



La Experiencia del Banco Mundial en la Estrategia Reducción de Emisiones Causadas por Deforestación y Degradación (REDD)

Gerardo Segura

**Cumbre Presidencial de Cambio Climático y
Medio Ambiente**

**San Pedro Sula, Honduras.
Mayo 25-28, 2008.**



Bosques en el Mercado del Carbono

- Emisiones del sector forestal = 20% de las emisiones globales
- Mercado oficial – Protocolo de Kyoto
 - ¡Bosques ~ 0%!
 - Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL): solamente forestación y reforestación
 - Implementación Conjunta: todas las actividades son elegibles pero no hay transacciones
 - EU ETS: todos los créditos forestales excluidos
- Mercado voluntario
 - ¡Carbono forestal domina!
 - Transacciones de ‘deforestación evitada’
 - *BioCarbon Fund* (Colombia, Honduras, Madagascar)
 - *Merrill Lynch* (Ulu Masen, Indonesia)
 - *Marriott* (Estado de Amazonas, Brasil)
 - *Canopy Capital* (Iwokrama, Guyana)



Experiencia del
Banco Mundial
en el
Financiamiento
del Carbono
Forestal

- *Prototype Carbon Fund (1999)*
 - Compra reducción de emisiones realizadas para todo tipo de mitigación elegible bajo el Protocolo de Kyoto, incluye 2 proyectos de reforestación
- *BioCarbon Fund – BioCF (2004)*
 - Compra reducción de emisiones realizadas para proyectos de uso del suelo, cambio del uso del suelo y forestería (LULUCF), incluye proyectos de protección forestal
- *Forest Carbon Partnership Facility – FCPF (2008)*
 - Prepara y compra reducción de emisiones evitadas por la deforestación y la degradación forestal (REDD)



Mandato

BioCF

- **Proyectos piloto de captura de carbono y desarrollo de metodologías**
 - Aforestación
 - Reforestación
 - Manejo/ Protección forestal (REDD)
 - Revegetación
 - Manejo de carbono en los suelos agrícolas

FCPF

- **Reducción de emisiones evitadas por deforestación y degradación (REDD = Manejo/ Protección forestal)**
 - Fortalecer los países en desarrollo par que puedan vender bonos de carbono de REDD en un futuro sistema
 - Ofrecer un incentivo financiero antes de que se adopte un sistema reglamentario
- **Experimentar con varios acercamientos (metodologías, pagos, beneficios adicionales, etc.)**



Escala

BioCF

- **Proyectos demostrativos de pequeña escala**
 - ~ 25 proyectos
 - 200-15,000 ha
- **~ 11 millones \$ para compra de créditos**

FCPF

- **Contabilización de REDD: nacional**
 - ~ 20 países
 - > 100 millones \$
- **Implementación: nacional o sub-nacional**
 - ~ 5 países
 - > 200 millones \$



Gobernabilidad

BioCF

- **Los socios (“Participantes”) son los compradores**
 - Aprueban los presupuestos
 - Aprueban los proyectos

FCPF

- **Sociedad entre “Participantes” (países en desarrollo, países industrializados y sector privado)**
- **Un “Comité de Participantes” toma las decisiones**
- **Paneles Ad Hoc de Asesoría Técnica para apoyar las decisiones principales de los socios**
- **Participación Voluntaria**
- **Observadores:**
 - Pueblos indígenas
 - ONGs
 - Organizaciones internacionales
 - Sector privado



Alcance geográfico

BioCF

- Todos países en desarrollo (MDL) o países del Anexo I (IC)
- Países miembros del Banco Mundial
- Elegibilidad: libre de sanciones y/o embargo

FCPF

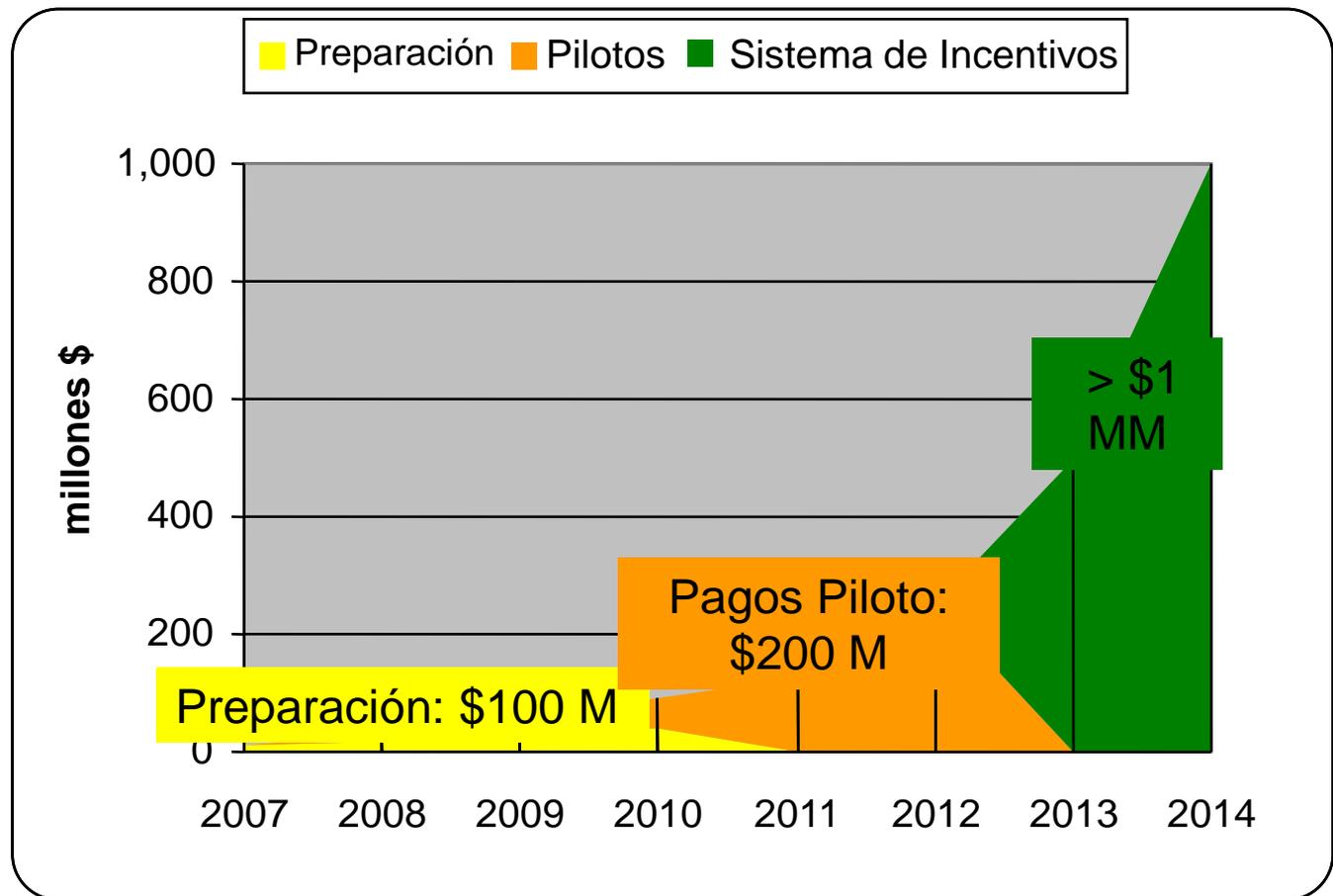
- Países en regiones tropicales y subtropicales
- Países miembros del Banco Mundial
- Elegibilidad: libre de sanciones y/o embargo





Prepararse para un sistema de incentivos positivos post-2012 que incluya REDD

**FCPF:
Concepto
Estratégico**





**FCPF:
Mecanismo
de
Preparación**

- Desarrollar la capacidad de los países para que tengan acceso a un futuro sistema de incentivos (mercado o no mercado)
- Componentes:
 - Escenario nacional de referencia
 - Estrategia nacional de REDD
 - Sistema nacional de monitoreo
- Objetivo: US\$ 100 millones
- ~ 20 países (más países si más dinero ...)
- Selección: equilibrio + competencia
 - **Presentación de una forma *Readiness Plan Idea Note (R-PIN)***



**FCFP:
Mecanismo de
Financiamiento
de Carbono**

- Transacciones de compra de carbono de actividades de REDD demostrativas en países ‘preparados’, antes del 2012
 - **Señalar que sí hay incentivos para los países que adoptan las medidas necesarias para la REDD**
- Objetivo: US\$ 200 millones
- ~ 5 países
- Selección: Competencia + equilibrio



**FCPF:
Dos
Mecanismos**

Preparación

**FONDO DE
PREPARACIÓN**

*Fortalecimiento de
Capacidades*



Financiamiento de Carbono

**FONDO DE
CARBONO**

*Pagos por
Reducciones de
Emisiones*



**FCPF:
Compromisos
Financieros al
FCPF**

▪ Alemania	US\$ 60 M
▪ Reino Unido	US\$ 30 M
▪ Países Bajos	US\$ 22 M
▪ Australia	US\$ 10 M
▪ Japón	US\$ 10 M
▪ España	US\$ 7 M
▪ Suiza	US\$ 7 M
▪ Dinamarca	US\$ 5 M
▪ Finlandia	US\$ 5 M
▪ Francia (AFD)	US\$ 7 M
▪ Noruega	US\$ 5 M
▪ The Nature Conservancy	US\$ 5 M



FCPF:
39 solicitudes
y 17 R-PINs
recibidas

Sudamérica (7):

- Argentina
- Bolivia
- Colombia
- Ecuador
- Guyana
- Paraguay
- Perú

Mesoamérica (7):

- Costa Rica
- El Salvador
- Guatemala
- Honduras
- México
- Nicaragua
- Panamá

Asia del este y Pacífico (8):

- Indonesia
- Lao PDR
- Malasia
- Papua Nueva Guinea
- Filipinas
- Tailandia
- Vanuatu
- Vietnam

África (15):

- Camerún
- Etiopía
- Gabón
- Ghana
- Kenya
- Liberia
- Madagascar
- República centroafricana
- República del Congo
- República dem. del Congo
- Senegal
- Sierra Leone
- Sudan
- Tanzania
- Uganda

Asia del Sur (2):

- Nepal
- Pakistan



¡Gracias por su atención!

Para obtener más información:

www.carbonfinance.org/fcpf

www.biocarbonfund.org