



EL ROLE FUTURO DEL SECTOR PRIVADO EN LOS MERCADOS DE CARBONO

EDUARDO DOPAZO
CARBON FINANCE UNIT
THE WORLD BANK

Tabla de Contenidos

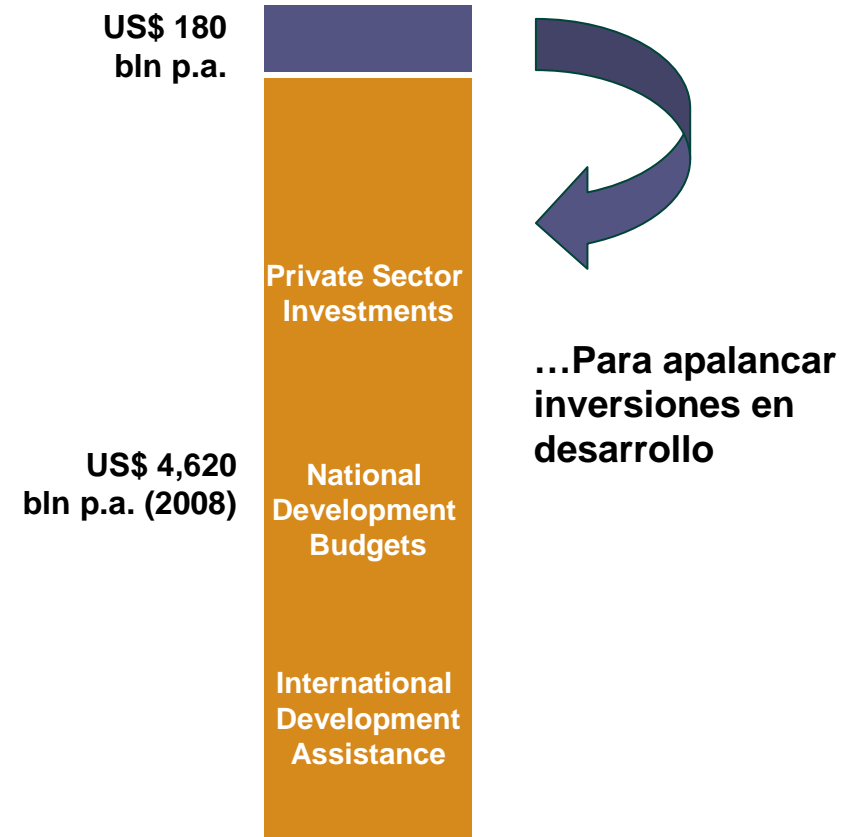
- I. Finanzas del Clima– Un Panorama
- II. Mirando hacia adelante – El Futuro de los Mercados de Carbono
- III. El Role del Banco Mundial en los Mercados de Carbono
- IV. Respondiendo a las necesidades de los mercados

Finanzas del Clima: Costo Adicional e Impacto Catalítico

- ◆ El total de recursos que necesitarán los países en desarrollo en el periodo 2010-20: **US\$ 180 bln to US\$ 250 bln p.a.*** o 0.5 % del PIB de los países de la OECDE

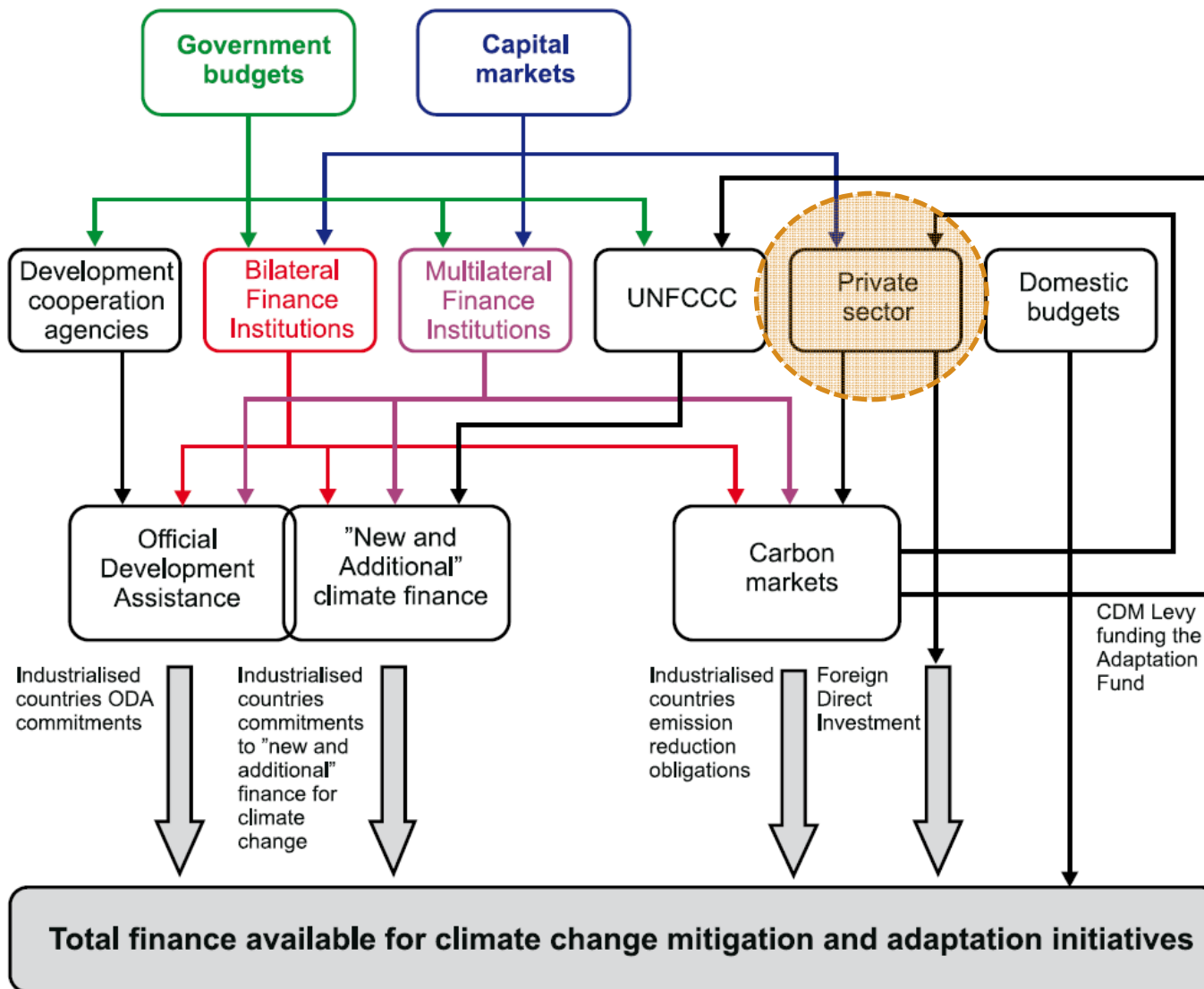
- ◆ Los recursos financieros relacionados con el clima cubren los costos adicionales y sirven como catalíticos...

Additional investment needs over 2010-20 (US\$ bln p.a.)		
Mitigation		
	550 ppm	450 ppm
Global	~270	~460
Developing countries	~150	~220
Adaptation		
Developing countries	~30	~30



* UNFCCC, IEA, McKinsey

Flujos Financieros y de Inversión para acciones climáticas en países en Desarrollo



Source: Atteridge et al. (2009). *Bilateral Finance Institutions and Climate Change: A Mapping of Climate Portfolios*, Stockholm Environment Institute.

El futuro rol de los mercados de carbono para enfrentar los desafíos de mitigación

Los Mercados de Carbono pueden apalancar significantes recursos del sector privado que juegan un rol significativo en la mitigación de GHG

Los mercados de carbono son parte de la ecuación para implementar acciones de mitigación

- ◆ Los mercados de carbono catalizan recursos del sector privado
- ◆ El Reporte del Grupo Asesor de Alto Nivel en Finanza del Clima señala un rol significativo a los mercados de carbono para alcanzar \$100 billones anuales adicionales en el 2020:
 - Reducciones de carbono: \$8-150 billones anuales
 - Subasta de permisos: \$2- 70 billones anuales
- ◆ Las cifras dependen del precio de carbono, de los volúmenes de las reducciones y del nivel de ambición de los países desarrollados en definir sus metas.

Este nivel de incremento requerirá cambios regulatorios

- 1. Claridad en la políticas**
 - En el régimen pos 2012
 - En el uso doméstico de reducciones en sistemas cap and trade
- 2. Reforma de los mecanismos de Kioto**
 - Procesos simplificados e integrados
 - Adaptar los mecanismos para permitir un rápido crecimiento
 - Ampliar los sectores elegibles: agricultura (carbono de suelo), grandes presas, captura y almacenamiento de carbono
- 3. Desarrollo de capacidades sostenible**
 - Alentar la participación de los países en desarrollo en la evolución de los mecanismos
 - Sólidas políticas en los países anfitriones e instrumentos financieros complementarios para alentar desarrollo bajo en carbono

Participación del Banco Mundial en los Mercados de Carbono

Rol pionero que ayudó a catalizar los mercados de carbono y promueve la innovación

Objetivos

- ◆ Liderar en el uso de mecanismos flexibles 5 años antes de la entrada en vigor del PK
- ◆ Asistir en la construcción sostenimiento y expansión de los mercados de carbono
- ◆ Experimentar con metodologías más allá de los marcos regulatorios conocidos
- ◆ Fortalecer la capacidad de los países en desarrollo que se benefician de los mercados de carbono
- ◆ Asegurar que los mercados de carbono contribuyen al desarrollo sostenible

Medios

- ◆ Pionero: The Prototype Carbon Fund (2000) establecido antes de la existencia de un mercado de carbono
- ◆ Aprender haciendo y diversificación de actividades
- ◆ Modelo: Crear demanda por medio del establecimiento de fondos de carbono y luego desarrollar proyectos
 - Incluye compras de reducciones pos-2012
 - Aplica salvaguardas ambientales y sociales del BM
- ◆ Invertir en desarrollo de capacidades

Impacto

- ◆ El capital de los fondos de carbono del BM se incrementó de los \$160 millones iniciales a los actuales 2.5 billones
 - 19 gobiernos y 54 empresas del sector privado de 3 continentes son parte de los fondos administrados por el BM
- ◆ Desarrollador de nuevas metodologías

Alcance global– 200 proyectos en 56 países...



El Banco Mundial estableció partenariados público-privados para desarrollar los mercados de carbono (Y continúa haciéndolo...)

19 participantes del sector público

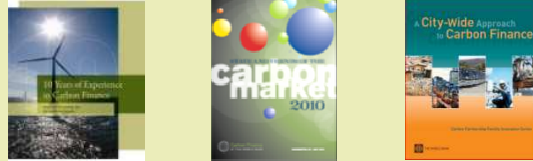


54 participantes del sector privado



Respondiendo a las necesidades actuales que enfrentan los mercados de carbono

Construir capacidades, generar conocimiento y compartir información



- ◆ Construir capacidades
 - Reporte annual (State & Trends of the Carbon Markets)
 - 10 Años de Experiencia en Mercados de Carbono
 - Talleres y seminarios
- ◆ Innovando carbon finance con instrumentos no conocidos (e.g., bonos de carbono)

Aumentando escalas

Carbon Partnership Facility



- ◆ Visión futurista y transformadora
- ◆ Pionero en desarrollo de programáticos y actividades para ampliar y profundizar el alcance del MDL
- ◆ Uso de carbon finance para favorecer el crecimiento con baja intensidad de carbono
- ◆ Participantes Públicos & privados ganan experiencia con su participación

Actividades piloto de comercio interno de emisiones

Partnership for Market Readiness



Actividades piloto en REDD+

Forest Carbon Partnership Facility



Asegurar que los mercados de carbono lleguen a sectores y comunidades no representadas

BioCF & CDCF





Carbon Finance
AT THE WORLD BANK

EDUARDO DOPAZO
CARBON FINANCE UNIT
THE WORLD BANK
1818 H STREET, N.W.
WASHINGTON, DC 20433
TEL: +1-202-473-3607
EDOPAZO@WORLDBANK.ORG