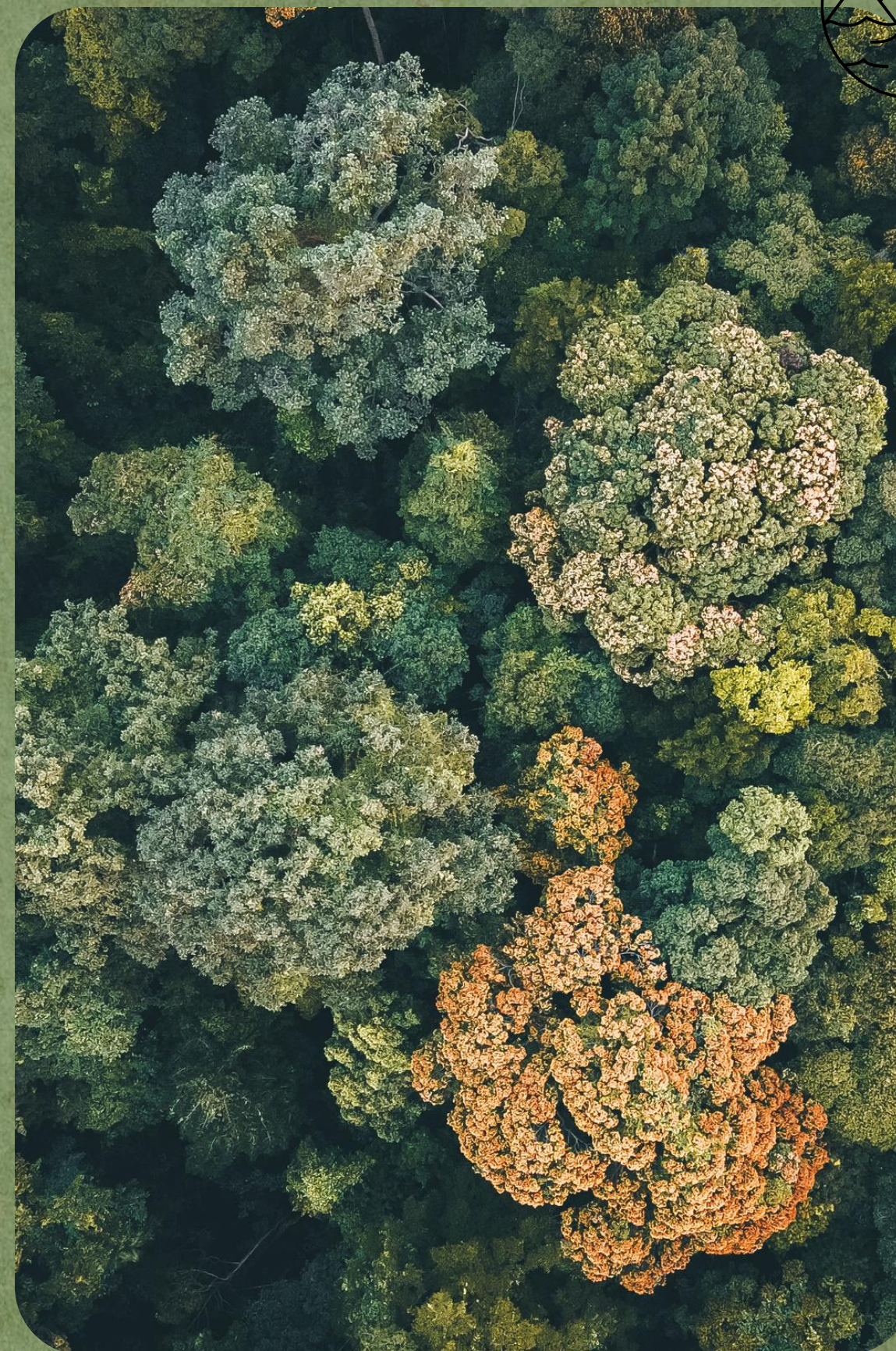


WWW.CENTROREGIONAL.ORG

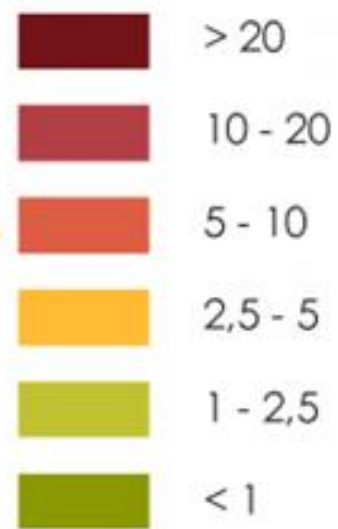
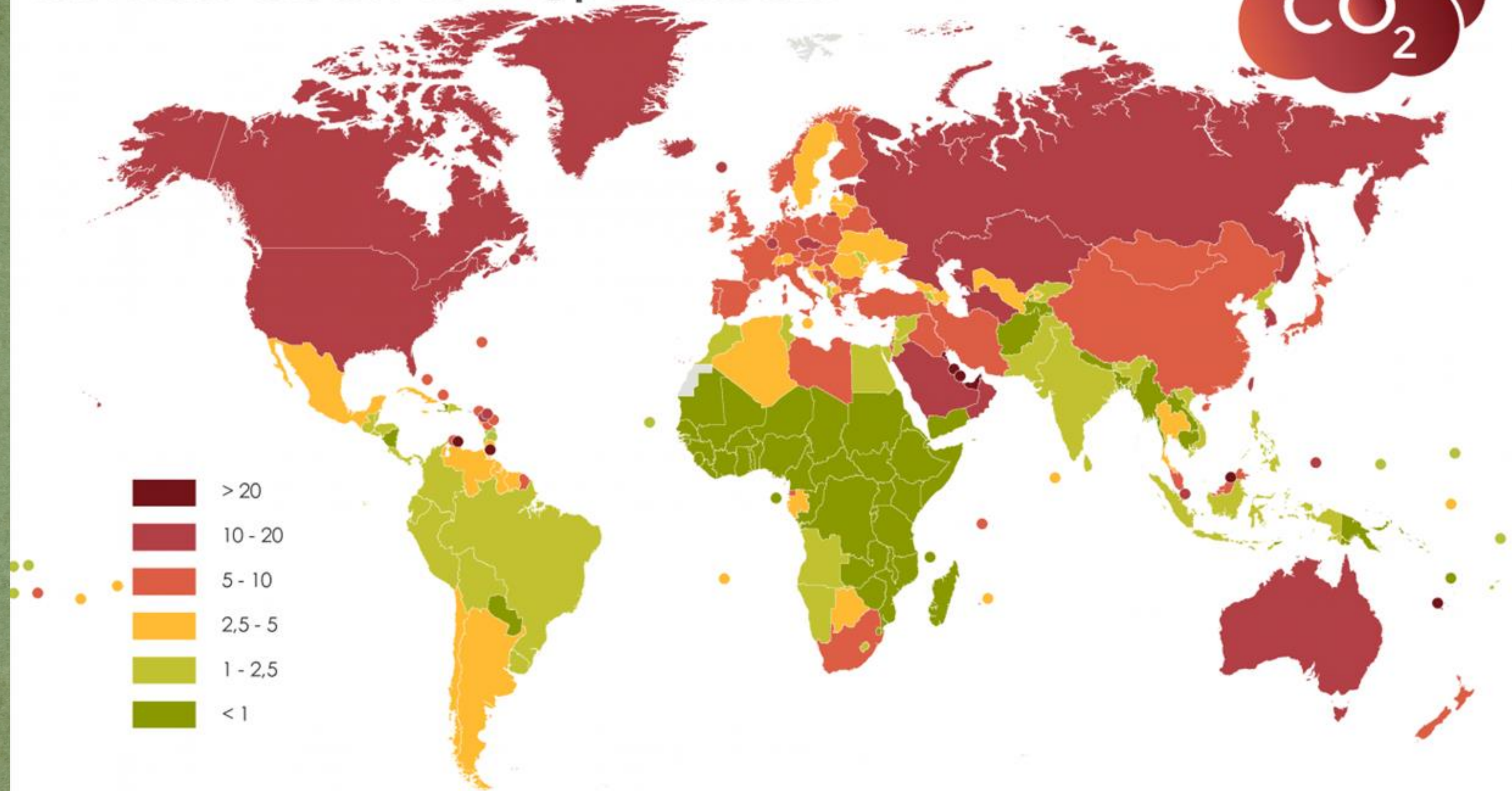
# Cooperación internacional para el financiamiento climático



CRISTIAN GUTIÉRREZ PANGUI



# Toneladas anuales de CO<sub>2</sub> por habitante



**Cartografía:**  
Abel Gil Lobo (2019)  
**Fuente:**  
Global Carbon Atlas (2017)





**América Latina y el Caribe es una de las regiones del mundo**

**más  
afectadas**  
por el Cambio  
Climático y los  
fenómenos  
meteorológicos  
extremos



**Los eventos  
relacionados con el  
clima y sus impactos  
cobraron más de  
312.000 vidas  
en América Latina y el  
Caribe y afectaron a  
más de 277 millones  
de personas entre  
1998 y 2020**

**Cada grado de aumento de la temperatura está asociado con una reducción de entre**

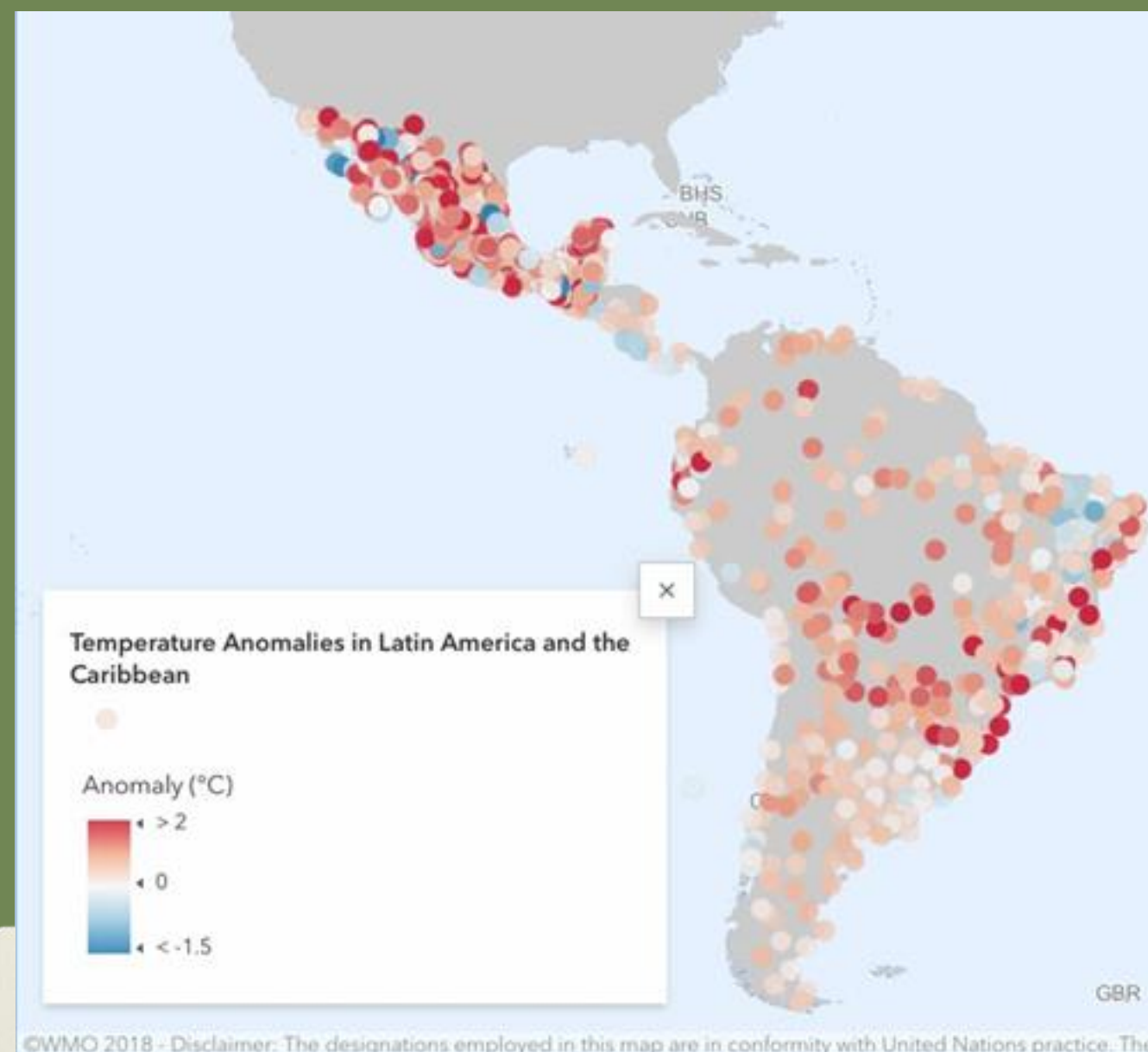
**1% y hasta 4%**

**del Producto Interno Bruto**

**El gasto en infraestructura y el gasto social necesarios para cumplir con los objetivos de cambio climático en la región están entre**

**7% y 19% del PIB al 2030**

**(entre US\$ 470 mil y 1,300 mil millones en 2030)**



**La inacción podría tener costos de hasta**

**16% o más del PIB global**



La Convención reconoce la vulnerabilidad de todos los países a los efectos del cambio climático y pide que se hagan esfuerzos especiales para mitigar las consecuencias, especialmente en los PAÍSES EN DESARROLLO que carecen de recursos para hacerlo por sí mismos.

En los primeros años de la Convención, se prestó menos atención a la ADAPTACIÓN que a la mitigación, ya que las Partes querían tener más certeza sobre los efectos del cambio climático y la vulnerabilidad a éste.





# MITIGACIÓN

ENFRENTA LA CAUSA



Transporte sustentable



Energías renovable



Electrificación de edificios



Reducción de residuos



Reacondicionamiento de edificios



Eficiencia hídrica y energética



Infraestructura verde



Densificación

# ADAPTACIÓN

ENFRENTA LOS IMPACTOS



Gestión de Riesgo



Protección por subida del nivel del mar



Gestión de eventos climáticos extremos



Regeneración de áreas naturales



# Financiamiento Climático

La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) lo describe “el tipo de financiación local, nacional o transnacional que se usa para apoyar e implementar acciones de mitigación y adaptación al cambio climático, con recursos financieros que provienen de fuentes públicas, privadas y alternativas, y que son “nuevos y adicionales” (que no han sido comprometidos anteriormente”.







## FONDOS

Es el flujo de efectivo para pagar la ejecución de un proyecto. No implica ningún reembolso.

- Subvenciones
- Impuestos municipales (renta, propiedad)
- Cargos al usuario, peajes
- Subsidios



## FONDO

Un programa formal de asistencia financiera .



## FINANCIAMIENTO

Es la provisión temporal de recursos y otorgamiento de capital que se espera sean devueltos en un momento determinado.

- Préstamos bancarios (públicos, comerciales, de desarrollo, multilaterales)
- Bonos municipales
- Arrendamiento financiero
- Inversiones de capital
- Garantías financieras, etc.



# Dónde obtener financiamiento internacional climático?

PRINCIPALMENTE DE  
INSTITUCIONES  
MULTILATERALES Y  
BANCOS DE  
DESARROLLO



medio  
e mundial  
NUESTRO PLANETA



- TIPO DE FONDO AL QUE SE APUNTA
- CUÁL ES EL OBJETIVO A ABORDAR
- CUÁNTO IMPACTO ESPERA GENERAR (ESCALA)



# Fondos Climáticos

## FONDO VERDE DEL CLIMA

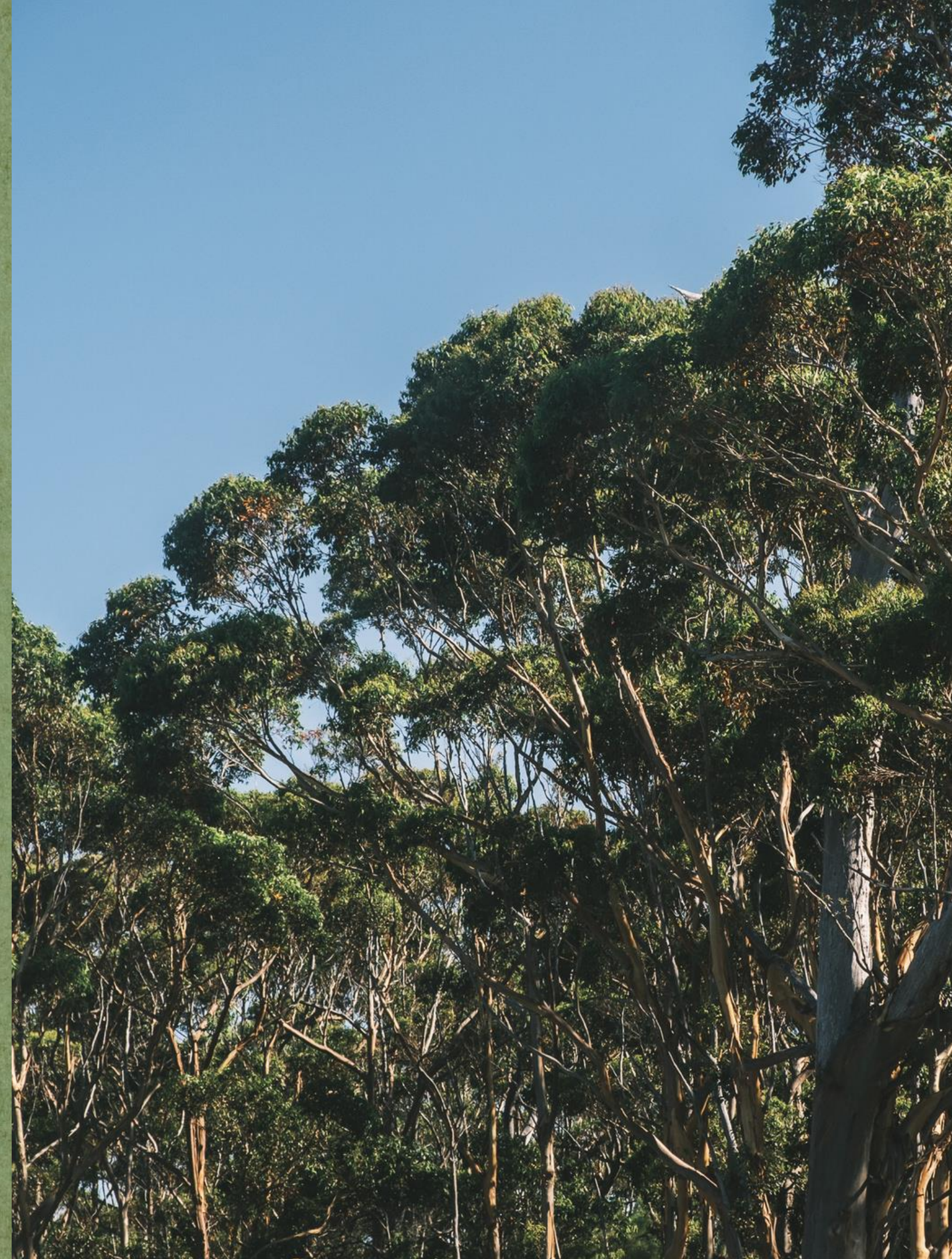
Fondo Mundial que fue creado por la CMNUCC para disponer de recursos para países en vías de desarrollo y vulnerables a fin de facilitar la acción climática.

[www.greenclimate.fund/home](http://www.greenclimate.fund/home)

## FONDO DE ADAPTACIÓN

Financia proyectos y programas de adaptación en países en desarrollo que adscriben al protocolo de Kyoto y son vulnerables al cambio climático.

[www.adaptation-fund.org](http://www.adaptation-fund.org)





# Fondos Climáticos

## FONDO PARA PAÍSES MENOS ADELANTADOS

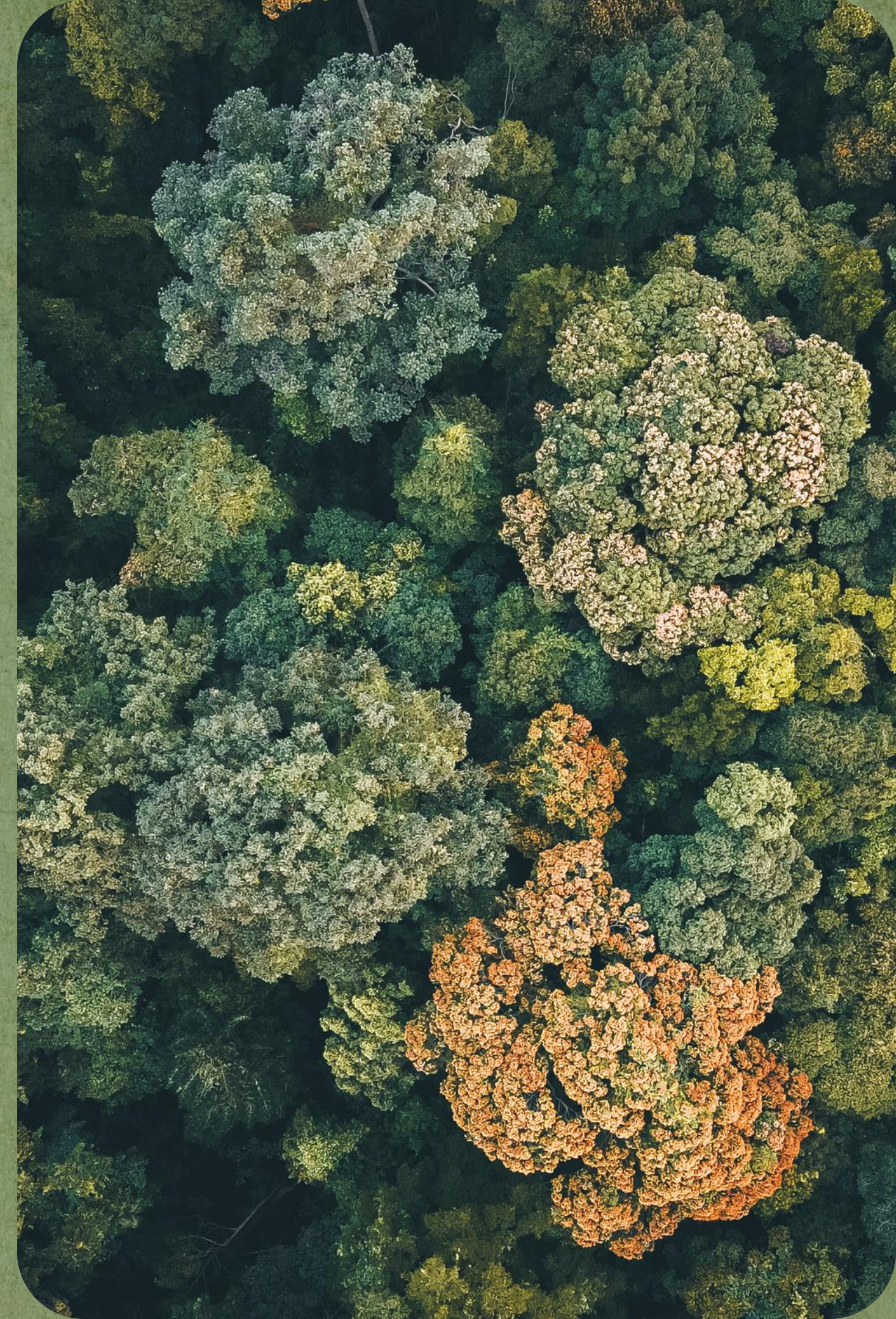
Destinado a los países menos desarrollados para que se adapten al cambio climático. Ha financiado los Planes de Acción Nacionales para la Adaptación (PANA).

[www.greenclimate.fund/home](http://www.greenclimate.fund/home)

## FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL

Fondos disponibles para países en desarrollo o con economías en transición para cumplir los objetivos de los convenios y los acuerdos internacionales de medio ambiente.

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





# Fondos Climáticos Inversión

## FONDO DE TECNOLOGÍA LIMPIA

Promueve la ampliación de la financiación para la demostración, el despliegue y la transferencia de tecnología con bajas emisiones de carbono.

[www.climateinvestmentfunds.org/topics/clean-technologies](http://www.climateinvestmentfunds.org/topics/clean-technologies)

## PROGRAMA PILOTO DE RESILIENCIA CLIMÁTICA

provee financiamiento y asistencia técnica para que países en desarrollo puedan aprovechar en trabajo nacional existente en resiliencia climática en los planes nacionales o sectoriales.

[www.climateinvestmentfunds.org/topics/climate-resilience](http://www.climateinvestmentfunds.org/topics/climate-resilience)

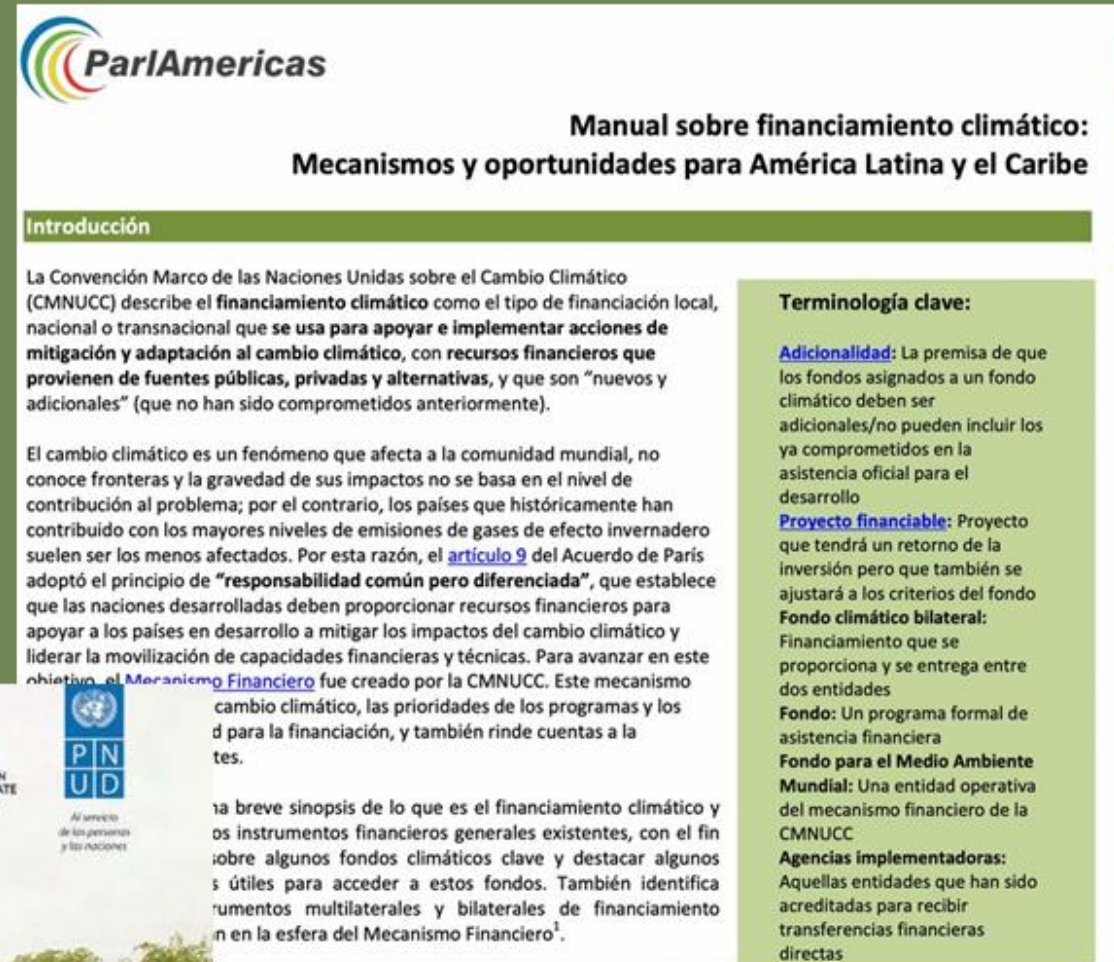
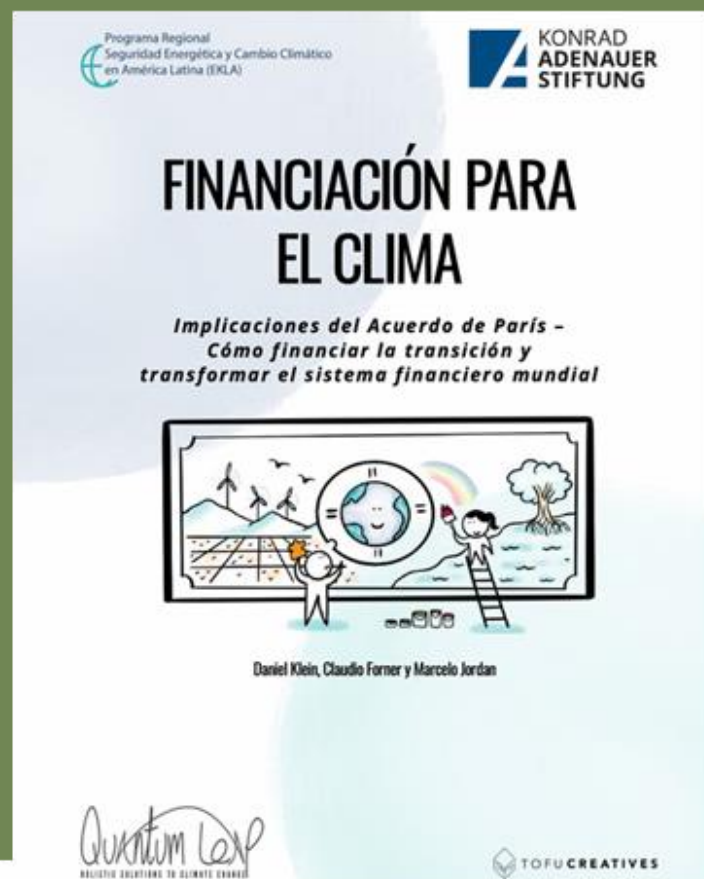




# Fondos disponibles

Fuente	Nombre del fondo	Descripción	Sector focal	Instrumento financiero	Dirección de página web	
Fondos multilaterales	Mecanismo de Financiamiento Climático de la CMNUCC	Fondo Verde del Clima	Es un fondo mundial que fue adoptado por la CMNUCC para poner fondos a disposición de los países en desarrollo y vulnerables a fin de facilitar la acción climática.	Adaptación y mitigación	Subvenciones y préstamos concesionales	<a href="http://www.greenclimate.fund/home">www.greenclimate.fund/home</a>
		Fondo de Adaptación de las Naciones Unidas	Financia proyectos y programas de adaptación en países en desarrollo que son partes en el Protocolo de Kyoto y son vulnerables al cambio climático.	Adaptación	Subvenciones	<a href="http://www.adaptation-fund.org">www.adaptation-fund.org</a>
		Fondo para los Países Menos Adelantados	Destinado a los países menos desarrollados para que se adapten al cambio climático. Ha financiado la creación de los Programas Nacionales de Acción para la Adaptación (PANA).	Adaptación	Subvenciones	<a href="http://www.thegef.org/topics/least-developed-countries-fund-ldcf">www.thegef.org/topics/least-developed-countries-fund-ldcf</a>
		Fondo Especial para el Cambio Climático	Este fondo apoya proyectos de adaptación, transferencia de tecnología y actividades de creación de capacidades.	Adaptación	Subvenciones	<a href="http://www.thegef.org/topics/special-climate-change-fund-sccf">www.thegef.org/topics/special-climate-change-fund-sccf</a>
		Fondo para el Medio Ambiente Mundial	Fondos disponibles para países en desarrollo o con economías en transición para cumplir con los objetivos de los convenios y los acuerdos internacionales sobre medio ambiente.	Adaptación y mitigación	Subvenciones y cofinanciamiento	<a href="http://www.thegef.org">www.thegef.org</a>
	Fondos de inversión limpios	Fondo de Tecnología Limpia	Promueve la ampliación de la financiación para la demostración, el despliegue y la transferencia de tecnologías con bajas emisiones de carbono.	Mitigación	Subvenciones, préstamos concesionales y garantías	<a href="http://www.climateinvestmentfunds.org/topics/clean-technologies">www.climateinvestmentfunds.org/topics/clean-technologies</a>
		Programa Piloto de Resiliencia Climática	Provee financiamiento y asistencia técnica para que países en desarrollo puedan aprovechar el trabajo nacional existente para integrar la resiliencia climática en los planes de desarrollo nacionales y sectoriales.	Adaptación	Subvenciones y préstamos concesionales	<a href="http://www.climateinvestmentfunds.org/topics/climate-resilience">www.climateinvestmentfunds.org/topics/climate-resilience</a>







# Herramientas disponibles

Las siguientes son herramientas y recursos puestos a disposición de los solicitantes de estos fondos climáticos **para guiar e informar la presentación de propuestas** y estructurar los proyectos para que sean considerados “financiables”.

Nombre del recurso	Descripción	Enlace al recurso
Guía para la preparación de propuestas de financiamiento del Proceso de Aprobación Simplificado (SAP, por sus siglas en inglés): Un manual práctico para la preparación de propuestas SAP	Un conjunto de pautas proporcionadas por el Fondo Verde para el Clima para informar cómo diligenciar una propuesta de financiamiento.	<a href="https://bit.ly/2Ess37U">https://bit.ly/2Ess37U</a>
Kit de herramientas para las propuestas del Fondo Verde para el Clima 2017	Un kit de herramientas que explica cómo crear propuestas de financiación para gobiernos y desarrolladores de proyectos.	<a href="https://cdkn.org/resource/toolkit-develop-project-proposal-gcf/?loclang=en_gb">https://cdkn.org/resource/toolkit-develop-project-proposal-gcf/?loclang=en_gb</a>
Cómo solicitar financiamiento para proyectos - El Fondo de Adaptación	Una descripción de cómo aplicar al Fondo de Adaptación para el financiamiento de proyectos.	<a href="https://www.adaptation-fund.org/apply-funding/project-funding/">https://www.adaptation-fund.org/apply-funding/project-funding/</a>
Comprendiendo la “financiabilidad” y desbloqueando el financiamiento climático para un desarrollo compatible con el clima	Un documento de trabajo que explica el concepto de “financiabilidad” y cómo diseñar propuestas de proyectos de calidad.	<a href="https://cdkn.org/resource/understanding-bankability-unlocking-climate-finance-development/?loclang=en_gb">https://cdkn.org/resource/understanding-bankability-unlocking-climate-finance-development/?loclang=en_gb</a>
Género y cambio climático: Financiamiento de género y clima	Un informe que discute la importancia del financiamiento climático sensible al género, su progreso y las lecciones aprendidas.	<a href="http://www.undp.org/content/undp/en/home/librarypage/womens-empowerment/gender-and-climate-finance.html">http://www.undp.org/content/undp/en/home/librarypage/womens-empowerment/gender-and-climate-finance.html</a>
Portal de conocimiento de la asociación de NDC y páginas de país	Un sitio web que ayuda a los países a acelerar la acción climática proporcionando un acceso rápido y fácil a datos, herramientas, orientación, buenas prácticas y oportunidades de financiamiento.	<a href="https://ndcpartnership.org/knowledge-portal">https://ndcpartnership.org/knowledge-portal</a>
Seguro de Riesgo Climático del G7	Una base de datos que tiene como objetivo compartir la experiencia de organizaciones internacionales en el campo de la transferencia de riesgos y soluciones de seguros para la gestión de riesgos climáticos.	<a href="https://indexinsuranceforum.org/climate-insurance">https://indexinsuranceforum.org/climate-insurance</a>



# Otros Fondos en Chile

## INICIATIVAS DEL GOBIERNO DE FRANCIA.

Estos son canalizados a través de la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) y está regida por las directrices de cooperación al desarrollo del gobierno francés. A través de ellas podemos distinguir dos objetivos que pueden servir a los objetivos climáticos: el apoyo a las políticas de protección del medio ambiente y la lucha contra el cambio climático, y el apoyo a políticas urbanas integradoras y creadoras de actividades. En América latina, desde el año 2010 AFD a entregado más de mil millones de dólares en cooperación, con una estimación de 600 millones de dólares destinado a proyectos climático. los efectos del cambio climático, y la reducción de la deforestación. Para este fondo no existe una vía directa de presentación de proyectos, sino que deben ser ingresados a las oficinas de Departamento de Desarrollo Internacional DFID, el departamento de Energía y Cambio Climático DECC, y el departamento de Medio Ambiente, Alimentos y Asuntos Rurales DEFRA, con consulta a cada embajada. En América latina han aprobado fondos por 72 millones de dólares.





# Otros Fondos en Chile

## PROGRAMA EUROCLIMA:

Es el programa de la Unión Europea destinado a América Latina, para el cual se han destinado 16 millones de dólares con el objeto de mejorar el conocimiento de los tomadores de decisiones y la comunidad científica acerca de los problemas y consecuencias de del cambio climático, a objeto de apoyar la integralidad de los países en sus estrategias de desarrollo sostenible. Actualmente el programa ha sido renovado con un enfoque ampliado y con un aumento de fondos, buscando la asociatividad de países en la presentación de proyectos.

## BANCO ALEMÁN DE DESARROLLO

KfW20 por sus siglas en Alemán, financia iniciativas de desarrollo sostenible del clima, y a la fecha han entregado casi 3 millones de euros a proyectos. El objetivo del Banco Alemán es reducir las emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera, lo que a la fecha a permitido ahorrar más de 9 millones de toneladas al año. Sus mayores inversiones se han realizado en Brasil, Chile, Perú y México.





# Otros Fondos en Chile

## COOPERACIÓN TÉCNICA ALEMANA:

Por medio de su agencia de cooperación GIZ, desarrolla conocimientos específicos en el área de cambio climático y apoya el desarrollo de políticas en los países asociados. GIZ busca generar ejemplos y modelos de mitigación y adaptación, con la generación de beneficios económico, sociales y ambientales. En América latina a la fecha poseen más de 200 proyectos por un monto total de 700 millones de euros.

## FONDO INTERNACIONAL PARA EL CLIMA DEL REINO UNIDO.

su objetivo es la reducción de emisiones a través del desarrollo bajo en carbono, el apoyo a la población en situación de pobreza para adaptarse a los efectos del cambio climático, y la reducción de la deforestación. Para este fondo no existe una vía directa de presentación de proyectos, sino que deben ser ingresados a las oficinas de Departamento de Desarrollo Internacional DFID, el departamento de Energía y Cambio Climático DECC, y el departamento de Medio Ambiente, Alimentos y Asuntos Rurales DEFRA, con consulta a cada embajada. En América latina han aprobado fondos por 72 millones de dólares.





# Otros Fondos en Chile

## FONDO COOPERATIVO PARA EL CARBONO DE LOS BOSQUES

Donde participan PNUD, el BID, y el Banco Mundial. Posee un Fondo de Preparación destinado a las estrategias REDD (Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de bosques), donde Chile, Colombia, Costa Rica, México y Nicaragua, han accedido a 20 millones de dólares de financiamiento. Junto a este fondo de preparación, existe el Fondo de Carbono que se enfoca en resultados verificables y medibles de países que han logrado reducir emisiones a través de programas REDD y que presentan progresos.





# Cierre y Plazos

Existen dos tipos de inversión en la financiación climática:

1. Por un lado los denominados “**suaves**” que incluyen el desarrollo de estudios y diagnósticos (como inventarios, mapas, escenarios de cambio climático y diagnósticos de vulnerabilidad); procesos de planificación; fortalecimiento de capacidades, educación y sensibilización, entre otros.

MEDIANO-LARGO PLAZO

2. El otro tipo de inversión podría llamarse “**dura**” y consiste en la aplicación directa de medidas de adaptación y mitigación al cambio climático, tales como construcción de infraestructura contra impactos climáticos, desarrollo de tecnologías, implementación de sistemas de observación hidrometeorológica y alerta temprana frente a desastres de origen climático, entre otros.

CORTO PLAZO





# Muchas gracias!

CRISTIAN GUTIÉRREZ PANGUI

[WWW.CENTROREGIONAL.ORG](http://WWW.CENTROREGIONAL.ORG)

