



BCIE

Taller Soluciones Climáticas a través de la Tecnología y Financiamiento en Centroamérica. Octubre, 2017

Banco Centroamericano de Integración Económica

Septiembre, 2017

1. Acerca del BCIE

2. Contexto sobre Cambio Climático

3. Contexto Global sobre Financiamiento Verde

4. El BCIE y el Fondo Verde para el Clima



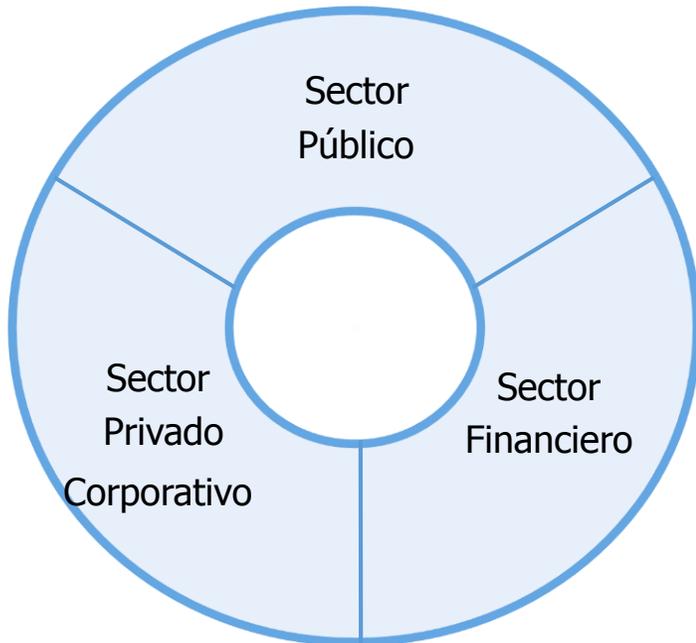
Datos Generales

- ✓ Banco supranacional enfocado en el desarrollo de Centroamérica, fundado en 1960
- ✓ Sede en Tegucigalpa, Honduras
- ✓ Miembros Fundadores:
 - Costa Rica
 - El Salvador
 - Guatemala
 - Honduras
 - Nicaragua
- ✓ Miembros Regionales No-Fundadores:
 - Panamá
 - República Dominicana
 - Belice
 - Cuba en proceso
- ✓ Miembros extrarregionales:
 - RdC (Taiwán), México, Argentina, Colombia, España





Nuestros Clientes



Áreas de Focalización





El BCIE es la Institución Supranacional más grande de Centro América.

- ❑ Su solidez financiera permite al BCIE ofrecer recursos competitivos.
- ❑ Presencia física en todos los países fundadores (CR, ES, GT, NI, HN y ahora PAN).
- ❑ Amplio conocimiento de los mercados locales, altamente valorado por sus clientes.
- ❑ 57 años de experiencia financiando grandes proyectos de infraestructura en la región.
- ❑ Equipo sólido de expertos en Proyectos de Desarrollo.

- ❑ El BCIE es uno de los emisores con mayor calificación crediticia en América Latina:

Agencia	Rating		Perspectiva	Última Revisión
	Largo Plazo	Corto Plazo		
Moody's	A1	P-1	Estable	dic-16
Fitch	A	F1	Positiva	sep-16
S&P	A	A-1	Positiva	jul-17
JCR	AA-	-	Estable	mar-16

1. Acerca del BCIE

2. Contexto sobre Cambio Climático

3. Contexto Global sobre Financiamiento Verde

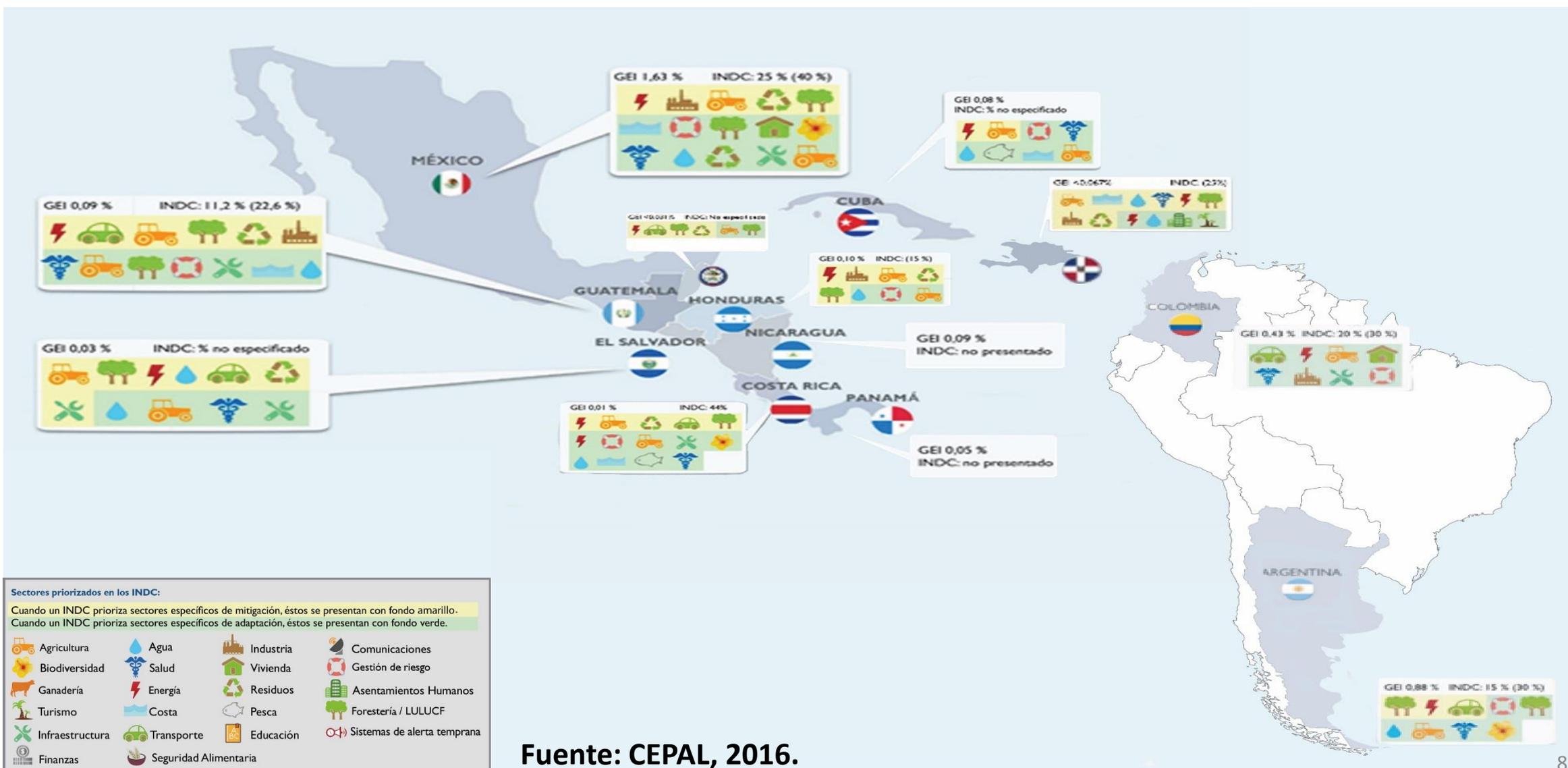
4. El BCIE y Fondo Verde para el Clima

El Acuerdo de Paris en la COP 21

- Firmado el 15 de Diciembre del 2015
- Mantener el incremento medio de la temperatura global en
 - $< 2^{\circ}\text{C}$ con una aspiración de $< 1.5^{\circ}\text{C}$
 - Todos los países reportaran regularmente sobre:
 - Sus emisiones y sus esfuerzos para reducirlas
 - Se establece un sistema nuevo y transparente para contabilizar los resultados
 - Cada 5 años se hará una revisión de las contribuciones de cada país en la reducción de emisiones de gases invernadero
- Los países desarrollados se comprometen a:
 - Aportar U\$ 100 billones por año
 - Hasta el año 2025.

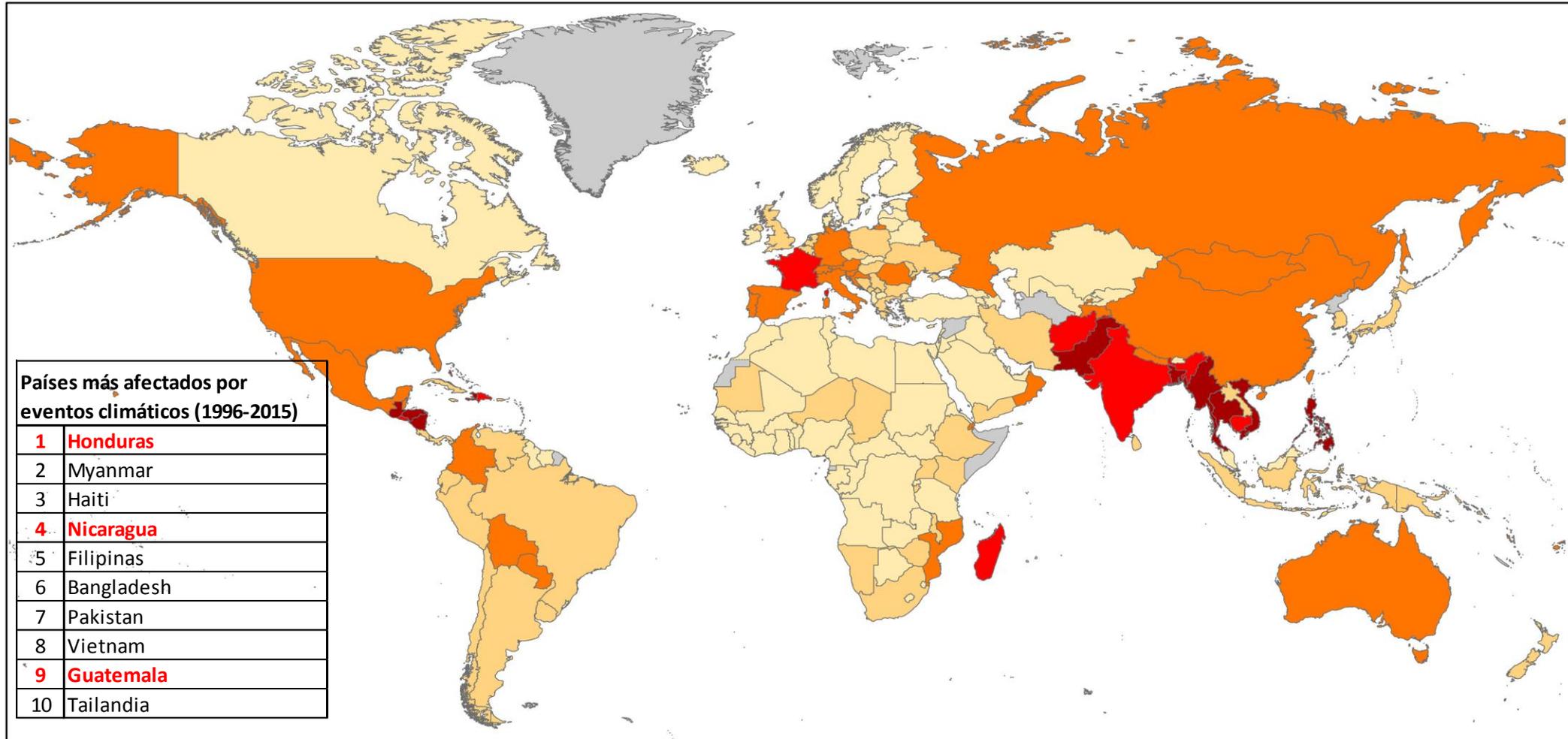


El Compromiso de los Países Miembros del Banco



Fuente: CEPAL, 2016.

El Nivel de Vulnerabilidad de la Región al Cambio Climático



Fuente: Climate Risk Index, 2017. German Watch

1. Contexto sobre Cambio Climático

2. El Fondo Verde para el clima

3. Contexto Global sobre Financiamiento Verde

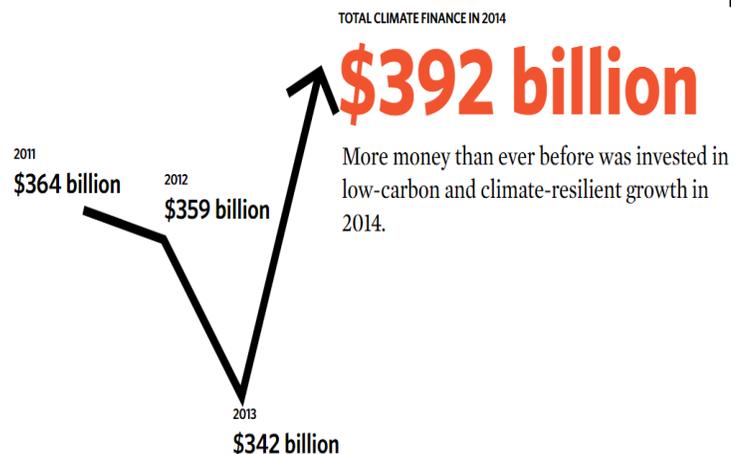
4. El BCIE y el Fondo Verde para el Clima

Contexto Global sobre Financiamiento Climático

US\$ 1.19
trillones

US\$ 13.5
trillones

US\$ 16.5
trillones



En inversiones son requeridos durante los próximos **15 años** en **Eficiencia Energética y tecnologías bajas en carbono** para hacer frente a los compromisos estipulados en los **NDC's**.

En inversiones son requeridos durante los próximos **15 años** en **Eficiencia Energética y tecnologías bajas en carbono** para hacer frente a los compromisos estipulados en los **NDC's** y mantener el incremento de la temperatura media global en **menos de 2 C°**

1. Acerca del BCIE

2. Contexto Sobre Cambio Climático

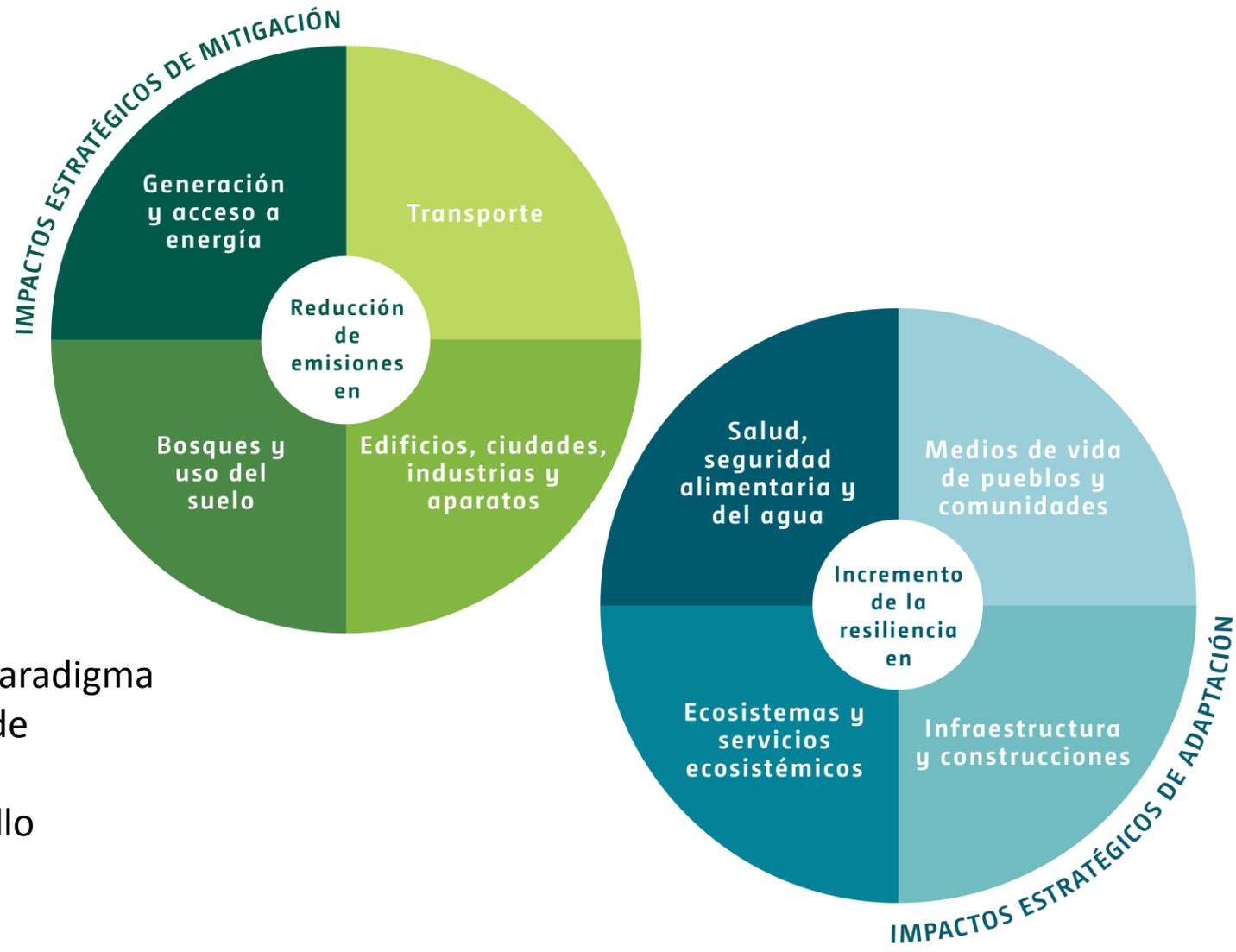
3. Contexto Global sobre Financiamiento Verde

4. El BCIE y el Fondo Verde para el Clima

- \$10 mil 300 millones en compromisos
- \$10 mil 100 millones en contribuciones firmadas
- 35 gobiernos, 8 países en desarrollo
- Datos al 30 de Junio del 2017



8 Áreas de Resultado Estratégicas



Enfocadas en...

- Impactos
- Potencial de cambio de paradigma
- Beneficios transversales de adaptación-mitigación
- Co-beneficios de desarrollo sostenible

Criteria de Inversión del FVC

Potencial Impacto

- Potencial para alcanzar los objetivos y áreas de resultados del Fondo

Potencial de Cambio de Paradigma

- Potencial para catalizar el impacto más allá de la inversión de un proyecto/programa.

Potencial de Desarrollo Sostenible

- Potencial para brindar amplios co-beneficios

Necesidades del Receptor

- Considera las vulnerabilidades y necesidades financieras del país receptor

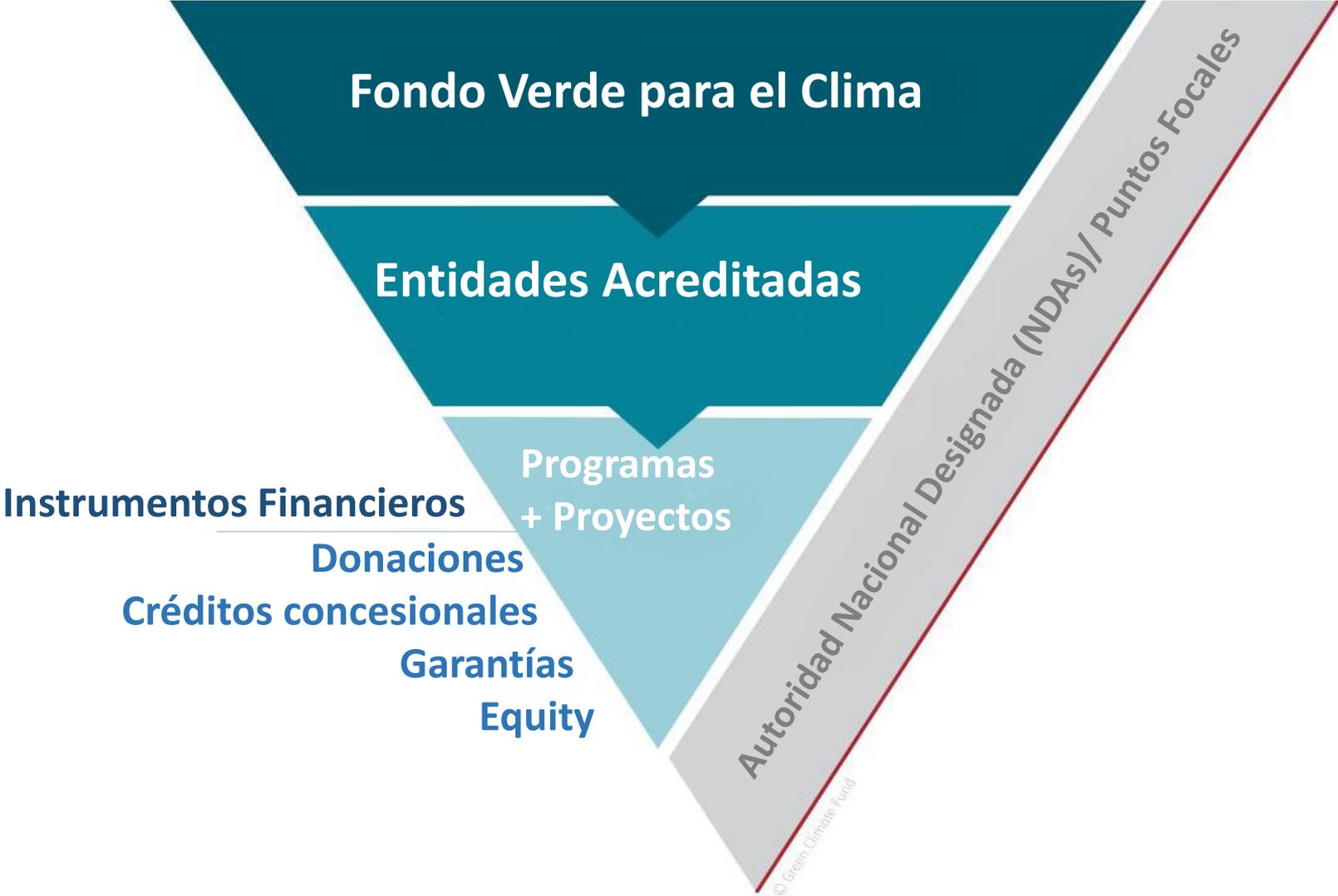
Apropiación

- El país receptor se apropia y tiene capacidades para implementar las actividades financiadas.

Eficiencia y Eficacia

- Solidez financiera y económica del programa y/o proyecto.

Arquitectura Financiera del FVC



Proceso de Acreditación del BCIE ante el FVC



Categorías de la Acreditación del BCIE

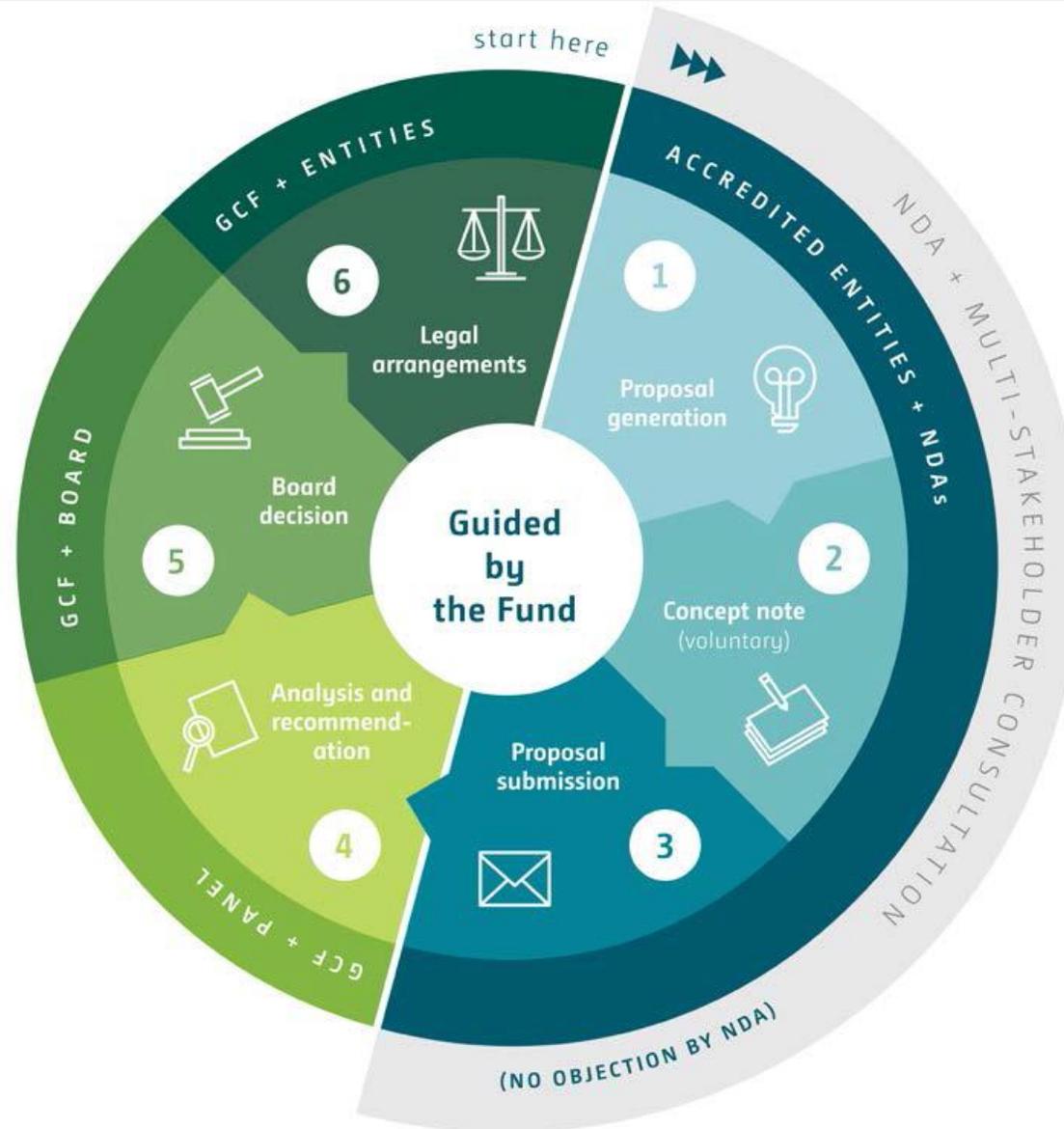


- Las Entidades se acreditan con ciertas funciones fiduciarias, tamaño de proyectos/actividades de un programa y categoría de riesgo ambiental y social.

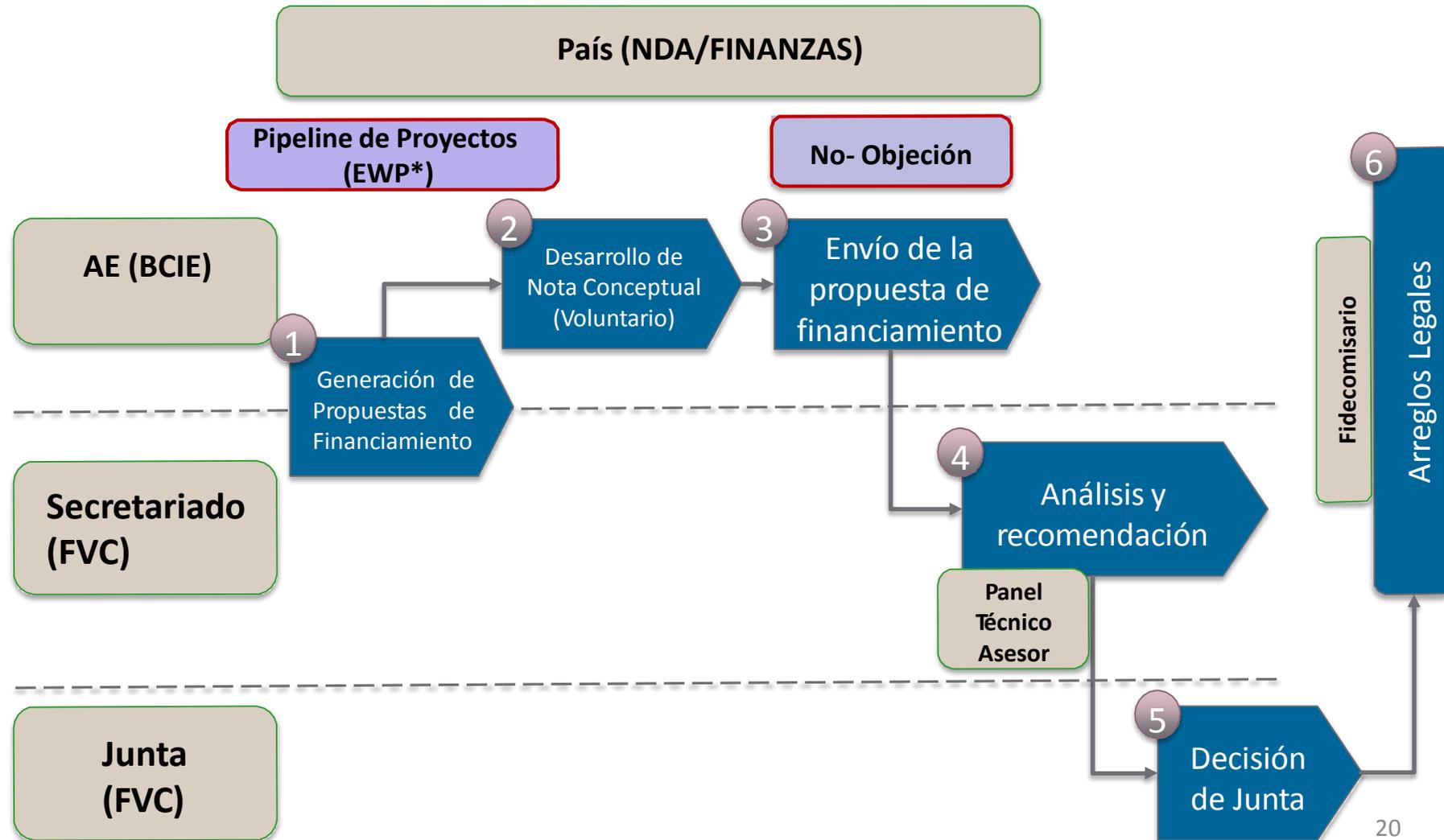
Funciones Fiduciarias	Tamaño de proyecto/ actividad dentro de un programa	Categoría de Riesgo Ambiental y Social											
Da forma a como la entidad puede operar usando los recursos del Fondo (e.g., donación, préstamos concesionales, equity, garantías)	<table border="0"><tr><td>Micro</td><td>USD 0-10 Millones</td></tr><tr><td>Pequeño</td><td>USD 10-50 Millones</td></tr><tr><td>Mediano</td><td>USD 50-250 Millones</td></tr><tr><td>Grande</td><td>> USD 250 Millones</td></tr></table>	Micro	USD 0-10 Millones	Pequeño	USD 10-50 Millones	Mediano	USD 50-250 Millones	Grande	> USD 250 Millones	<table border="0"><tr><td>Categoría A de Riesgo Alto/ Intermediación I (I-1)</td></tr><tr><td>Categoría B Medio/I-2</td></tr><tr><td>Categoría C Bajo/No/I-3</td></tr></table>	Categoría A de Riesgo Alto/ Intermediación I (I-1)	Categoría B Medio/I-2	Categoría C Bajo/No/I-3
Micro	USD 0-10 Millones												
Pequeño	USD 10-50 Millones												
Mediano	USD 50-250 Millones												
Grande	> USD 250 Millones												
Categoría A de Riesgo Alto/ Intermediación I (I-1)													
Categoría B Medio/I-2													
Categoría C Bajo/No/I-3													

Sin condiciones

Proceso de aprobación de propuestas 1/2



Proceso de aprobación de propuestas..2/2



*Entity Work Programme es el documento que el BCIE elabora en conjunto con los países e incluye el pipeline proyectos a ser presentados por el BCIE en coordinación con los países al FVC

Entity Work Programme 2017-2019



Nombre del Proyecto	País/Países	Instrumentos Financieros	Financiamiento del FVC (USD m)	Costo Total (USD m)	Categoría de riesgo Ambiental y Social	Fecha Esperada de Presentación Propuestas para PPF, CN y FP*	PPF necesario
Iniciativa para Inversiones Productivas para la Adaptación al Cambio Climático (CAMBio II)	Costa Rica, República Dominicana, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panama	Donaciones	24.8	29.8	TBD	Presentado (CN) Q4 2017 (FP)	<input type="checkbox"/>
Programa para el Desarrollo de Inversiones para la Resiliencia del Corredor Seco en Centro América y República Dominicana	Costa Rica, República Dominicana, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y Belice	Préstamo y Donaciones	TBD	(*)300-400	TBD	Q4 2017 (CN) Q4 2018 (FP)	<input type="checkbox"/>
Manejo de Desechos Sólidos en la Ciudad de Guatemala, Guatemala	Guatemala	Préstamo y Donaciones	TBD	(*)75-125	TBD	Q3 2017 (PPF) Q4 2018 (CN) Q1 2019 (FP)	<input checked="" type="checkbox"/>
Programa de Vivienda Verde en Centro América	Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá	Préstamo y Donaciones	TBD	(*)100	TBD	Q4 2017 (PPF) Q3 2018 (CN) Q2 2019 (FP)	<input checked="" type="checkbox"/>
Programa de Ciudades Sostenibles en Centro América	Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá	Préstamo y Donaciones	TBD	TBD	TBD	Q4 2018 (CN) Q12019 (FP)	<input type="checkbox"/>

*Fechas son estimadas y pueden variar en función de variables externas fuera de control del BCIE. **PPF.** Project Preparation Facility (Facilidad para Preparación de Proyectos). **CN.** Concept Note (Nota de Concepto). **FP.** Funding Proposal (Propuesta de Financiamiento).

Condiciones financieras para el Sector Publico



Condiciones	Alta Concesionalidad	Baja Concesionalidad
Plazo (Años)	40	20
Tasa de interés (por año)	0.00%	0.75%
Periodo de Gracia (años)	10	5
Repago anual del capital (11-20 años y 6 a 20 años)	2%	6.70%
Repago anual del capital (21 a 40 años)	4%	N/A
Comisión por servicio (por año)	0.25%	0.50%
Comisión de compromiso (por año)	Hasta 0.50%	Hasta 0.75%
Moneda	Moneda convertible importante (USD, Euros)	Moneda convertible importante (USD, Euros)



BCIE

Taller Soluciones Climáticas a través de la Tecnología y Financiamiento en Centroamérica. Octubre, 2017

Banco Centroamericano de Integración Económica

Septiembre, 2017

1. Acerca del BCIE

2. Contexto Sobre Cambio Climático

3. Contexto Global sobre Financiamiento Verde

4. El Fondo Verde para el Clima

5. Opciones de Financiamiento Manejadas por el BCIE

Líneas de Crédito – KfW-Gobierno de Alemania

EUR 64M



Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética III:

Elegibles proyectos en los **países miembros del BCIE**
Elegibles proyectos del **Sector Público y Privado.**

Destinada para **energías renovables y eficiencia energética**



EUR 40M +
Coop. Financiera
EUR 1M



Programa MIPYMEs Verdes II:

Elegibles proyectos para **MIPYMEs** en los **países miembros del BCIE.**
Elegibles proyectos del **Sector Privado.**

Destinada para **energías renovables y eficiencia energética**



USD 50M



**JAPAN
BANK FOR
INTERNATIONAL
COOPERATION**

Elegibles proyectos en los **países miembros de I BCIE.**

Elegibles proyectos del **Sector Público y Privado.**

Proyectos con interés japonés y Cambio Climático



Líneas de Crédito – Adaptación y Mitigación al Cambio Climático

Proyectos desde USD 10M hasta mayores de USD 250M



Elegibles proyectos en los **países miembros del BCIE**

Elegibles proyectos del **Sector Público, Privado e Intermediado**

Destinada para **Adaptación y Mitigación al Cambio Climático**



USD 231.6M



Elegibles proyectos en los **países fundadores de I BCIE y Panamá.**

Elegibles proyectos del **Sector Público y Privado**

Destinada para **energías renovables y eficiencia energética**



EUR 150M



Elegibles proyectos en los **países fundadores de I BCIE**

Elegibles proyectos del **Sector Público y Privado**

Destinada para **Adaptación y Mitigación al Cambio Climático**





BCIE

Taller Soluciones Climáticas a través de la Tecnología y Financiamiento en Centroamérica. Octubre, 2017

Banco Centroamericano de Integración Económica

Septiembre, 2017