



FINANCIAMIENTO  
PARA UNA RECUPERACIÓN  
VERDE E INCLUYENTE

FORO VIRTUAL

## ¿Qué es el financiamiento sustentable?

Es la alineación del sistema financiero con la sustentabilidad e implica la inclusión de factores sociales, ambientales y de gobernanza (ESG, por sus siglas en inglés) en los procesos de toma de decisión financieros.

Incorpora el financiamiento verde, climático y social al tiempo que añaden consideraciones sobre la sostenibilidad de la economía a largo plazo y toma en cuenta el rol y la estabilidad del sector financiero.



## ¿Por qué es importante el financiamiento sustentable?

Se prevé que el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para 2030 requerirá inevitablemente una gran inversión.

Teniendo en cuenta la limitada disponibilidad de fondos públicos y las enormes necesidades de inversión, las fuentes de financiación e inversión comerciales tendrán un papel cada vez más importante que desempeñar.



## ¿Qué pasa con el calentamiento global?

Los pronósticos demuestran que cada grado centígrado de aumento en la temperatura global es crucial, pero las propuestas actuales son limitadas y se encuentran poco financiadas.

Si bien, las contribuciones por país, bajo el Acuerdo de París evitan los peores efectos del cambio climático (un aumento de 4-5°C), no son suficientes para asegurar un calentamiento por debajo de los 2° C.

Aunque se lograra una reducción radical de las emisiones de gases de efecto invernadero mundial, hoy en día no sería posible evitar completamente los cambios significativos en el clima del mundo, por lo que todas las sociedades y las economías de todos los niveles y en todos los continentes tienen que prepararse y adaptarse al impacto potencial del cambio climático.

## Inversión necesaria para bajar las emisiones de carbono

Según cifras del Panel Intergubernamental del Cambio Climático, se requiere aproximadamente

**1,6 y 3,8 billones de dólares anuales**

entre 2016 y 2050 (IPCC, 2018) para lograr la transición a un bajo nivel de emisiones de carbono.

Datos de 2019 del Banco Mundial indican que se requiere de una inversión significativa en infraestructura durante los próximos 15 años, alrededor de

**90 mil millones de dólares para 2030**

(Banco Mundial, 2019)

De acuerdo con el Informe sobre la brecha de Adaptación del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, PNUMA, el costo de la adaptación al cambio climático en los países en desarrollo podría ascender entre

**280 y 500 mil millones de dólares por año en 2050**

Solo en países en desarrollo es necesario movilizar entre

**3,3 y 4,5 billones de dólares por año**

si esperamos alcanzar los Objetivos de la Agenda para el Desarrollo Sostenible de 2030 (UNCTAD, 2014)



FINANCIAMIENTO  
PARA UNA RECUPERACIÓN  
VERDE E INCLUYENTE

FORO VIRTUAL

**Principales riesgos  
financieros relacionados  
con el cambio climático  
de acuerdo al  
Reporte informe Global de  
Riesgos 2020 del  
Foro Económico Mundial  
(WEF)**



**Pérdida  
de biodiversidad**



**Deficiencia de acción  
climática**



**Clima extremo**



**Promover una estabilidad  
financiera**



**Las inversiones o movilización  
de recursos financieros deberán  
alinearse a la trayectoria del  
crecimiento económico de  
bajo carbono**



**Medir los riesgos derivados  
del cambio climático**



**Revelar información para  
una mejor toma de decisiones**

**El Task Force on  
Climate-related Financial  
Disclosure (TCFD)  
recomienda**



FINANCIAMIENTO  
PARA UNA RECUPERACIÓN  
VERDE E INCLUYENTE

FORO VIRTUAL

## La Cooperación Alemana para el Desarrollo Sustentable en México

La Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, es la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable en México. Colabora de manera coordinada con el sector financiero desde 2016, esto incluye:

**Sector público y financiero, donde se encuentran reguladores financieros, Banca de Desarrollo, organismos multilaterales, sector financiero, secretarías de Estado, asociaciones, academia y organismos de sociedad civil.**

Esta colaboración busca fomentar la integración de factores ambientales, sociales y de gobernanza en la toma de decisiones financieras convencionales, incluyendo la gestión de riesgos, el desarrollo de productos y mercados, y el Análisis de Escenarios Ambientales (ESA, por sus siglas en inglés) en los sistemas de administración de riesgos.



Por encargo de:



de la República Federal de Alemania



### ¿Qué pasa en México?

México requiere aproximadamente 126 mil millones de dólares entre los años 2016 y 2030 para cumplir con el 22% de la reducción de emisiones al 2030, para ello es importante contar con una estrategia de movilización de recursos públicos y privados. Aún queda pendiente atender el reto de conocer cuánto necesitamos para alcanzar el resto de nuestras metas sustentables, verdes y climáticas a nivel nacional y subnacional.

México es un importante receptor de financiamiento (público) internacional. Sólo en materia de financiamiento climático el país fue beneficiado con \$61,165,646,524 pesos, dirigidos a financiar 75 proyectos.



### ¿Qué pasa con esos recursos?

- 46%** tienen como objetivo mitigar los efectos del cambio climático
- 47%** se enfoca en actividades transversales, es decir, los proyectos que tienen impactos sobre la reducción de emisiones contaminantes y la vulnerabilidad al cambio climático y, finalmente
- 7%** es dirigido a proyectos de adaptación al cambio climático (GIZ; 2018).



### ¿Qué pasa con los bonos verdes?

En México, a partir de bonos verdes, las entidades públicas han emitido \$3,714 millones de dólares; mientras que la banca comercial \$657 mdd.

Entre 2014 y 2018 se estima una movilización de financiamiento de \$7,703 mdd, lo que representaría aproximadamente solo el 6% de la meta de \$126,000 mdd que costaría la implementación de las NDC de México solo en materia de mitigación (GIZ, 2018). Esto dejaría pendiente el costo de las medidas de adaptación al cambio climático y no incluye el financiamiento necesario para la implementación de los objetivos de la Agenda 2030.