Principales Fuentes de Financiamiento para la Adaptación al Cambio Climatico

Reis López Rello
Especialista Técnico Regional - Estrategias y Adaptación

Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo

Agenda

- Financiamiento para la Adaptación al Cambio Climático
- Fuentes de Financiamiento para Adaptación
- Enfoque del PNUD para apoyar a los países en atraer financiamiento

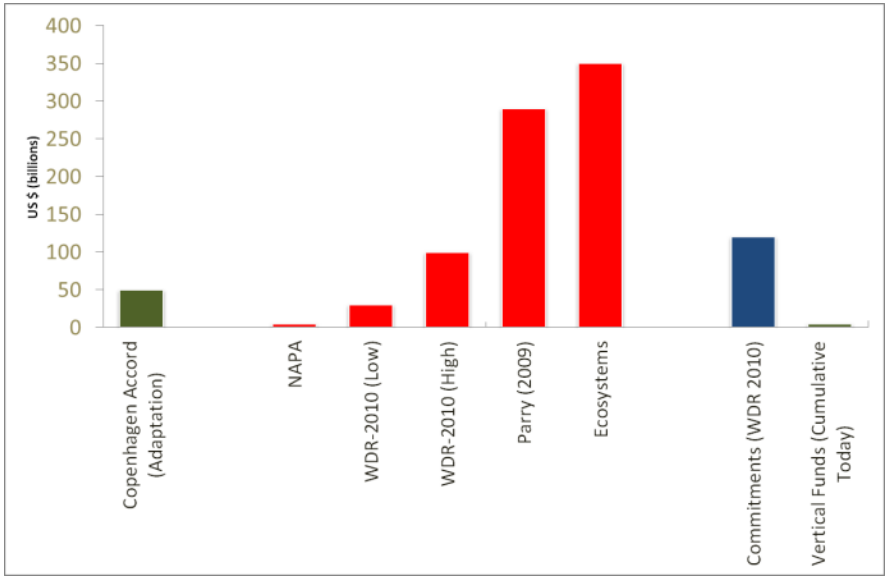
Financiamiento para la Adaptación

Escala de Finanzas para la Adaptación

Acuerdo de Copenhague: $100b / año *adicional* para el año 2020
(50% para adaptación)

Necesidades "adicionales" de financiación:
$ 2.129 b (prioridades urgentes e inmediatas - NAPAs)
$ 30-100 b/año para el período 2010-2050 (WDR 2010)
$ 290 b /año (Parry 2009)
$ 326 - $355 b/año para financiar opciones de adaptación en ecosistemas naturales (Berry 2007)

Principalmente infraestructura
¡Proyecciones son probablemente una subestimación!



Nivel Actual de la Asistencia
Aprox. **$140-175 b** y **$70-100 b** / año para 2010-2050 (sobre todo para mitigación)
Fondos verticales (para la adaptación: LDCF/SCCF/AF, menos de **$ 1.5 b** acumulado a la fecha

Impulsores de finanzas

- Las finanzas públicas por sí solas no son suficientes en la actualidad, y los fondos públicos por sí solos no serán suficientes.

- La mayor parte de la inversión en la adaptación se espera provenga de las empresas y los hogares (usuarios finales)

- Los principales impulsores de la inversión del sector privado serán:

  - Preservar la infraestructura existente, los negocios y los medios de subsistencia
  (Ej. PYMEs actualmente en agro-negocios rurales, infraestructura resistente al clima)

  - El desarrollo de nuevos negocios
  (Ej. diversificación de negocios como microcréditos / productos de seguros, el empleo no agrícola en nuevos mercados, difusión de información sobre el clima)

  - Inversiones bajo riesgo (la adaptación es un beneficio secundario)
  (Ej. el desarrollo en comunidades costeras de cinturones de manglares que aumenta los ingresos, satisface las necesidades de energía y protege las costas contra los impactos costeros de tormentas, subidas de marea, etc.)

Principales barreras

- Es poco probable que las finanzas para la adaptación estén en la escala requerida sin un esfuerzo para eliminar las principales barreras.

- Es necesario **crear las condiciones para atraer inversionistas** sin comprometer los objetivos de desarrollo y compartir costos con los usuarios finales.

- **Diversos actores** (inversionistas, usuarios finales, políticos, cadenas de suministro)

- Amplio **espectro de políticas, incentivos y mecanismos** de apoyo para
  (a) reducir los riesgos (es decir, menor costo de capital)
  (b) aumentar la recompensa (es decir, precios de suscripción, créditos)

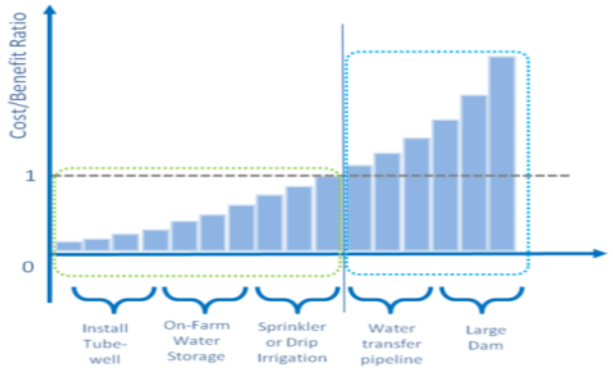
Acciones clave - Enfoque PNUD

- Identificar las inversiones prioritarias
- Identificación principales barreras (teniendo en cuenta los diversos actores involucrados)
- Identificar los riesgos creados por dichas barreras
- Identificar las políticas y los instrumentos financieros
- Posibles fuentes de financiación

Teoría del Cambio para Financiamiento de Adaptación

Finanzas para la adaptación es poco probable que este actualmente a la escala necesaria sin un esfuerzo deliberado para reducir las barreras:

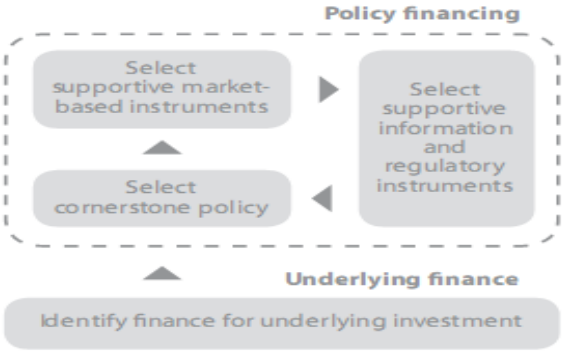
Step 1: Identify Priority Adaptation Technology Options



Step 2: Assess Key Barriers to Technology Diffusion

Barriers to technology diffusion	
Behavioural barriers	x
Institutional barriers	
Regulatory barriers	x
Financial barriers	x
Technical barriers	

Step 3: Determine Appropriate Policy Mix



Step 4: Select Financing Options to Create an Enabling Policy Environment

This will result in a blend of different public and private funds.

	International	National and sub-national
Public funds	x	
Environmental market finance		x
Private funds	x	x

Fuentes de Financiamiento para la Adaptación

Fuentes de Financiamiento para Cambio Climático

Diversidad de esquemas

Cuatro categorías principales:

(i) fondos públicos proporcionan asistencia con préstamos o subsidios;

(ii) Fondos privados proporcionan asistencia con préstamos o subsidios;

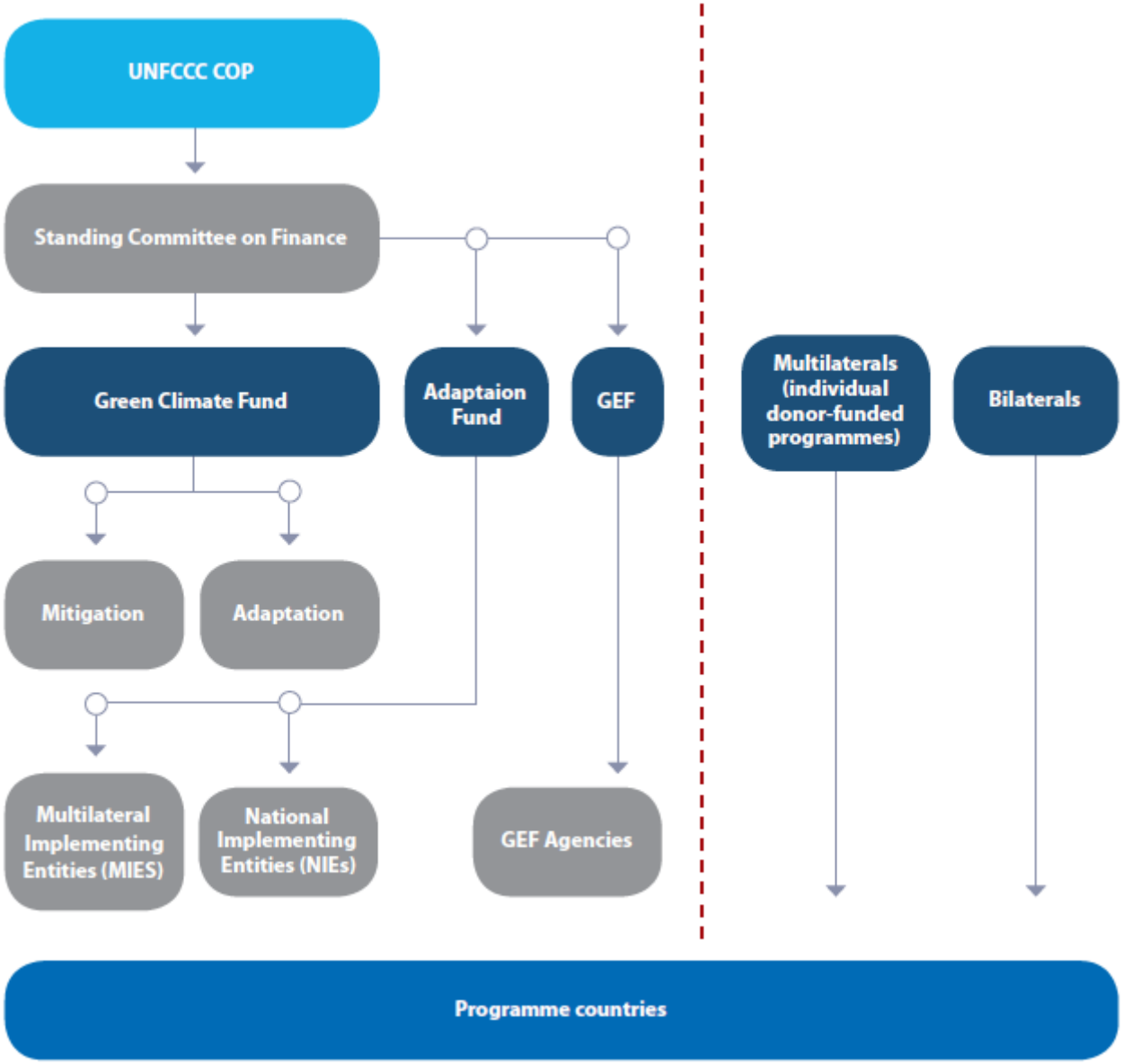
(iii) instrumentos de mercado;

(iv) instrumentos financieros innovadores.

	International Schemes	National and Sub-National Schemes
Public Funds	ODA (multilateral, bilateral and decentralised cooperation) Multilateral Funds	Green economic stimulus Environmental Fiscal Reforms Export Credits Rebates & Subsidies Tax credits & Tax Free Bonds Low interest loans
Private Funds	Green Equity Finance Private investment funds Foundations Non-Governmental Organisations Global Philanthropic Foundations Corporate Social Responsibility (MNCs)	National Philanthropic Foundations Corporate Social Responsibility (National corporations)
Market-based mechanisms	Tradable Renewable Energy Certificates Carbon Cap-and Trade Mechanisms (CDM, JI, voluntary) Tradable Renewable Energy Certificates Green insurance contracts Prog. Approaches (NAMA, etc.)	Tradable Renewable Energy Certificates Utility DSM Green mortgages Tax free climate change bonds Domestic carbon projects
Innovative instruments	Transaction Taxes (Tobin) International CC Finance Initiative Air Travel Levy Global Carbon Tax Debt-for-Efficiency Swaps International Carbon Auction Funds Int. non-compliance fees Efficiency Penny	Carbon Taxes Energy Taxes Auction of Emission Allowances National Non-compliance fees Green Investment Schemes Efficiency Penny

Fuente: EFI, New Energy Finance in Glemarec et al (2010)

Finanzas públicas climáticas



Fuente: Catalyzing Climate Finance , UNDP, 2011

Fuentes de financiamiento para la adaptación

Fondo para los Países Menos Desarrollados (LDCF)
Disponible: Más de $190 M

Financiamiento Aprobado: Más de $340 M (Solo para LDCs)

Fuente de Financiamiento: Contribuciones de países donantes

Estructura de Gobierno: GEF LDCF/SCCF Council

Fondo Especial para el Cambio Climático (SCCF)
Disponible: $20 M

Financiamiento Aprobado más de $180 M
(Para todos los países No – Anexo 1)

Fuentes de Financiamiento: Contribuciones de países donantes

Estructura de Gobierno: GEF LDCF/SCCF Council

Fondo de Adaptación (AF)
Disponible (a Sept 31, 2012):$119 M

Financiamiento Aprobado: $137 M (MIEs) y $ 28 M (NIEs)
(Para todas las Partes del Protocolo de Kioto)

Fuente de Financiamiento Venta de Bonos de Carbono (CERs), Contribuciones donantes

Estructura de Gobierno: Junta de Consejo (AF Board)

Fuentes de financiamiento para la adaptación

Fondo para los Países Menos Desarrollados (LDCF)
Disponible: Más de $190 M

Financiamiento Aprobado: Más de $340 M (Solo para LDCs)

Fuente de Financiamiento: Contribuciones de donantes

Estructura de Gobierno: GEF LDCF/SCCF Council

- Establecido bajo la CMNUCC en 2001
- Prioridad principal: financiar la implementación de Programas de Acción Nacional para Adaptación (NAPAs) en países menos desarrollados
- Apoyar proyectos enfocados a las necesidades inmediatas e urgentes para adaptación en LDCs
- Sectores clave: agua, agricultura y seguridad alimentaria; salud; prevención de riesgo y manejo de desastre; e infraestructura, según sean identificados y priorizados en los NAPAs.
- Propuestas revisadas y aprobadas por el LDCF/
- SCCF Council 2 o 3 veces al año.

Fuentes de financiamiento para la adaptación

Fondo Especial para el Cambio Climático (SCCF)
Disponible: $20 M

Financiamiento Aprobado más de $180 M
(Para todos los países No – Anexo 1)

Fuentes de Financiamiento: Contribuciones de

Estructura de Gobierno: GEF LDCF/SCCF Council

- Establecido bajo la CMNUCC en 2001
- Prioridad Principal: apoyar la implementación de acciones de adaptación a los países No-Anexo I.
- Las partes de la CMNUCC identificaron la adaptación al cambio climático como una prioridad principal del SCCF.
- El SCCF funciona como un catalizador para apalancar recursos adicionales provenientes de fuentes bilaterales y multilaterales.
- Propuestas revisadas y aprobadas por el LDCF/
- SCCF Council 2 o 3 veces al año

Fuentes de financiamiento para la adaptación

Fondo de Adaptación (AF)
Disponible (a Sept 31, 2012):$119 M

Financiamiento Aprobado: $137 M (MIEs) y $ 28 M (NIEs)
(Para todas las Partes del Protocolo de Kioto)

Fuente de Financiamiento Venta de Bonos de Carbono (CERs), Contribuciones donantes

Estructura de Gobierno: Junta de Consejo (AF Board)

- Establecido por las partes miembros del Protocolo de Kioto (CMNUCC)
- Prioridad Principal: financiar programas y proyectos concretos para adaptación en países en desarrollo
- Fuente de Financiamiento: financiado con 2% de
- Certificados de Reducción de Emisiones (CERs) emitidos por proyectos del MDL y otras fuentes de financiamiento.
- 2 modalidades para acceder a los recursos: Entidad
- Implementadora Nacional (NIE) o Entidad Implementadora Multilateral (MIE)
- 14 entidades implementadoras acreditadas nacionales (acceso directo): Jamaica, Senegal, Uruguay, Benín, Sudáfrica, Belice, Jordania, Ruanda, Kenia, México, Argentina, India, Costa Rica, Marruecos; Regional 1: BOAD
- Multilateral 10: ADB,UNDP, UNEP, WFP, IFAD, World Bank, WMO, IDB, AfDB, UNESCO

Enfoque PNUD

Enfoque PNUD

- **Desarrollar un proceso de planificación en el que participen todos los sectores.**
- **Preparar perfiles de cambio climático y escenarios de vulnerabilidad**.
- **Identificar opciones estratégicas que lleven a trayectorias de desarrollo adaptadas al cambio climático**.
- **Identificar políticas y opciones de financiamiento para Implementar las acciones prioritarias para hacer frente al cambio climático**.
- **Preparar la Hoja de Ruta para Estrategias Climáticas**.

Resultados Esperados

Desarrollo de Capacidades Técnicas

- Identificar riesgos y oportunidades del cambio climático
- Preparar estrategias para el manejo de riesgos a largo plazo
- Codificar y diseminar el conocimiento y mejores prácticas

Internalizar los Riesgos del Cambio Climático

- Integrar los riesgos del cambio climático en la planificación, presupuesto y administración
- Incorporar los riesgos del cambio climático en los procesos de toma de decisiones para los sectores económicos clave

Apoyo Político e Institucional

- Revisar y formular políticas nacionales y sectoriales
- Establecer mecanismos de apoyo institucional

Proyectos

- Influenciar políticas públicas a través de implementación de proyectos

Publicaciones

http://web.undp.org/gef/gef_library.shtml

Reis López Rello

Especialista Técnico Regional - Estrategias y Adaptación
Grupo de Energía y Medio Ambiente
Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo
reis.lopez.rello@undp.org