



# Financiamiento Climático

*Sesión 2: Introducción al Programa de Financiamiento del “Fondo Verde del Clima”*

*Roberto Borjabad*  
*Oficial de Programa U4E – PNUMA*

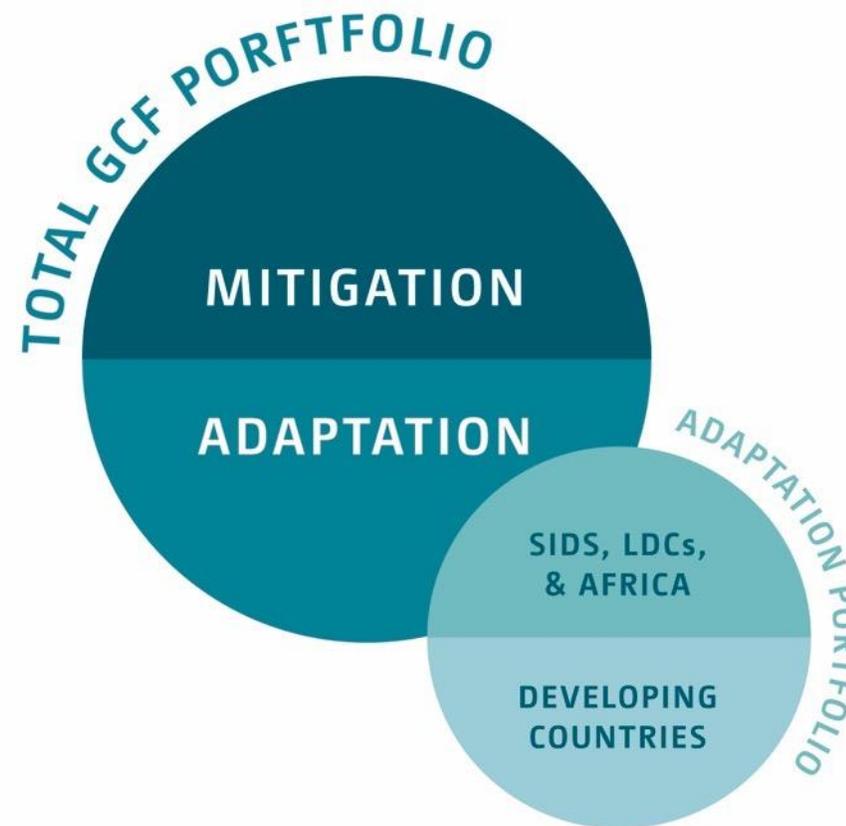


# Datos básicos sobre el fondo

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre</b>               | <b>Green Climate Fund – Fondo Verde del Clima</b>  |
| <b>Tipo</b>                 | <b>Mecanismo financiero de la Convención – CMNUCC</b>  |
| <b>Establecimiento</b>      | <b>11 Diciembre 2010 en Cancún, México</b>   |
| <b>Países participantes</b> | <b>194 países</b><br>Signatarios de la CMNUCC  |
| <b>Gobierno</b>             | <b>Board + Secretaría + Unidades Independientes</b><br>Miembros de países desarrollados y en desarrollo en Board |
| <b>Mandato</b>              | <b>Promover el desarrollo con bajas emisiones y resiliente al clima en los países en desarrollo.</b>             |
| <b>Sede principal</b>       | <b>Songdo, Republic of Korea</b>   |

# Recursos GCF

- USD 10,300 millones en compromisos
- USD 10,100 millones en contribuciones firmadas
- Reparto 50/50 entre adaptación y mitigación
- Equilibrio geográfico
- 50% de los recursos de adaptación para los pequeños estados insulares en desarrollo (SIDS), LDCs y los estados africanos
- 130 millones de USD para apoyo a los planes nacionales de adaptación
- USD 40 millones para la preparación de proyectos



# Características del GCF

Apropiación del país a través de NDA y puntos focales

Equilibrio entre adaptación y mitigación

Igualdad de voz para los países desarrollados y en desarrollo

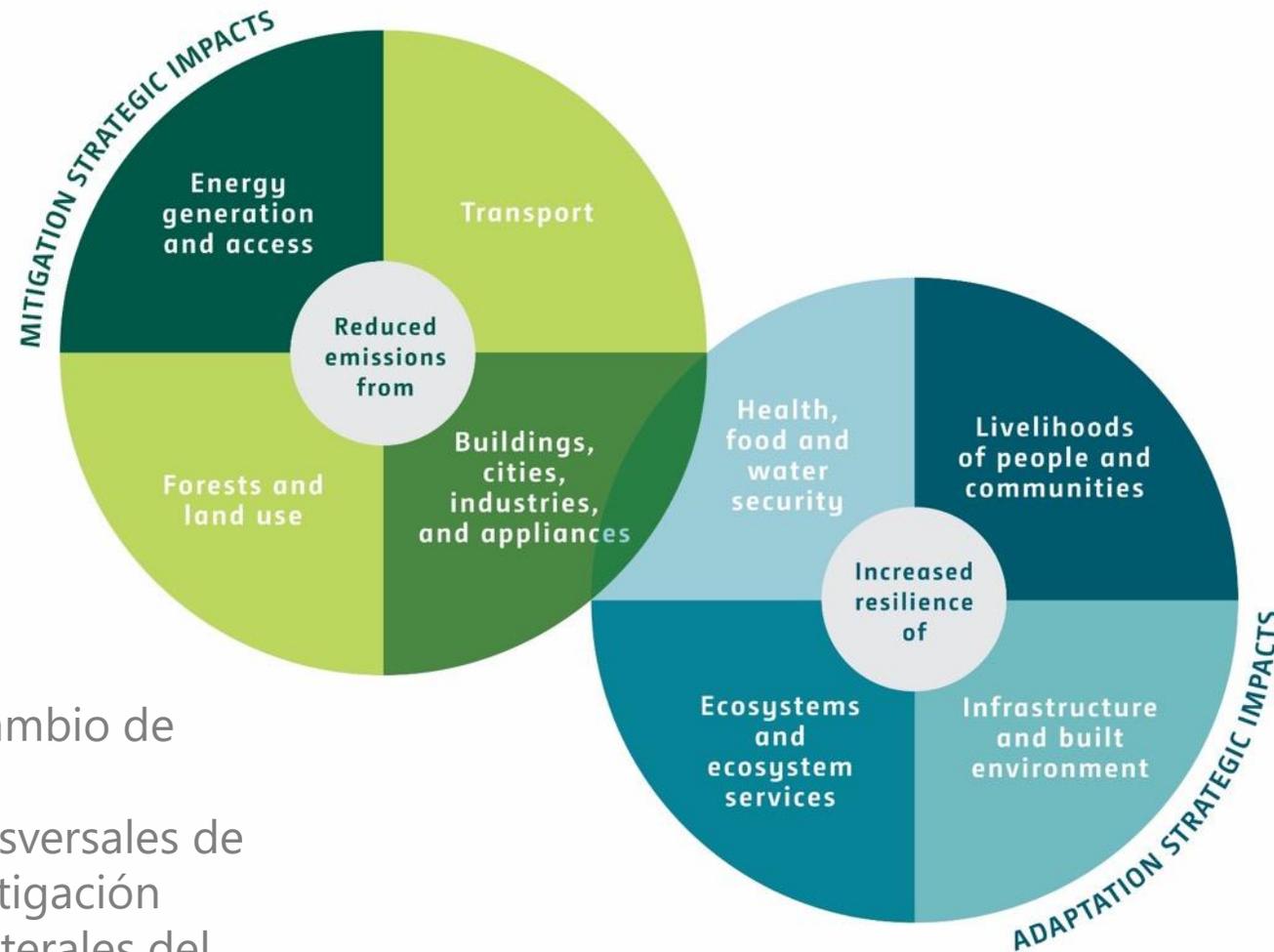
Diversidad de entidades acreditadas

Diversidad de instrumentos financieros

Mecanismo dedicado al sector privado (PSF)

El fondo climático dedicado más grande del mundo

# Ocho Áreas de Resultados Estratégicos



## Enfocado en...

- Impacto
- Potencial de cambio de paradigma
- Beneficios transversales de adaptación-mitigación
- Beneficios colaterales del desarrollo sostenible

# Accreditación ante el GCF

# Acreditación adecuada para su propósito

## Mandato y trayectoria

- Alineamiento con los objetivos del Fondo
- Al menos 3 años de operaciones

## Tamaño del proyecto

- Micro ( <10M)
- Small (10-50M)
- Medium (50-250M)
- Large ( >250M)

## Funciones fiduciarias

- Básica
- Especializada

## Categoría de riesgo ambiental y social

- A (alta)
- B (media)
- C (minima o cero)

# Una red diversa de socios: 97 entidades acreditadas (mayo de 2020)



# Autoridad Nacional Designada (NDA) - Apropiamiento nacional

# Pasos clave para interactuar con GCF

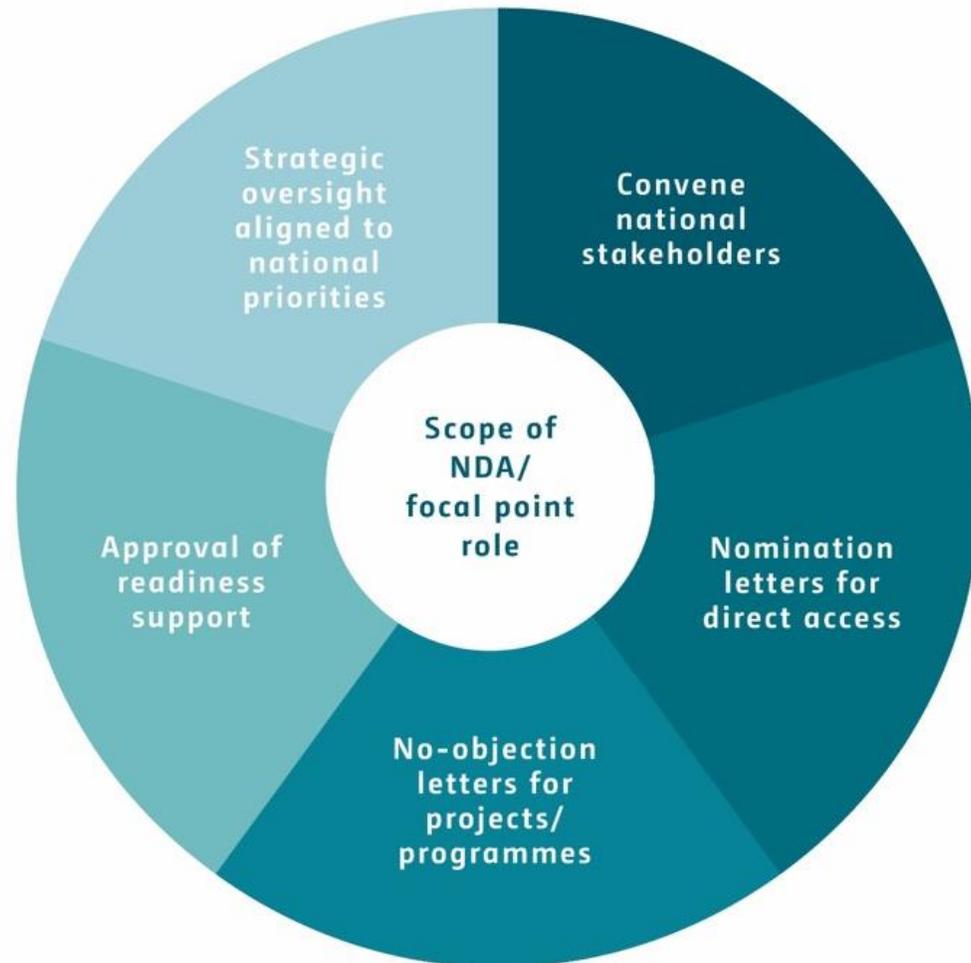
Establecer y mantener una Autoridad Nacional Designada (NDA) o un punto focal

Participación estratégica a través de programas de país

Identificar y buscar la acreditación de entidades para acceder a recursos del Fondo.

Desarrollar proyectos y programas para presentar propuestas de financiamiento a través de entidades acreditadas.

# Funciones de los NDA y los puntos focales



La función de la Autoridad Nacional Designada (NDA) es utilizar estrategias nacionales que tengan la intención de abordar el cambio climático y cómo el PNUMA y el GCF pueden ayudar a abordar esos objetivos;

# Directrices para la apropiación nacional

**Adoptadas por la Junta en su decimoséptima reunión en julio de 2017, las directrices :**

- Enfatizar la importancia del proceso de programación del país para definir el compromiso a largo plazo con el GCF.
- Subrayar la centralidad de la apropiación nacional como principio fundamental del GCF.
- Reafirmar el papel de los países a la hora de impulsar su relación con el Fondo, junto con las partes interesadas pertinentes.
- Incluir sugerencias para que los países las consideren al interactuar con el Fondo en todas las modalidades operativas del GCF, p. Ej. acreditación, preparación.

# Proyectos y Programas GCF

# Acceso a financiación del GCF

## Readiness (Preparación)

- Límite de USD 1 millón por país por año para la creación de capacidad, marcos estratégicos y apoyo a las Entidades de Acceso Directo (DAEs).
- Límite máximo de USD 3 millones por país (no por año) para los planes nacionales de adaptación (NAP) y / u otros procesos de planificación de la adaptación

## Project Preparation Facility (Facilidad de preparación de proyectos)

- Soporte para el desarrollo de proyectos / programas. Hasta USD 1,5 millones por solicitud de preparación de proyecto
- Prioridad para los SIDS / LDC y los estados africanos

## Simplified Approval Process (Proceso de aprobación simplificado)

- Listo para ser ampliado y potencial para un impacto transformador con un mínimo o ningún riesgo ambiental y social
- Financiamiento del GCF hasta USD 10 millones

## Propuestas de financiamiento (ventanilla del sector público)

- Hasta el límite de acreditación (USD 50 millones y categoría E&S B y C).
- Enfoque estratégico en Adaptación, Mitigación, buscando maximizar el desarrollo sostenible

## Programa piloto de REDD+

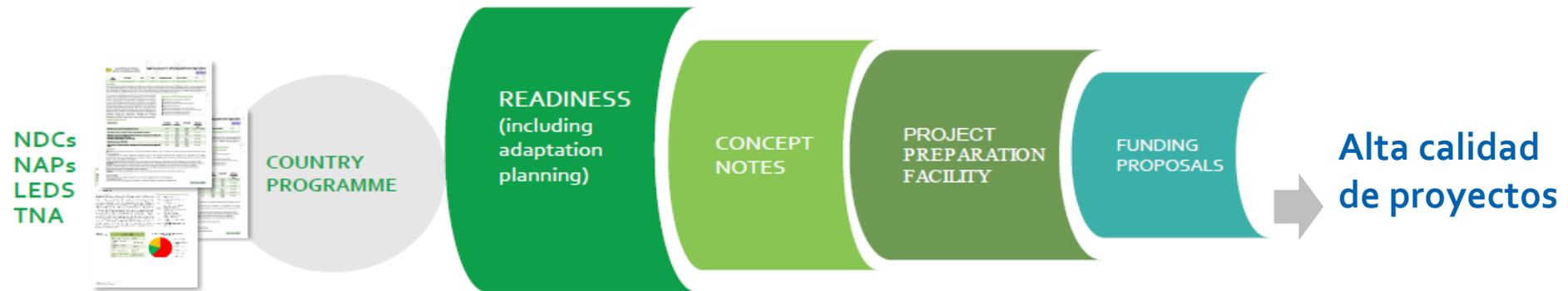
- Financiación de 500 millones de dólares
- Abierto durante 5 años (2017-2022) para un período de elegibilidad del 31 de diciembre de 2013 al 31 de diciembre de 2018
- Ejecutado con la secretaría de la CMNUCC

## Ventanilla del Sector Privado

- Reducir el riesgo del capital privado para resolver los desafíos y las barreras climáticas.
- Solicitudes de propuestas emitidas con frecuencia.

# Programación del GCF

*Visión general*



*What gaps need to be filled to build a robust pipeline?*

*What sectors, what projects are a priority for the country?*

*Which entity(ies) is the most suitable to deliver the pipeline?*

**Diálogos estructurados y eventos de acceso directo respaldan la calidad de las propuestas**

INDC: Intended Nationally Determined Contributions  
NAPs: National Adaptation Plans  
TNAs: Technology Needs Assessments

# Elementos clave en el diseño de un proyecto



# Seis criterios de inversión

Contra los cuales se evalúan las propuestas

Potencial de impacto

Potencial para contribuir al logro de los objetivos y áreas de resultados del Fondo

Potencial de cambio de paradigma

Impacto a largo plazo más allá de una inversión única

Potencial de desarrollo sostenible

Beneficios colaterales económicos, ambientales, sociales (de género) más amplios

Apropiamiento del país

Apropiamiento del país y capacidad para implementar (políticas, estrategias e instituciones climáticas)

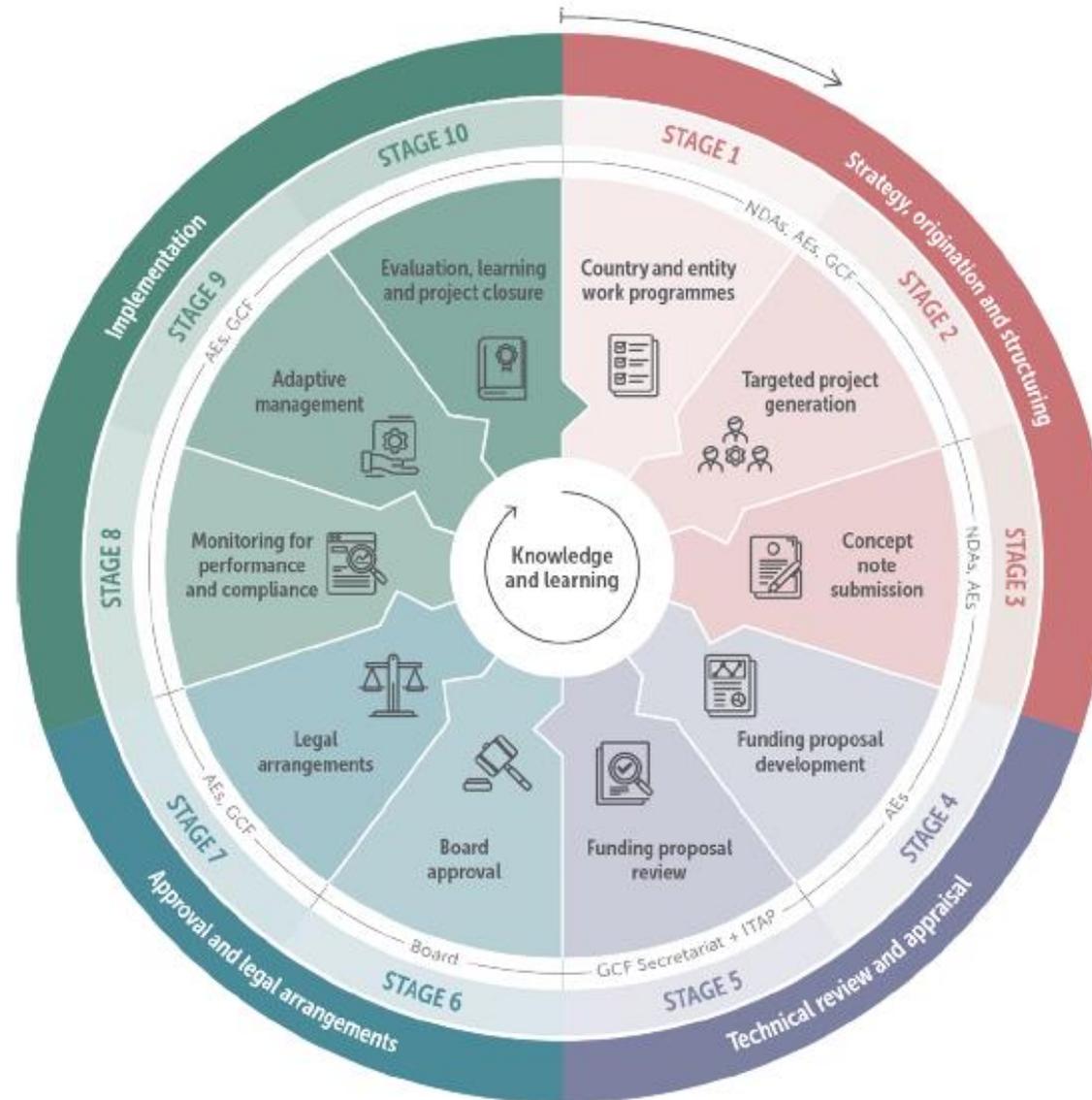
Efectividad & eficiencia

Solidez económica y, en su caso, financiera, así como costo-efectividad y cofinanciamiento para la mitigación

Sensible a las necesidades de los destinatarios

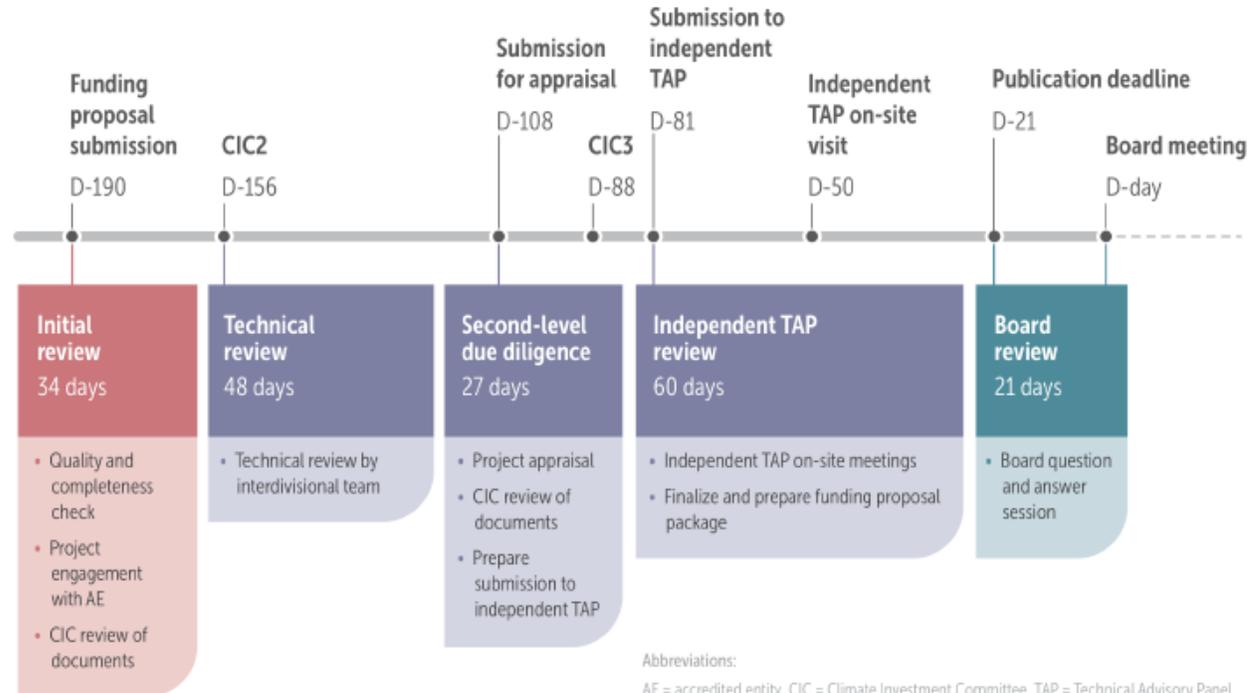
Vulnerabilidad y necesidades de financiación de los beneficiarios.

# Ciclo de Proyecto del GCF



# Presentación y revisión de propuestas de financiamiento

- Best case scenario – **190 days** to complete FP review and send it to Board approval
- Timeline also depends on the AE responsiveness to the Secretariat's comments



# Facilidad de preparación de proyectos

## ¿Qué se ofrece?

Apoyo para la preparación de proyectos que conduzcan a propuestas de financiación

Especialmente para entidades de acceso directo y micro y pequeños proyectos

Hasta USD 1,5 millones en donaciones

## ¿Cómo aplicar?

Las entidades acreditadas (especialmente el acceso directo) envían solicitudes

Solicitud enviada con concepto de proyecto y no objeción de NDA

## ¿Qué se evalúa?

Proyecto evaluado según los criterios de inversión del GCF

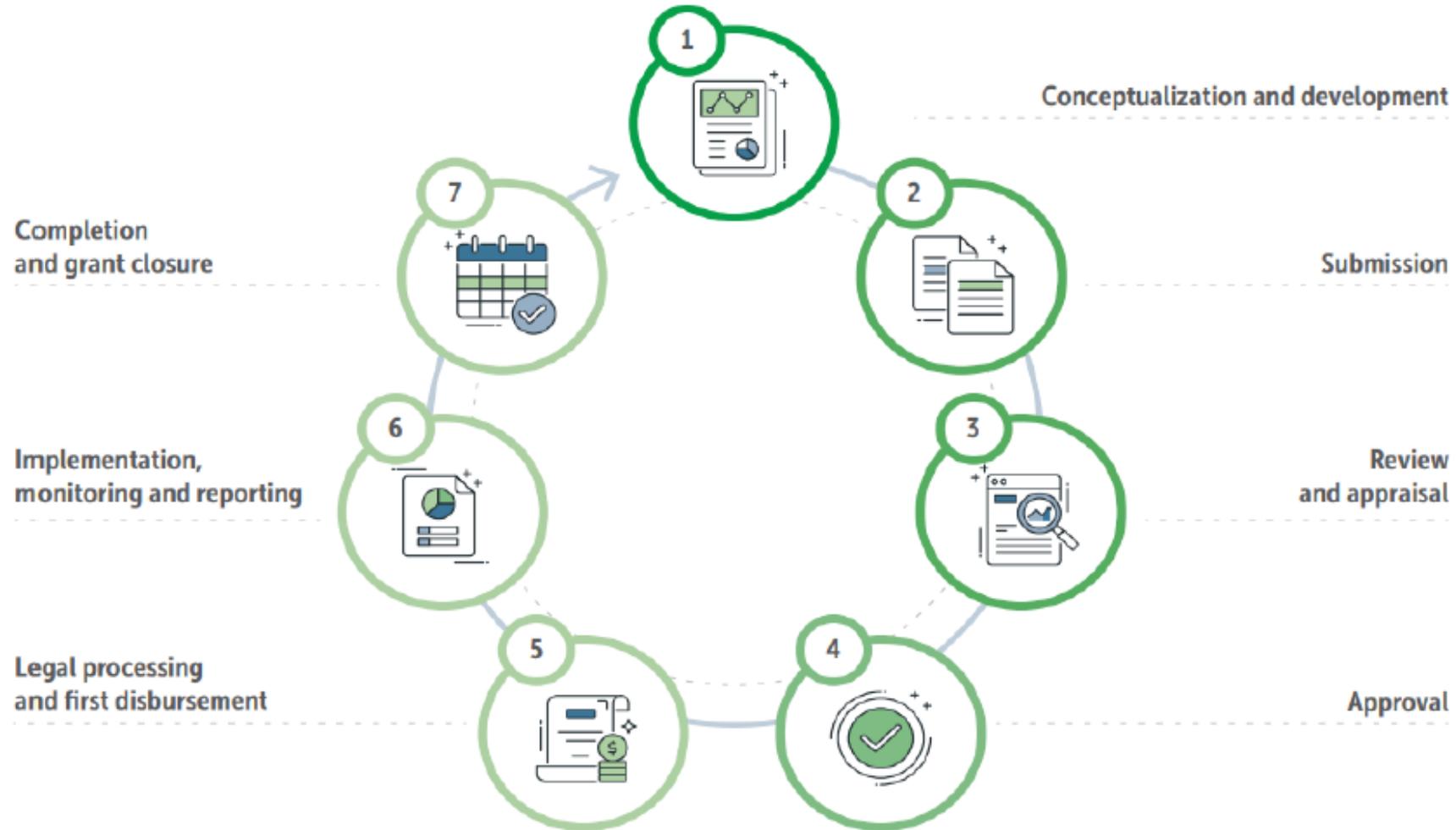
Actividades de preparación de proyectos evaluadas en función de las necesidades y políticas

Aprobación del Director Ejecutivo

Preparándose para un propuesta de financiamiento

# Programa de “Readiness”

# Ciclo de subvención “Readiness”



# Proceso de aprobación simplificado (SAP)

- 1 Ready to be scaled-up & potential for transformational impact
- 2 GCF funding of up to USD 10 million
- 3 Minimal to no environmental & social risks

## Simplificación mediante

- ✓ Requisitos de documentación reducidos para propuestas de financiación
- ✓ Proceso simplificado de revisión, aprobaciones y desembolsos

## Criterios de elegibilidad

- ✓ Proyectos listos para escalarse, con potencial de impacto transformador
- ✓ Se solicita un máximo de 10 millones de USD de financiación del GCF
- ✓ Mínimo o ningún riesgo ambiental y social
- ✓ Entidades de acceso directo deben recibir min. 50% de los proyectos piloto de SAP

# Facilidad del sector privado

**¿Qué es la PSF?**

Integrar las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático en el sector privado.

**¿Qué es posible?**

Financiar modelos y herramientas de evaluación de riesgos climáticos

Deuda a largo plazo, líneas de crédito

Apoyo para desarrollar un proyecto a plena bancabilidad

Garantías para asumir riesgos específicos

**¿Cómo acceder al sector privado?**

Entidades acreditadas del GCF con operaciones en el sector privado

Presentar propuestas de financiación de forma espontánea o en respuesta a convocatorias de propuestas



## **Green Climate Fund (GCF) *Readiness Programme***

***Experiencia U4E en desarrollo de propuestas***

# BACKGROUND

## Acercas del Fondo Verde para el Clima (GCF)

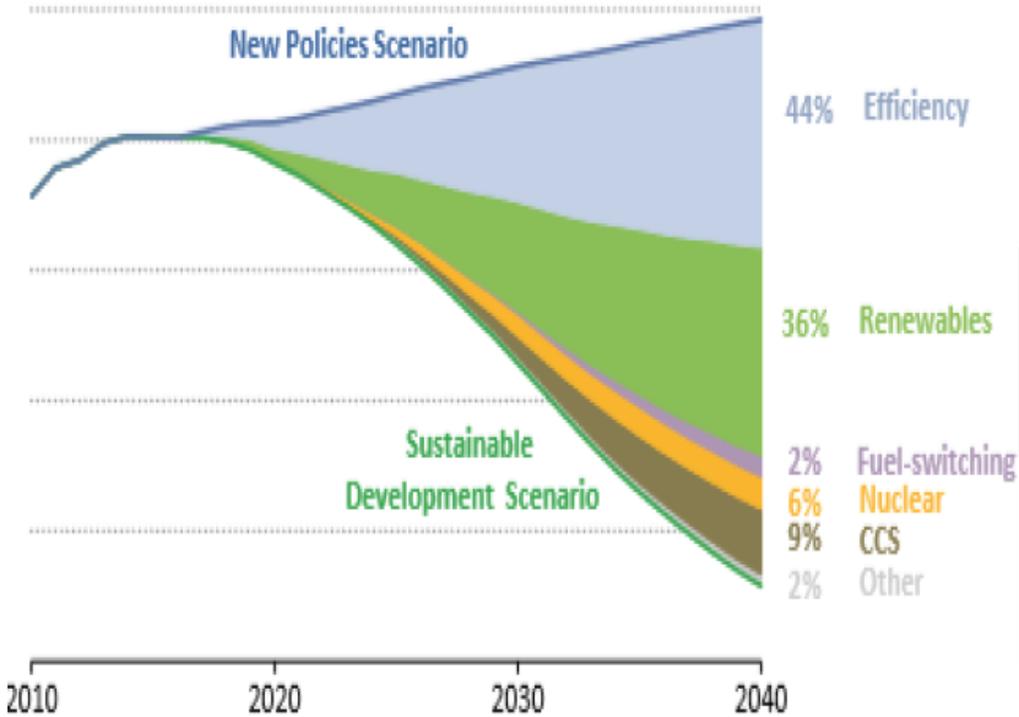
El **GCF** es el fondo dedicado más grande del mundo que ayuda a los países en desarrollo a reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero y mejorar su capacidad para responder al cambio climático. Fue creado por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) en 2010.

GCF busca catalizar fondos, multiplicando el efecto de su financiamiento inicial abriendo mercados a nuevas inversiones.

La **Autoridad Nacional Designada (NDA)** de cada país recibe **1 millón** de USD de fondos no reembolsables por año del GCF para llevar a cabo proyectos Readiness, parte de la cual podría asignarse a proyectos nacionales / regionales sobre acondicionadores de aire y refrigeradores energéticamente eficientes y amigables con el clima, según prioridad de los países

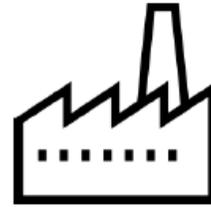


# WHY ENERGY EFFICIENCY



Energy consumption grew by 2.3% from 2016 to 2017

The Growth trend is on the raise



24% of Global direct Emission

- Can double productivity
- Up to 70% saving in Light manufacturing industry
- Efficient motors



9% of Global direct Emission  
40% Indirect Emission

- 25% saving in Spacing heating
- 43% improvement in cooling



24% of Global Fuel Emission

- Doubling use with similar energy use
- 2.5% annual growth in clean transport

# GCF ENERGY EFFICIENCY INITIATIVE



## 1. Enabling Environment for Energy Efficiency

- Using Thematic sector-based approach within the readiness program to
  - Develop MEPS/ S&L
  - Set up Financial Delivery Mechanism
- Funding Proposal
  - Incorporate gaps in Policies and Fiscal Instrument for cooling
  - Introduction of Sustainable Public procurement

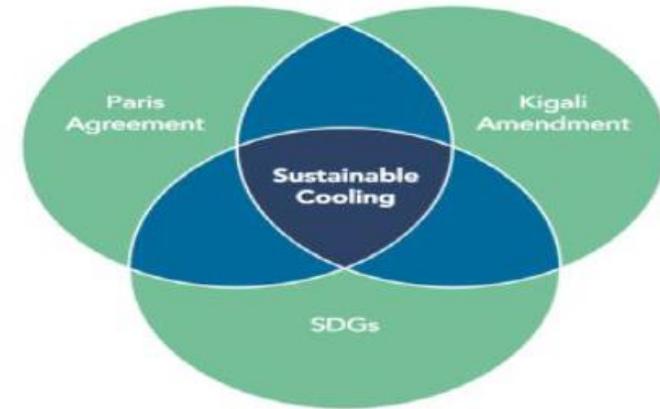
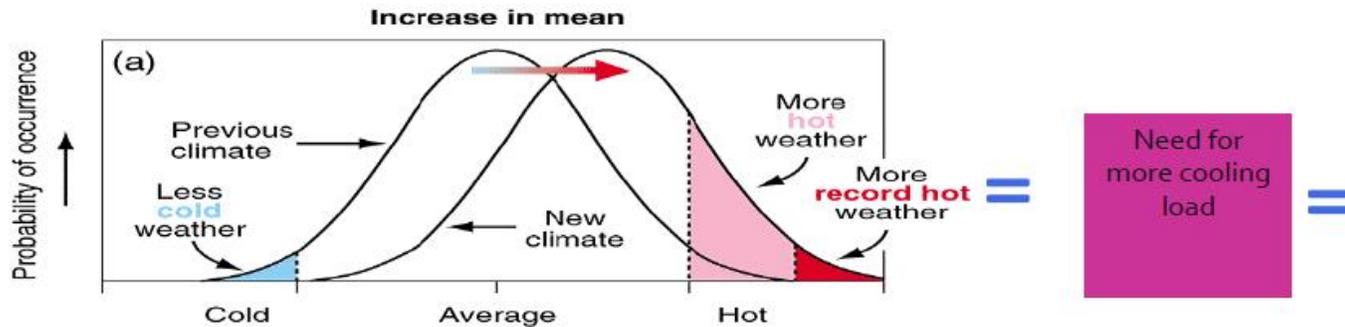
Dialogue with UNEP-U4E to develop pilot readiness proposals on MEPS and Financial Delivery Mechanism to support countries to be “ready” access financing via RfP

# FLAGSHIP IDEAS IN ENERGY EFFICIENCY

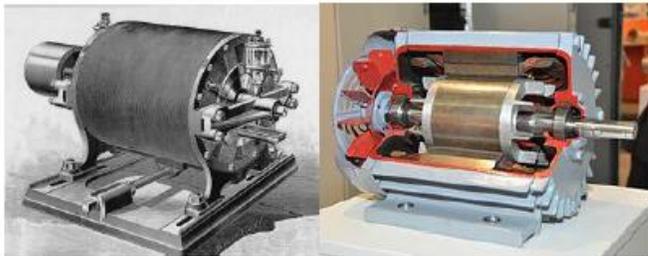


GREEN CLIMATE FUND

## The Cooling Initiative



## The Efficient Motor System Initiative



| Sector          | % of all Motor Electricity use | % of Sector Electricity |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------|
| Industrial      | 64%                            | 69%                     |
| Commercial      | 20%                            | 38%                     |
| Residential     | 13%                            | 22%                     |
| Transport/ Agri | 3%                             | 39%                     |

The potential exist to cost-effectively improve energy efficiency of motor systems by roughly **20% to 30%**.

# HACIA LA TRANSICIÓN DEL MERCADO

Para apoyar el proyecto de “Readiness”



**Comprender** el mercado, las oportunidades y las prioridades.



Crear **Estándares Mínimos de Rendimiento Energético (MEPS)** para prohibir los peores productos.

Implementar **etiquetas** para ayudar a los compradores.



**Monitorear** lo que ingresa al mercado y realizar pruebas para verificar el cumplimiento y la aplicación de las reglas



**Crear incentivos financieros** que apoyen la adopción de los mejores productos.

# COMPONENTES (Ejemplo de Refrigeración)

- COMPONENTE 1** Desarrollo de un **plan de acción nacional de refrigeración** para productos energéticamente eficientes y respetuosos con el clima.
- COMPONENTE 2** Establecimiento del **marco regulatorio**, incluido el desarrollo / actualización de MEPS y etiquetado para productos prioritarios de acuerdo con estrategias y planes nacionales.
- COMPONENTE 3** Desarrollo de un **marco de vigilancia del mercado** para ayudar a garantizar que los productos en el mercado cumplan con las regulaciones y el etiquetado nacionales.
- COMPONENTE 4** Incrementar las capacidades para un **Manejo Ambiental Racional** para un adecuado manejo al final de la vida útil de los productos.
- COMPONENTE 5** Desarrollo de un **mecanismo financiero** para facilitar el acceso a productos energéticamente eficientes.



# Calendario para el desarrollo del proyecto de Readiness

| Tarea  | Tiempo Mínimo (Semanas) |
|--|-------------------------|
| <b>1. Initial outreach:</b> Send email and/or discuss with U4E Focal Point on reaching out to the GCF NDA on a project   | 2                       |
| <b>2 Confirmation of GCF Readiness Allocation:</b> the U4E Focal Point normally should then confirm with the GCF NDA on the funding allocation availability and process to submit a project          | 1                       |
| <b>3. Development of a project proposal:</b> we work with the U4E Focal Point, NDA and other stakeholders on development of a project proposal (approximately 25 pages).                             | 3                       |
| <b>4. Signoff by GCF NDA:</b> the NDA has to provide a letter approving the project (template available).  | 2                       |
| <b>5. UNEP review:</b> the proposal goes through the UNEP Concept Review Committee (CRC).  | 6                       |
| <b>6. NDA Submission:</b> now the NDA submits directly to the GCF through the Flux system. We will still need to provide them with all the necessary documents (proposal, budget, letter of support. | 1                       |

# ¿Qué se incluye en una propuesta?

**READINESS & PREPARATORY SUPPORT**  
PROPOSAL TEMPLATE

 GREEN CLIMATE FUND

---

**Proposal title:** National Framework for Leapfrogging to Energy-Efficient and Climate Friendly Air Conditioners and Refrigerators in the Gambia

**Country:** Republic of the Gambia

**National designated authority:** Ministry of Finance and Economic Affairs

**Implementing Institution:** United Nations Environment Programme (UNEP) – United for Efficiency (U4E)

**Date of first submission:** Click or tap to enter a date.

**Date of current submission / version number:** Click or tap to enter a date. V.1



November 2019

La propuesta incluye:

1. Resumen - 2 páginas
2. Análisis de situación - 3 páginas
3. Marco lógico - 10 páginas
4. Teoría del cambio - 2 páginas
5. Disposiciones de implementación - 5 páginas
6. Plan presupuestario (detallado)
7. Plan de adquisiciones
8. Plan de implementación



# Contact

TRANSFORMING MARKETS TO ENERGY-EFFICIENT PRODUCTS



## TELÉFONO

+507 - 3053100



## EMAIL

Roberto Borjabad  
roberto.borjabad@un.org



## WEBSITE

[united4efficiency.org](http://united4efficiency.org)