



Banco
Centroamericano de
Integración
Económica

BCIE

PROMOVIENDO INSTRUMENTOS
FINANCIEROS PARA LA ADAPTACIÓN Y
MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Antecedentes

- Banco de desarrollo establecido en Centroamérica, fundado en 1960.
- Sede en Tegucigalpa, Honduras.
- **Cinco Miembros Fundadores:**
 - Costa Rica
 - El Salvador
 - Guatemala
 - Honduras
 - Nicaragua
- **Dos Miembros Regionales No-Fundadores:**
 - Panamá(*)
 - República Dominicana(*)
 - Belice
- **Cinco Miembros Extrarregionales:**
 - ROC (Taiwán), México, Argentina(*), Colombia(*) y España



Ejes Estratégicos



Áreas de Focalización



**Desarrollo
Humano e
Infraestructura
Social**



**Infraestructura
Productiva**



Energía



**Desarrollo Rural
y Medio Ambiente**



**Intermediación
Financiera y
Finanzas para
el Desarrollo**



**Servicios
para la
Competitividad**

Productos y Clientes

Productos

1. Préstamos

Directos

Cofinanciados

Estructurados

Préstamos A/B

2. Líneas Globales de Crédito

Líneas de Capital de Trabajo

Líneas de Comercio Exterior

3. Otros Servicios

Garantías

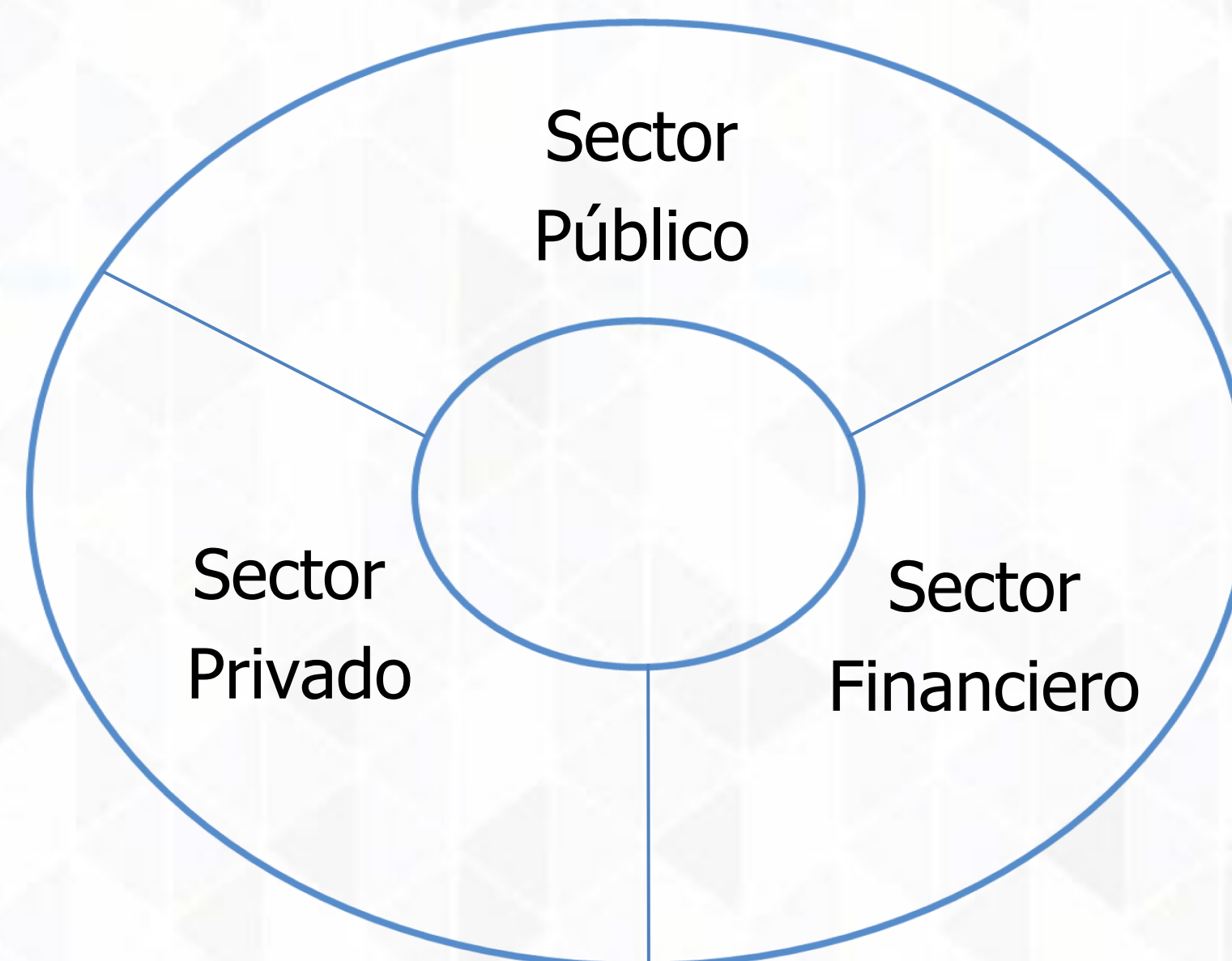
Cartas de Crédito

Pre-inversión

Cooperación Técnica

Leasing

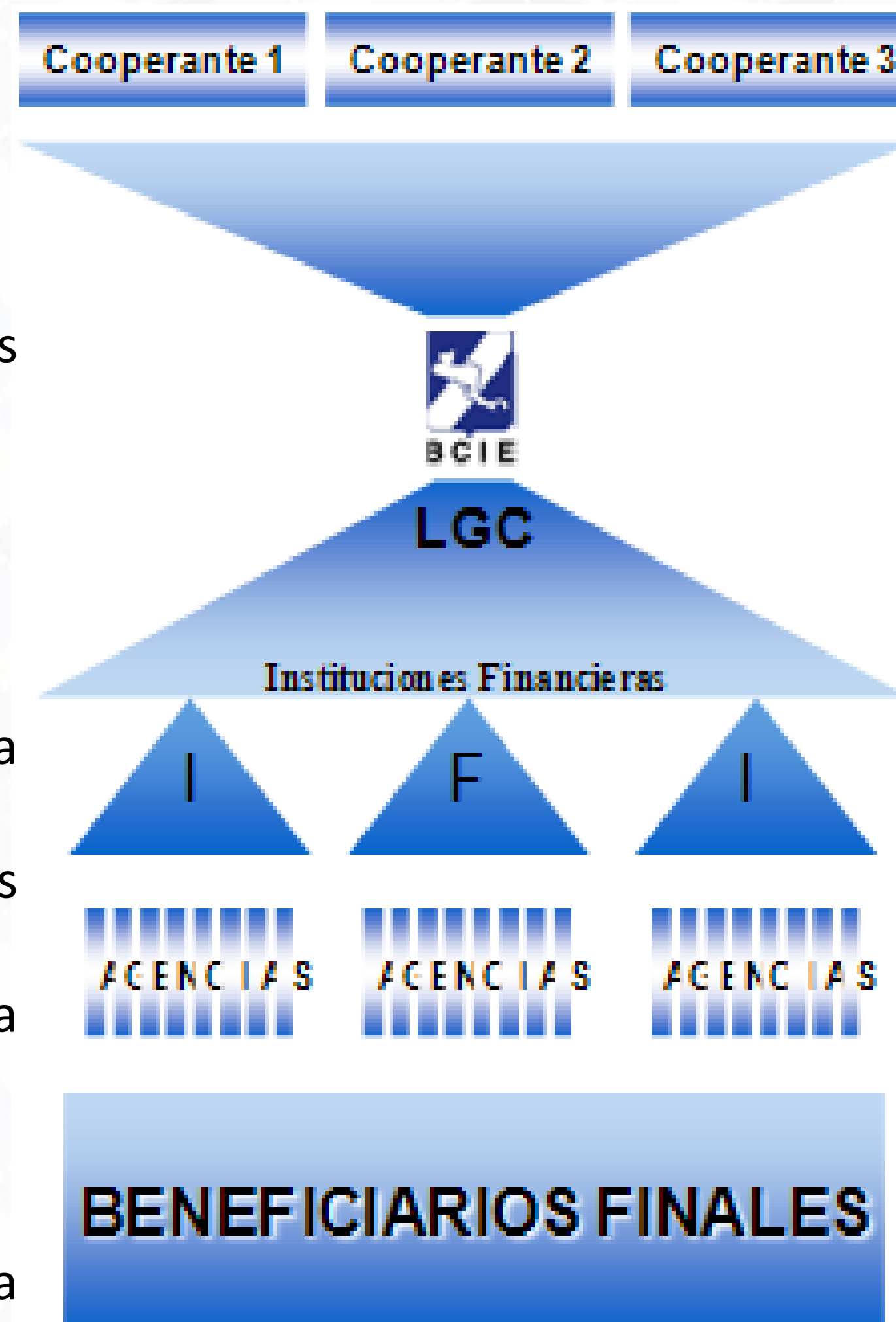
Nuestros Clientes



Programas de Crédito Intermediado



- ▶ 1. Programa de Apoyo a la MIPYME
- ▶ 2. Programa MIPYMES - Agronegocios
- ▶ 3. Programa MIPYME - Eficiencia Energética
- ▶ 4. Programa MIPYME – Energía Renovable
- ▶ 5. Programa MIPYMES - AB
- ▶ 6. Programa MIPYMES Afectadas por Desastres Naturales (aplica en Guatemala)
- ▶ 7. Factoraje para Proveedores
- ▶ 8. Programa BCIE de Crédito Educativo
- ▶ 9. Programa de Vivienda Social
- ▶ 10. Programa de Vivienda Media
- ▶ 11. Programa de Financiamiento de Infraestructura Municipal (PROMUNI)
- ▶ 12. Programa de Fomento a Sectores Productivos (PROSEP)
- ▶ 13. Programa de Liquidez y Expansión del Sistema Financiero (PROSIFI)
- ▶ 14. Comercio Exterior
- ▶ 15. Iniciativa DINAMICA / Programa Innovación
- ▶ 16. Programa Regional Financiamiento Empresarial para la Mujer



Áreas Atendidas a través de la LGC



» MIPYMES

- Afectadas por desastres naturales
- Agronegocios
- Biodiversidad
- Factoraje
- Energía: **MIPYMES Verdes**
- Emprendedores [¡Nuevo en 2015!]
- Género [¡Nuevo en 2015!]



» Educación

» Vivienda: Social y Media

» Municipalidades

» Comercio Exterior

» Sectores Productivos

- Agronegocios
- Energía



Áreas Atendidas a través de la LGC



▶ MIPYMES

- Afectadas por desastres naturales
- Agronegocios
- Biodiversidad
- Factoraje
- Energía: **MIPYMES Verdes**
- Emprendedores [¡Nuevo en 2015!]
- Género [¡Nuevo en 2015!]



▶ Educación

▶ Vivienda: Social y Media

▶ Municipalidades

▶ Comercio Exterior

▶ Sectores Productivos

- Agronegocios
- Energía





Removiendo
Barreras
Financieras para
las MIPYME AB



Proyecto Mercados Centroamericanos para la Biodiversidad (CAMBio)

- Proyecto CAMBio logro crear capacidad en el sector financiero para extender crédito a productores para inversiones verdes.
- Desarrollo modelos innovadores para expandir bancabilidad a través de asistencia técnica e incentivos.
- Canalizó más de USD 52.0 millones para MIPYMEs a nivel regional.

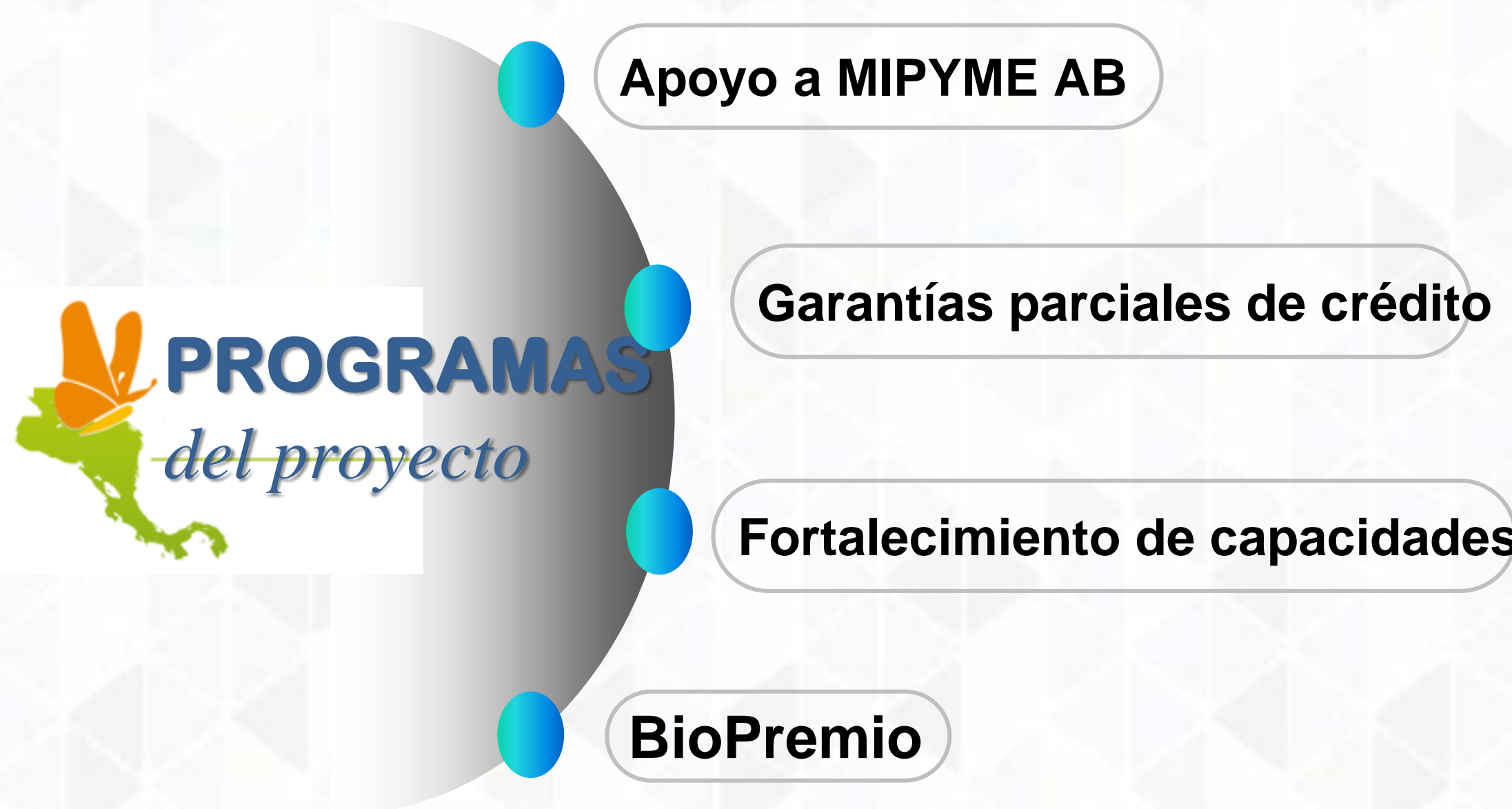


Figura No 1. Esquema operativo



PROGRAMAS
del proyecto

● **Apoyo a MIPYME-AB**

- Garantías parciales de crédito
- Fortalecimiento de capacidades
- Bio Premio

Tiene el objetivo de estimular el financiamiento (a través de las Instituciones Financieras Intermediarias) en beneficio de la Micro, Pequeña y Mediana Empresas que incorporen la **protección y conservación de la biodiversidad** en sus negocios, productos y servicios.

Programa de apoyo a MIPYMES amigables con la Biodiversidad (MIPYMES – AB)



Áreas de Financiamiento por su potencial impacto positivo en la conservación de la biodiversidad:

Agroforestería, Agricultura y Plantaciones Orgánicas, Turismo Sostenible, Manejo Forestal Sostenible, Acuicultura Certificada, Pesquerías Sostenibles, Sistemas Silvopastoriles, Productos Forestales No Maderables, Reforestación, Reservas Naturales Privadas.



INICIATIVA MIPYMES VERDES



KFW



Iniciativa MIPYMES Verdes

Programa MIPYME - Eficiencia Energética
Programa MIPYME - Energía Renovable

La Iniciativa MIPYMES Verdes tiene como propósito contribuir a la protección del clima y del medio ambiente a través de la Micro, Pequeña y Mediana empresa (MIPYME) en la región.



Esquema General de la Iniciativa MIPYMES Verdes

KFW

BMZ  Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo



BCIE

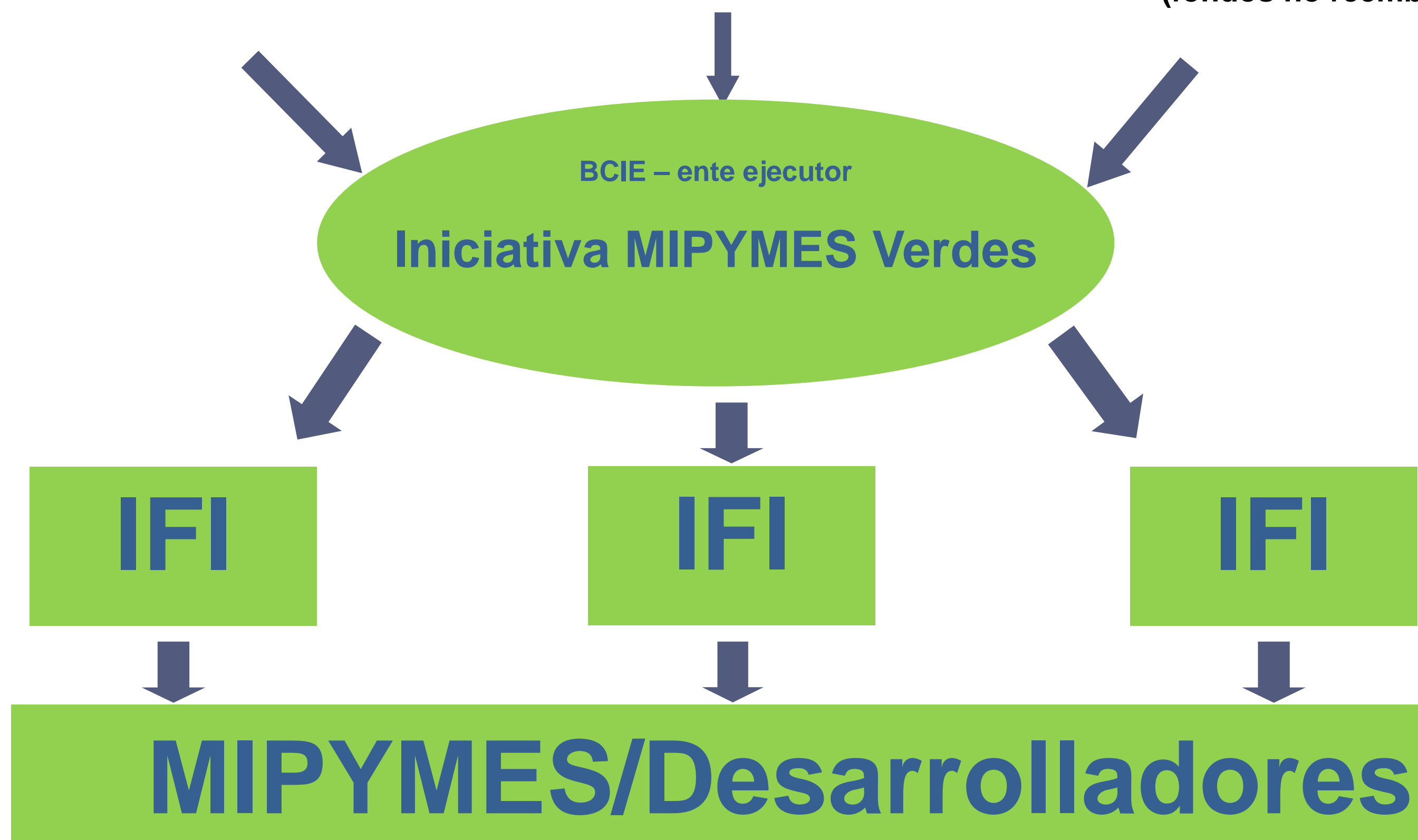


Unión Europea

30 millones de Euros
(fondos reembolsables)

3 millones de Euros
(fondos reembolsables)

3 millones de Euros
(fondos no reembolsables)



Características de la Iniciativa MIPYMES Verdes

ENFOQUE	TIPO DE RECURSOS	APLICACIÓN	CARACTERÍSTICAS
Eficiencia Energética	A. Recursos Reembolsables [Cooperación Técnica] No	Auditorías Energéticas en <u>MIPYMES</u> , llevadas a cabo por una red de consultores del BCIE.	<ul style="list-style-type: none"> - Hasta <u>US\$7,000 por auditoría.</u> - MIPYMES hasta 100 empleados. - Préstamos hasta 3 años. - <u>Ahorros igual o mayor al 15% de la factura energética.</u>
	B. Recursos Reembolsables [Financiamiento]	Préstamos para <u>MIPYMES</u> la adopción de nuevas tecnologías u otras inversiones de eficiencia energética.	
Energía Renovable	C. Recursos Reembolsables [Cooperación Técnica] No	<ul style="list-style-type: none"> - <u>IFIS</u> - <u>Desarrolladores</u> - Estudios Factibilidad - Estudios de Impacto Ambiental y Social - Diseño Final 	<ul style="list-style-type: none"> - Cooperaciones hasta <u>US\$50,000 por estudio.</u> - Cooperaciones hasta <u>US\$120,000 por IFI.</u> - Préstamos de hasta US\$ 5 millones por proyecto. - Préstamos hasta 10 años, tasa fija. - <u>Proyectos de Generación de hasta 5 MW.</u>
	D. Recursos Reembolsables [Financiamiento]	Préstamos <u>Desarrolladores</u> para de Proyectos.	



BCIE



MINISTERIO DE ASUNTOS
EXTERIORES DE FINLANDIA

PROYECTO ARECA

Acelerando las Inversiones en Energía Renovable
en Centroamérica y Panamá a través del BCIE

**Acelerando las Inversiones en
Energía Renovable
en Centroamérica y Panamá**

Objetivo

Su finalidad es incrementar las inversiones en Pequeños Proyectos de Energía Renovable (menores a 10 MW), al fortalecer las habilidades del mercado energético y financiero de Centroamérica y Panamá.



**Proyectos
Hidroeléctricos**



**Proyectos
Biomasa**



**Proyectos
Fotovoltaicos**



**Proyectos
Eólicos**

Enfoques de Impacto



Creación de Información y apoyo a PPER

Fortalecimiento de Capacidades

Garantías Parciales de Crédito

Asistencia Técnica



Acelerando las Inversiones en Energía Renovable en Centroamérica y Panamá a través del BCIE



Proyecto Acelerando la Energía Renovable en Centroamérica (ARECA)

Objetivos Globales

- Brindar capacitación a los Sectores Financiero y Energético de la Región.
- Creación de capacidades, información.
- Impulsar soluciones financieras mediante Garantías Parciales de Crédito.



Potencial geotérmico en la región

De acuerdo a un estudio del 2009, el potencial geotérmico de generación de energía en Centro América se estima que es de 3,900 MW y mas de 50 sitios han sido identificados para su eventual desarrollo.

Países	Potencial (MW)	Sitios Identificados	Capacidad Instalada (MW)
Costa Rica	900	10	218
El Salvador	700	13	204
Guatemala	1,000	13	49
Honduras	100	7	-
Nicaragua	1,200	10	165
Panamá	N/A	5	-
Total C.A.	3,900.00	58	636

Fuente: LaGeo

Iniciativa para el Desarrollo de la Geotermia (GDF)



- Iniciativa que pretende apoyar el desarrollo de la Geotermia para la generación de energía en C.A. y la región andina, impulsada por el Gobierno Alemán.
- BCIE es referente regional para el desarrollo del programa “Geothermal Development Facility” (5 países).



Destino	Monto (€ MM) *
Fondo de Mitigación de Riesgo	40.00
Financiamiento	100.00 **
Programas de asistencia técnica	20.00

* Aproximadamente 1/3 se destinará a la región de C.A.

** Línea de financiamiento KfW / BCIE por EUR. 100 MM que se firmará en el IV Trimestre 2016.

Se espera que contribuya al menos con la instalación de 7 centrales geotérmicas en la región con una capacidad instalada acumulada no menor a los 350 MW con una inversión superior a los € 1,000 millones.

Compromiso del BCIE en materia de Cambio Climático

1. Acreditación ante el Fondo de Adaptación al Cambio Climático (AF) 
ADAPTATION FUND
2. Observador de la Convención Marco de las Naciones Unidas al Cambio Climático (CMNUCC)
3. Última fase del proceso de acreditación ante el Fondo Verde del Clima (GCF) 
GREEN CLIMATE FUND

“El BCIE se ha posicionado como una entidad comprometida con los mejores estándares internacionales en materia de financiamiento al Cambio Climático”.



BCIE



Banco
Centroamericano de
Integración
Económica

**INTEGRANDO EL DESARROLLO Y
LA COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE**