroeléctricas y sistemas fotovoltaicos. Asimismo, se han colocado recursos bajo el enfoque de Eficiencia Energética en Centroamérica por US\$25M, financiando proyectos de sustitución de flota de autobuses y maquinaria agrícola. Se han mitigado 246,325 toneladas de CO<sub>2</sub>.

Bajo los recursos no reembolsables, la Iniciativa se divide en tres componentes:

## Componente I

**Cooperación técnica no reembolsable para IFIS:** son elegibles las IFIS que tengan una LGC con el BCIE y necesiten recursos para: diseño/introducción de un producto crediticio enfocado en el financiamiento de proyectos de eficiencia energética/energía renovable, adaptación de procedimientos crediticios actuales y/o actividades de mercadeo y monitoreo, capacitación y concientización al personal y clientes en inversiones energéticas (campañas publicitarias, etc.) y otras necesidades (estudios de mercado, mecanismos de monitoreo, entre otros). Los montos de las Cooperaciones pueden ser de hasta US\$120mil por IFI.

## Componente II

**Recursos para auditorías energéticas y para estudios de proyectos de energía renovable:** Las auditorías energéticas serán dirigidas a las MIPYMES que deseen reducir su factura energética y volverse una empresa "verde." Los recursos para estudios de proyectos de energía renovable, serán dirigidos a desarrolladores de proyectos que deseen elaborar estudios de factibilidad, estudios de impacto ambiental, actualización de estudios y diseños finales. Los montos de las auditorías pueden ser hasta US\$7 mil por MIPYME y en el caso de los proyectos de energía renovable para los desarrolladores, puede ser hasta US\$50 mil por proyecto.

## Componente III

**Recursos para visibilidad de la Iniciativa a través de patrocinios y eventos:** Los recursos para visibilidad se otorgan para la promoción y capacitación por parte de la Iniciativa o por actores claves para impulsar las inversiones energéticas con eventos dirigidos a las MIPYMES, desarrolladores energéticos e IFIS.

## Mayor logro e impacto con fondos NO reembolsables

Hasta la fecha hemos logrado aprobar US\$3.7M bajo los tres componentes.

**Componente I:** 18 cooperaciones técnicas aprobadas a IFIS de Centroamérica por US\$1.5M para desarrollar proyectos de creación de unidad de MIPYME con enfoque energético, diseño de programas de energía renovable y eficiencia energética y capacitación de empleados de las IFIS, entre otras.

**Componente II:** Hasta US\$1.5M aprobados, ejecutados en auditorías energéticas por US\$418 mil, mitigando un total de 2,934 CO2 y en estudio de proyectos de energía renovable por US\$1M, mitigando un total de 1,583,726 CO2 y proyectos con una capacidad de generación de energía de hasta 59 MW.

**Componente III:** US\$714 mil aprobados para promocionar a nivel regional la Iniciativa bajo patrocinios y eventos que se han llevado a cabo mediante IFIS, Asociaciones, Ministerios, Universidades, entre otros.



Guatemala

(502) 2410-5300



El Salvador

(503) 2267-6100



Honduras

(504) 2240-2243



Nicaragua

(505) 2266-4120



Costa Rica

(506) 2207-6500



**BCIE**

**Banco Centroamericano  
de Integración Económica**

Unidad de Financiamiento para las  
Mayorías

[finam@externo.bcie.org](mailto:finam@externo.bcie.org)