

Sesión plenaria 4: Mecanismos e Instrumentos financieros innovadores para la transformación

Miércoles 20 de agosto

Agenda de la sesión

Tiempo	Actividad
5 min	Introducción y Objetivos de la sesión - Ana María Majano
15 min	Presentación: Necesidades de inversión para la transformación de sistemas clave para la descarbonización y el desarrollo resiliente - Santiago Lorenzo CEPAL (virtual)
35 min	Panel de discusión - moderado por Ronny Cascante - IICA • Manfred Kopper, BCIE • Jean Philippe Barthelemy, AFD • Silvia Chaves, Banco Central de Costa Rica
30 min	Dinámica con participantes - discusión abierta
10	Conclusiones y cierre

Introducción y objetivos de la sesión



Ana María Majano

Coordinadora de ArticuLAC
INCAE Business School /
Plataforma Regional LEDS LAC
Coordinadora de ArticuLAC

Objetivo de la sesión

- **Intercambiar** experiencias innovadoras de **estructuración de financiamiento y retos** para que los países puedan acceder al financiamiento

Presentación: Necesidades de inversión para la transformación de sistemas clave para la descarbonización y el desarrollo resiliente



Santiago Lorenzo

Jefe de Unidad, Unidad de
Economía del Cambio Climático
Comisión Económica para
América Latina y el Caribe
(CEPAL)

Necesidad de inversión para la transformación de sistemas claves de la región LAC

Mecanismos e instrumentos financieros innovadores para la transformación

LEDS LAC – Agosto 2025



NACIONES UNIDAS

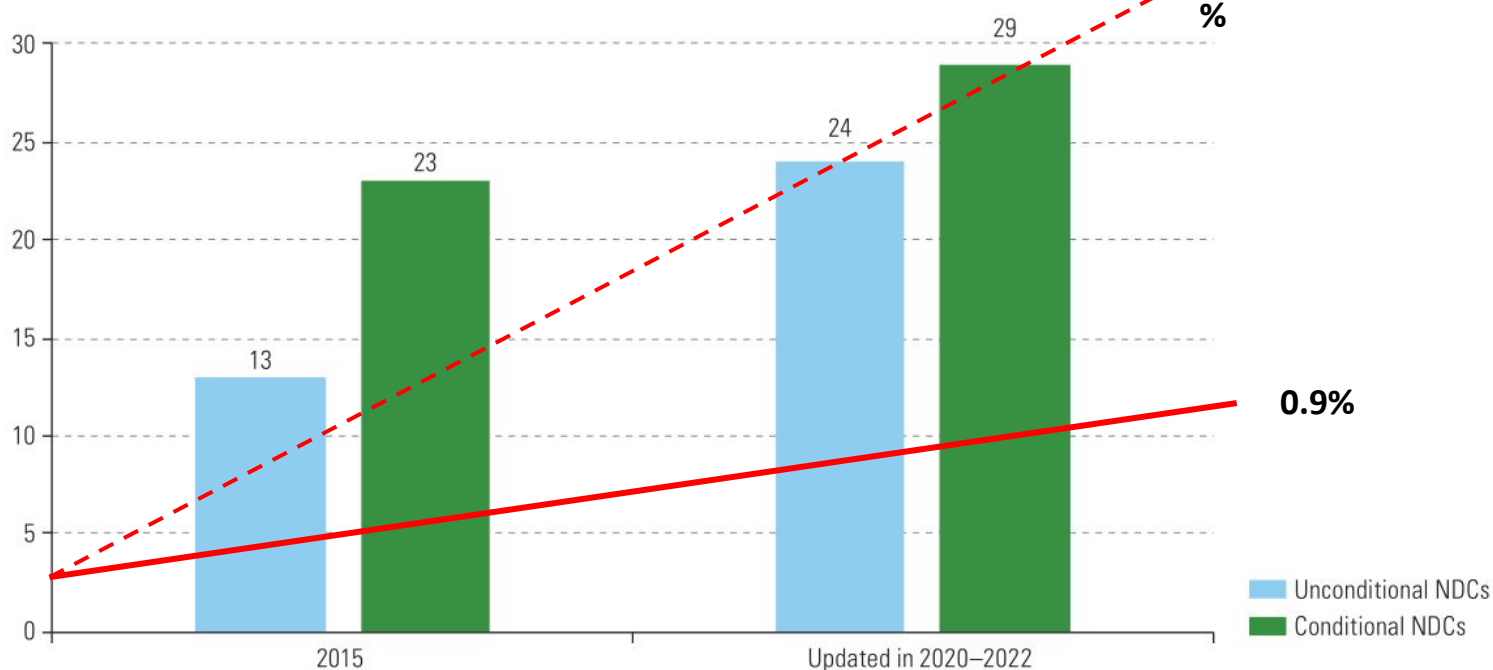
CEPAL



Nuestra región está muy comprometida con la acción climática

Latinoamérica y el Caribe: Metas de reducción de emisiones en NDC originales y actualizadas

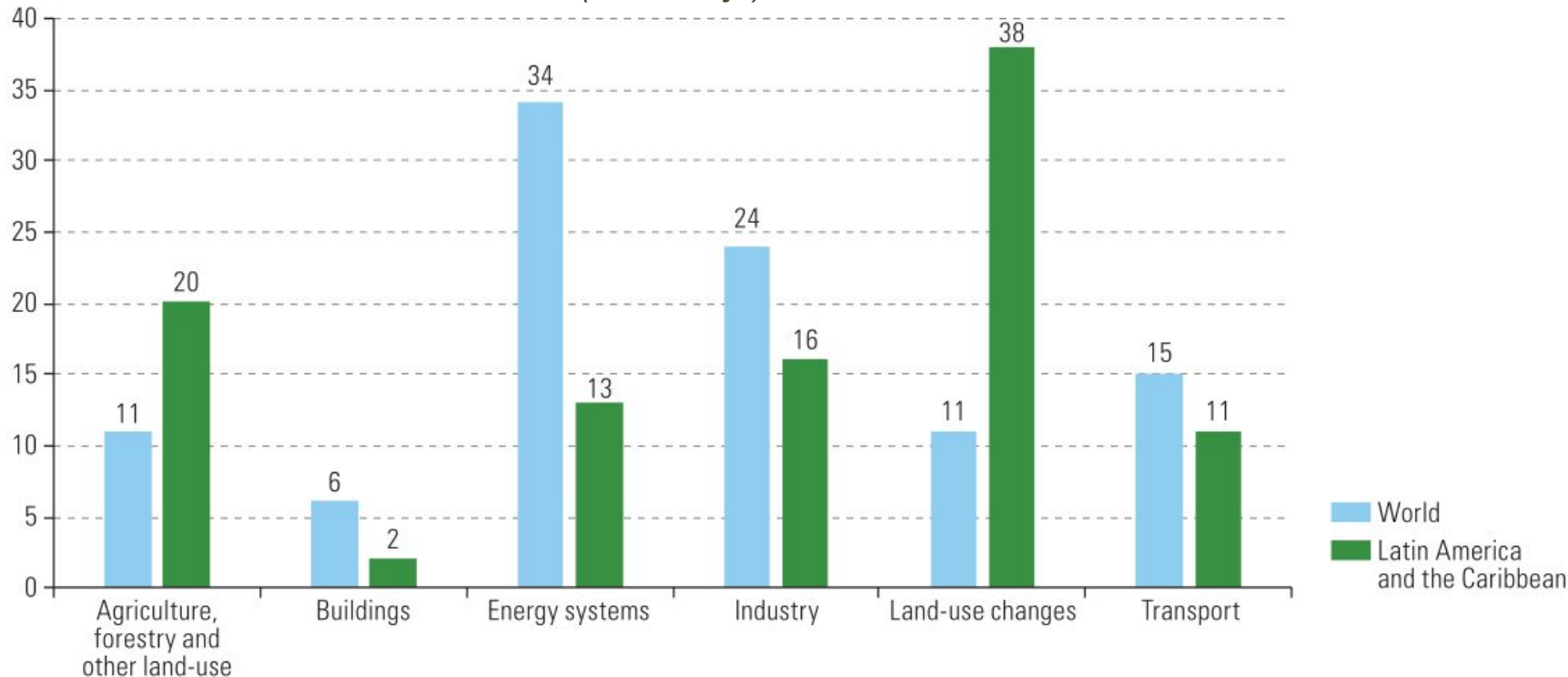
(Porcentaje respecto to a un escenario “business-as-usual”)



La reducción de emisiones requiere de una estrategia a lo ancho de la economía

Emisiones GEI por sector, 2019

(Porcentaje)



NDC Mitigación: Sectores Prioritarios

Country/Sector	 Energy	 Land use, land-use change and forestry	 Transport	 Agriculture	 Waste	 Industry	 Forests	 Infraestructure	 Building	 Water
Antigua and Barbuda										
Argentina										
Bahamas										
Barbados										
Belize										
Bolivia										
Brazil										
Chile										
Colombia										
Costa Rica										
Cuba										
Dominica										
Ecuador										
El Salvador										
Grenada										
Guatemala										
Guyana										
Haiti										
Honduras										
Jamaica										
Mexico										
Nicaragua										
Panama										
Paraguay										
Peru										
Dominican Republic										
Saint Kitts and Nevis										
Saint Vicente and the Granadines										
Saint Lucia										
Suriname										
Trinidad and Tabago										
Uruguay										
Venezuela										

NDC Adaptación: Sectores Prioritarios

Country/Sector	 Water	 Agriculture	 Health	 Biodiversity	 Coastal area and oceans	 Land use and land-use change	 Risk Management	 Forest	 Infrastructure	 Settlements and Territorial Org.	 Energy	 Tourism	 Transport	 Building	 Industry	 Education	 Social development
Jamaica																	
Mexico																	
Bahamas																	
Colombia																	
Guatemala																	
Belize																	
Paraguay																	
Costa Rica																	
Chile																	
Honduras																	
Saint Vicente and the Granadinas																	
Uruguay																	
Antigua and Barbuda																	
Dominican Republic																	
Suriname																	
Saint Kitts and Nevis																	
Argentina																	
Venezuela																	
Nicaragua																	
Brazil																	
Cuba																	
Ecuador																	
Haiti																	
Barbados																	
Peru																	
Saint Lucia																	
Bolivia																	
El Salvador																	
Grenada																	
Guyana																	
Dominica																	
Panama																	

Fuente: Samaniego, Alatorre, Van der Borgh y Ferrer (2021), Panorama de las actualizaciones de las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional de cara a la COP 26, CEPAL y <https://ndc-lac.org/>.

Lograr las metas climáticas requiere una inversión de entre 3.7% y 4.9% del PIB regional por año hasta 2030

Sector	Percentage of GDP
Energy System	0.22% – 0.97%
Infraestructure: Transport	2.0%
Electric Public Transport	0.02% - 0.08%
Reducing deforestation	0.06%
TOTAL, MITIGATION	2.30% – 3.11%
Poverty reduction	0.05% – 0.46%
Infraestructure: Irrigation	0.10%
Infraestructure: Water and Sanitation	0.70%
Infraestructure: River and Costal Flood Control	0.28%
Early Warning System	0.012%
Biodiversity (Protected Areas)	0.26% -0.28%
TOTAL, ADAPTATION	1.40% – 1.83%
TOTAL INVESTMENT	3.70% - 4.94%

Transporte público eléctrico

Oferta

- Desarrollo tecnológico e innovación industrial
- Integración de cadena preproductiva
- Integración regional para la competitividad
- RETROFIT

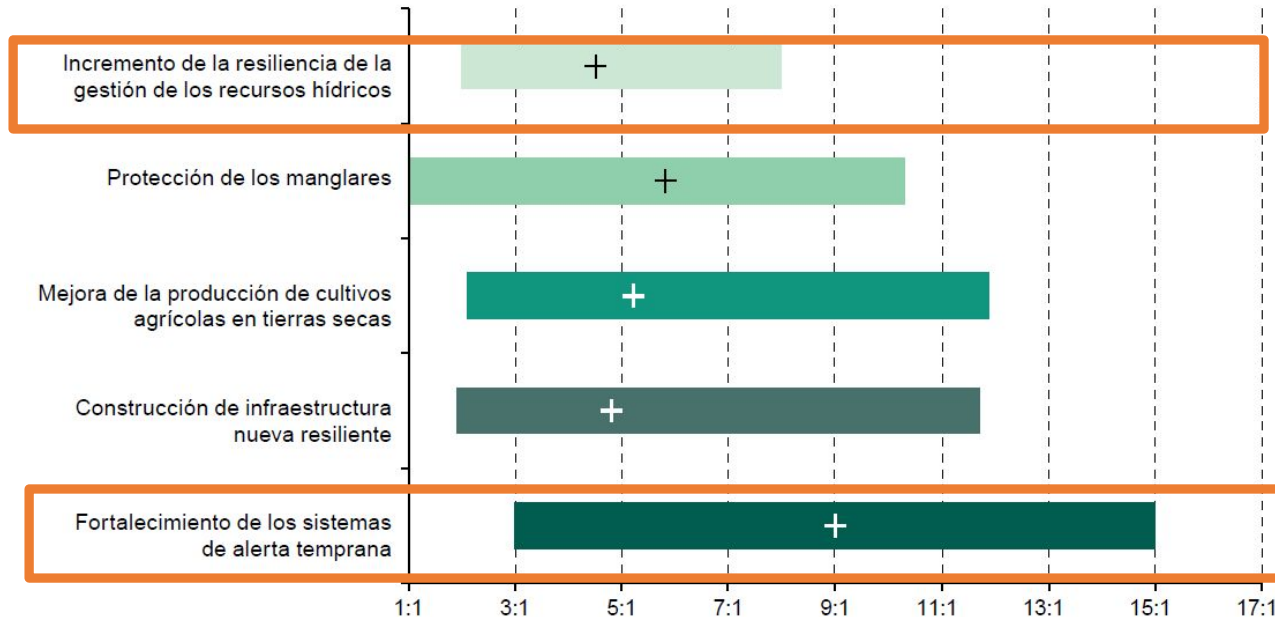
Demanda

- Flotillas públicas – gobiernos
- Transporte público urbano (líneas públicas y concesionarios)
- Compromisos en Ciudades
- Chile, Colombia, Brasil y México lideran un Amplio grupo de demandantes



Oportunidades de inversión en adaptación

Relación costo-beneficio de algunas inversiones ilustrativas en adaptación, 2020-2030



La inversión en adaptación, como toda inversión, tiene efectos multiplicadores en el resto de la economía:

Es esencialmente preventiva y ofrece una oportunidad, no solo para reducir el impacto negativo del cambio climático, sino también para acortar las brechas del desarrollo y dinamizar las economías.

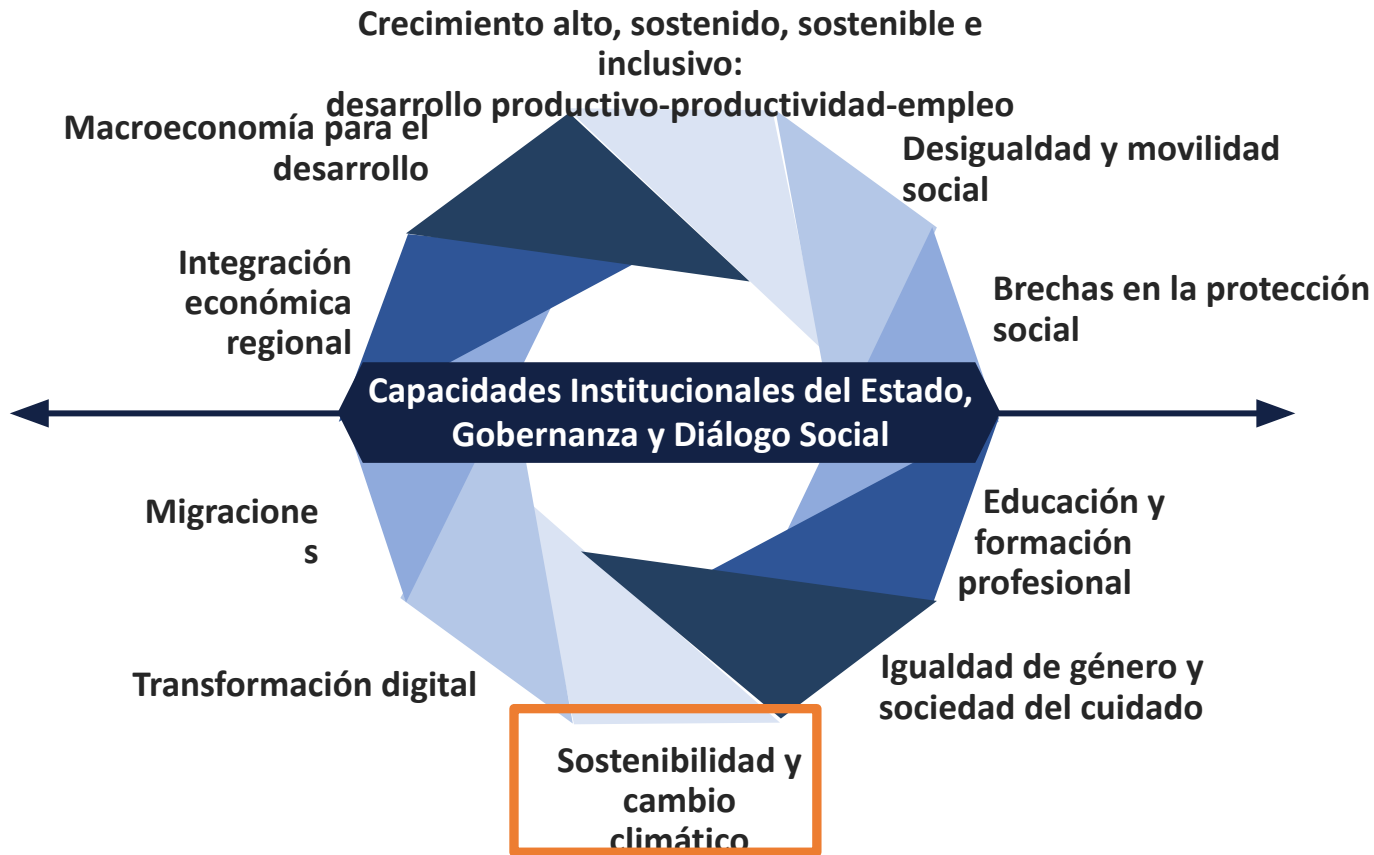
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de Comisión Global de Adaptación, *Adapt Now: A Global Call for Leadership on Climate Resilience*, Amsterdam, 2019.

Nota: Beneficios netos globales aproximados que se obtendrían hacia 2030 con una inversión ilustrativa de 1,8 billones de dólares en cinco áreas. Los rendimientos reales dependen de muchos factores, como el crecimiento económico y la demanda, el contexto político, las capacidades institucionales y el estado de los activos. Además, estas inversiones no abordan todo lo que puede ser necesario dentro de los sectores (por ejemplo, la adaptación en el sector agrícola consistirá en mucho más que la producción de cultivos de tierras de secano) ni incluyen todos los sectores (ya que no se incluyen los sectores de salud, educación e industria). Debido a las limitaciones de los datos y de la metodología, este gráfico no permite la comparabilidad plena de las inversiones entre sectores o países.

Alineamiento de las estrategias económicas y las NDCs

Componente	Grado de vinculación
Mitigación	30% explícitamente vinculado 40% implícitamente vinculado
Adaptación	45% explícitamente vinculado 30% implícitamente vinculado
Mecanismos e Instrumentos	40% explícitamente vinculado 30% implícitamente vinculado
Gobernanza	30% explícitamente vinculado 30% implícitamente vinculado

Once áreas prioritarias para la transformación del modelo de desarrollo



Sectores impulsores o dinamizadores

Áreas de oportunidad para el crecimiento y la colaboración

1) Transición energética:
energías renovables,
hidrógeno verde, litio

2) Electromovilidad

3) Economía circular

4) Bioeconomía:
agricultura sostenible,
recursos genéticos,
bioindustrialización

5) Reacomodo
geográfico de la
producción mundial
(reconfiguración CMS)

6) Industria
farmacéutica y de
ciencias de la vida

7) Industria de
dispositivos médicos

8) Exportación de
servicios modernos o
habilitados por las TIC

9) Fabricación avanzada

10) Igualdad de género y
sociedad del cuidado

11) Gestión sostenible
del agua

12) Turismo sostenible

13) Gobierno digital

14) Agricultura para la
seguridad alimentaria

Ante el limitado financiamiento climático, Presupuestos inteligentes y movilización de capitales locales

- Mejorar las **capacidades de modelación de escenarios** de los impactos del cambio climático en la macroeconomía
- Transformación del sistema financiero
 - Reforma a la **arquitectura financiera internacional**
 - Revelación de **riesgos financieros relativos al clima, pruebas de esfuerzo climáticas, normas de divulgación.**
 - **Taxonomías.**
 - **Precio al carbono** (impuesto, mercado de emisiones, precio social al carbono)
 - Desarrollo de **proyectos bancables**
 - Incluir cambio climático en **evaluación del impacto ambiental** de los proyectos
- Desarrollo productivo para **mercados del futuro**: una sociedad sostenible, carbono neutral. resiliente al clima y socialmente inclusiva.
- Transparencia: información pública, participación (**A. de Escazú**).

INTEGRACIÓN REGIONAL....AHORA!

GRACIAS

Santiago Lorenzo

Unidad de Economía del Cambio Climático

División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos

CEPAL

santiago.lorenzo@cepal.org



NACIONES UNIDAS

CEPAL



Panel de discusión



Moderado por

Ronny Cascante

Instituto Interamericano
de Cooperación para la
Agricultura

Panel de discusión



Manfred Kopper

**Chief Sustainability
Officer**

**Banco
Centroamericano de
Integración Económica
(BCIE)**



Jean Philippe
Barthelemy

**Representante en Costa
Rica**

**Agencia Francesa de
Desarrollo**



Silvia Chaves **Directora
de Experiencia de
Marca, Relaciones
Corporativas y
Sostenibilidad**

**Banco Nacional de
Costa Rica**

Agosto • 2025

Mecanismos e instrumentos innovadores para financiar la transformación de sistemas clave



Acerca del BCIE

- Banco de desarrollo fundado en 1960.
- Sede en Tegucigalpa, Honduras.
- Banco Multilateral de Desarrollo relevante de la Región Centroamericana.

Calificación Crediticia Sólida:

Agencia	Rating	
	Largo Plazo	Corto Plazo
S&P	AA	A-1+
Moody's	Aa3	P-1
JCR	AA	N/A

BCIE cuenta con 15 países socios

Miembros Fundadores:



Guatemala



El Salvador



Honduras



Nicaragua



Costa Rica

Miembros Regionales No-Fundadores:



República
Dominicana



Panamá



Belice

Miembros Extrarregionales:



ROC - Taiwán



México



Argentina



Colombia



España



Cuba

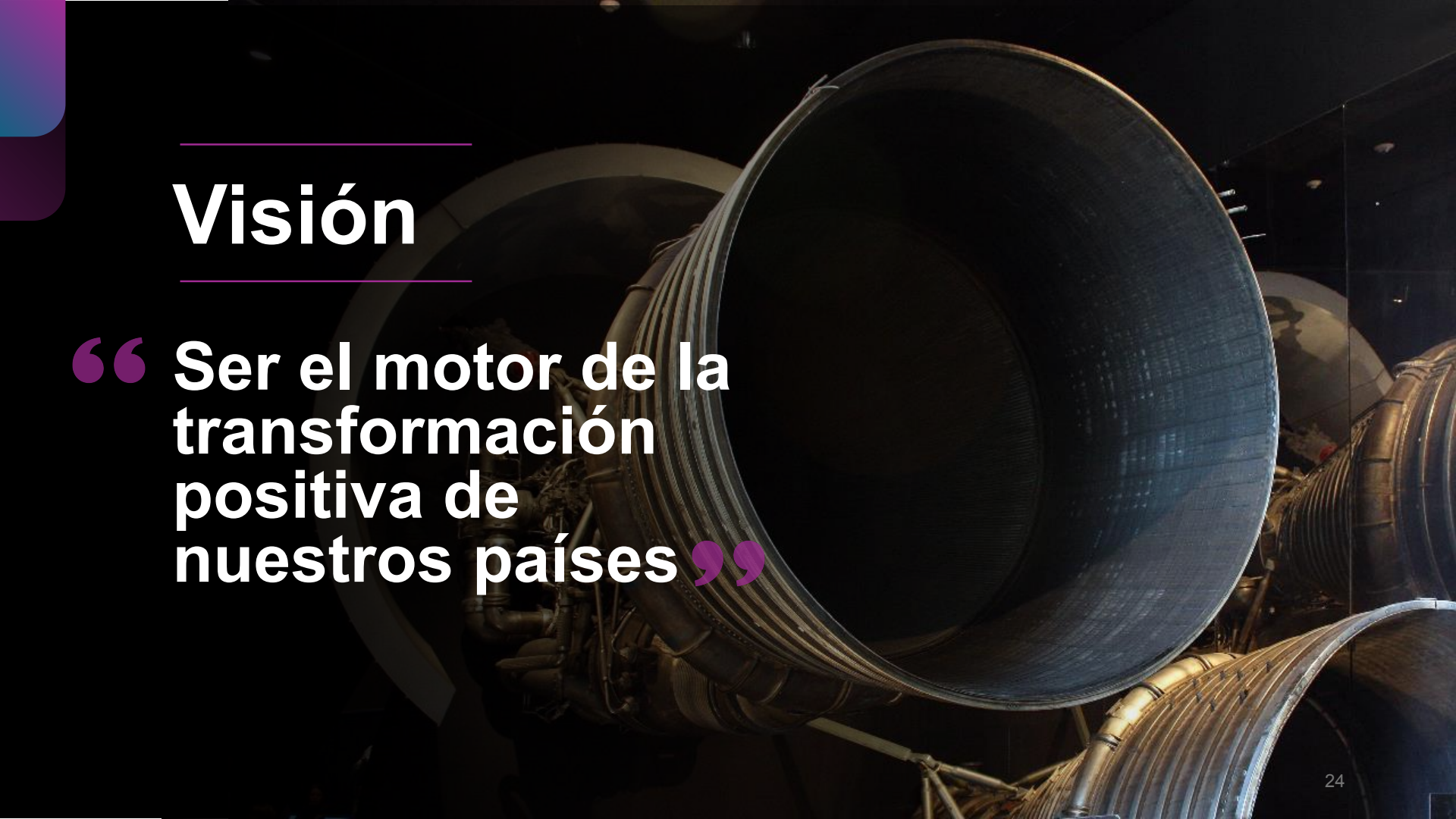


República de
Corea



Nuestro propósito

“ Crear oportunidades para elevar la
calidad de vida de todos ”



Visión

“ Ser el motor de la transformación positiva de nuestros países ”

4 Pilares

estratégicos



Transparencia



Finanzas de Alto Impacto



Impacto Positivo



Excelencia Operacional

7 Objetivos Estratégicos



Impacto Económico

- 1 **Impulsar el crecimiento y la integración económica** (foco en infraestructura sostenible y resiliente)
- 2 **Impulsar el ecosistema de emprendimiento, las MIPYMEs y la atracción de IED**



Impacto Social

- 3 **Mejorar la calidad de vida de las personas** (especial foco en los jóvenes y los más vulnerables)
- 4 **Retener y potenciar el capital humano de nuestros países**
- 5 **Promover la inclusión y la equidad de género**



Impacto Ambiental

- 6 **Potenciar el capital natural de nuestros países** (agua, gestión de residuos y protección de la biodiversidad)
- 7 **Impulsar la descarbonización de nuestras economías** (innovación ante el cambio climático)



Programas y proyectos emblemáticos

El BCIE ha desarrollado una serie de programas y proyectos diseñados para crear un impacto duradero y sostenible.

Programa Regional CAMBio II

Objetivo Principal

Fortalecer la resiliencia climática de las MiPyMEs, mediante la mejora del acceso a servicios financieros y no financieros, con el fin de adoptar medidas de adaptación al cambio climático.



Beneficiarios: MiPyMEs



Meta:

5000 MiPyMEs a nivel regional



Periodo de Implementación

5 años
Monto total: USD28 millones



Aliados:



IFIs



Proyecto Regional para el Uso de Soluciones Basadas en la Naturaleza para Aumentar la Resiliencia ante Eventos Climáticos Extremos en la Región Atlántica de Centroamérica (Proyecto REFORES)

Objetivo Principal

Fortalecer la resiliencia climática de las comunidades y los ecosistemas de la costa atlántica de Belice, Honduras y Guatemala, para combatir la intensificación de los eventos climáticos.



Beneficiarios



Meta:

4,100 hectáreas restauradas en cuencas prioritizadas



Periodo de Implementación

5.5 años

Monto total: USD13.2 millones



Aliados



ADAPTATION FUND



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE



Centro Americano de Tecnología e Información

Programa Regional para el Corredor Seco Centroamericano y las Zonas Áridas de la República Dominicana

Objetivo Principal

Fortalecimiento de la adaptación para agricultores y emprendedores rurales en el Corredor Seco y Zonas Áridas de República Dominicana



Beneficiarios



Periodo de Implementación

7 años
Monto total: USD 268.4 millones

Meta:

2.4 millones de personas con mayor resiliencia climática



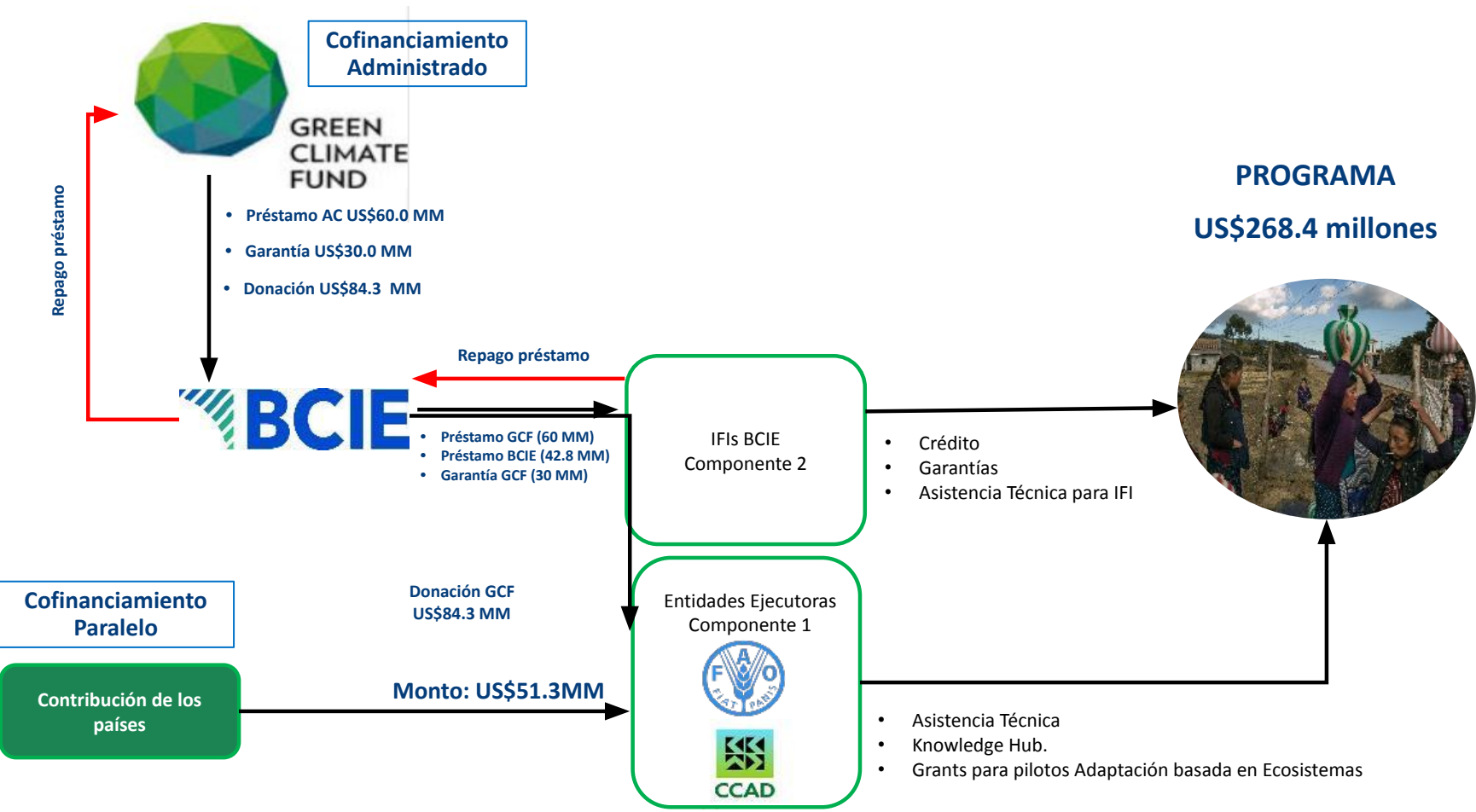
Aliados



GREEN
CLIMATE
FUND



Estructura Financiera Programa del Corredor Seco Centroamericano





Motor de la Transformación Positiva



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



EL GRUPO AFD

Agosto 2025

#MondeEnCommun



EL GRUPO AFD: UNA RED MUNDIAL



PROPARCO
GROUPE AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT

SECTOR PRIVADO



AFD
AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT

E EXPERTISE
FRANCE
GROUPE AFD

COOPERACIÓN TÉCNICA



4,500 colaboradores



4000 proyectos en implementación



17 direcciones regionales

85 agencias



160 países de intervención

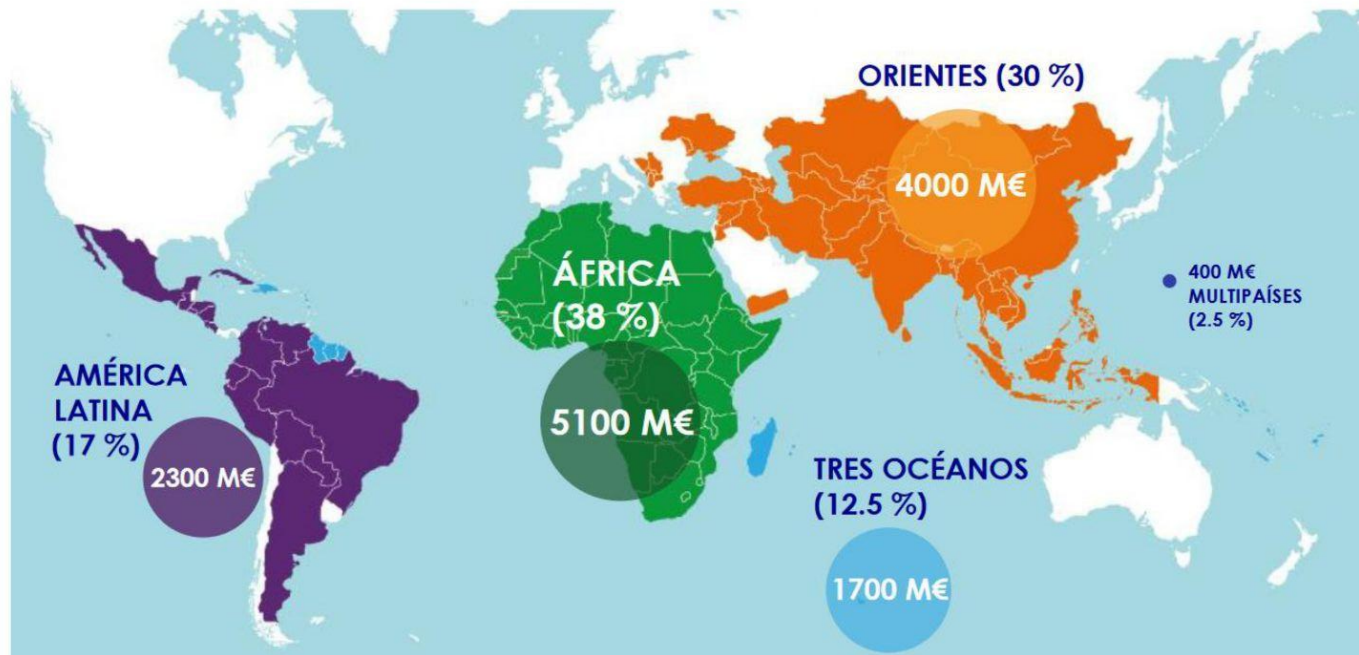


80 nacionalidades



4 ZONAS GEOGRÁFICAS

Distribución geográfica de los nuevos acuerdos de financiamiento autorizados en 2023



AFD COSTA RICA EN CIFRAS

Autorización de iniciar actividades desde 2019

- Apertura de la oficina en Curridabat en agosto 2021

El mandato

- Apoyar el desarrollo y la implementación de políticas públicas en materia de lucha contra el cambio climático y de protección del patrimonio natural
- Financiar infraestructuras que contribuyan a la mitigación y la adaptación al cambio climático

Préstamos y financiamientos a entidades públicas con programas de asistencia técnica

- Gobierno central,
- Entidades territoriales (con o sin garantía del Estado),
- Empresas públicas (con o sin garantía del Estado),
- Bancos públicos (con o sin garantía),
- **Alrededor de 500 MEUR aprobados (préstamos)**
- **Alrededor de 12 M EUR de fondos no reembolsables aprobados**

Cofinanciamientos/alianzas con socios estratégicos: BID, BCIE, UE, FVC, etc.

