



Ministerio
del Ambiente

El Concepto de REDD en Ecuador:

Programas Planificados y Potencial de Cooperación

Ministerio del Ambiente
Gobierno de la República del Ecuador

Quito, Septiembre 2009
Marco A. Chíu

Contenido

1. *Antecedentes sobre REDD*
2. *¿Qué implica implementar REDD?*
3. *Actividades en Marcha*
4. *Potencial de Cooperación*



Ministerio
del Ambiente

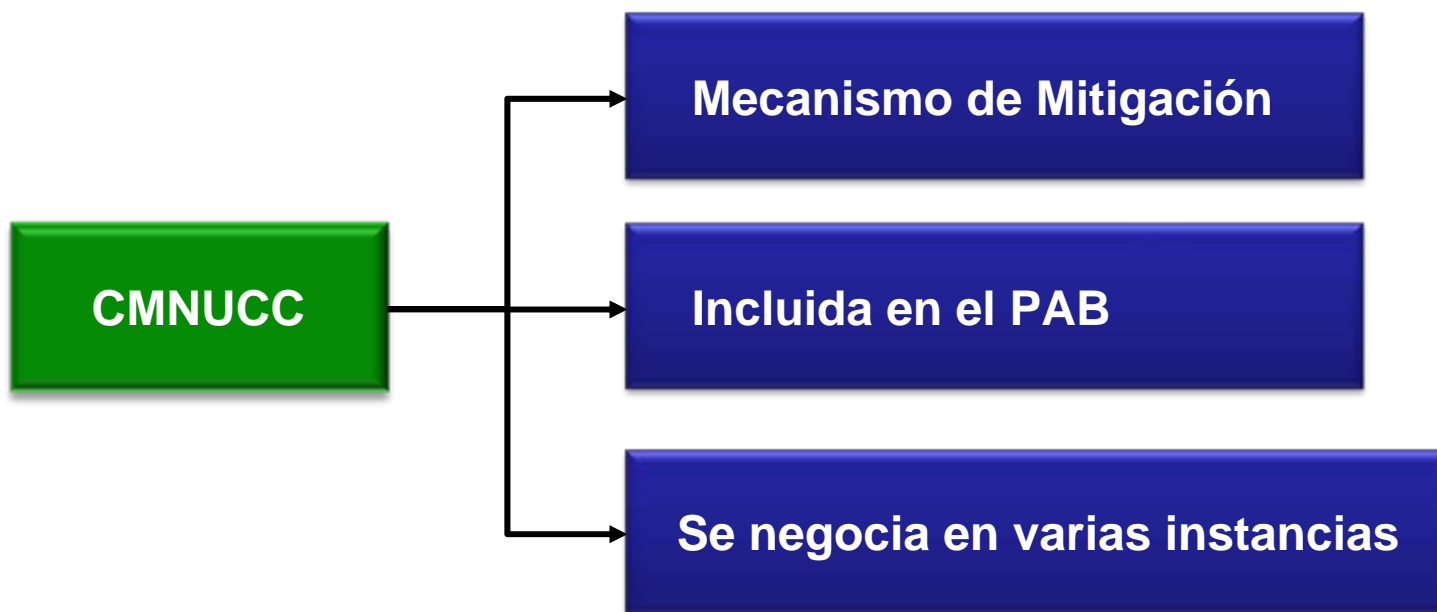
Antecedentes sobre REDD

1. Sobre REDD



Ministerio
del Ambiente

**Reducción de
Emisiones por
Deforestación y
Degradación de Bosques**



Mejorar las acciones de mitigación incluyendo: “Aplicación de *mecanismos políticos e incentivos para: reducir las emisiones de GEI por deforestación y degradación de bosques en los países en desarrollo; y el rol de la conservación, manejo sustentable de los bosques, y el incremento de los contenidos de carbono forestal en los países en desarrollo*”.

1. Sobre REDD



 **Ministerio
del Ambiente**

Mercado Regulado

- CMNUCC
- Reglas metodológicas basadas en estándares IPCC
- Reglas metodológicas imprecisas (LULUCF)
- Mercado todavía inexistente
- Tendencia a la aplicación a nivel nacional
- Mejor precio comparativo

Mercado Voluntario

- Sin relación directa con CMNUCC
- Deben cumplir con estándares y metodologías para verificación y validación
- Mercado existente
- Tendencia a la aplicación a nivel sub-nacional
- Alta variabilidad de precios

FONDOS



Ministerio
del Ambiente

¿Qué implica implementar REDD ?



2. Implicaciones

GENERALES:

- Incentivo condicionado
- Decisión política
- Acomodar esquemas nacionales y/o sub-nacionales
- Definir un marco político de implementación
- Definir posiciones para negociación en CMNUCC
- Reflejar circunstancias nacionales con requerimientos internacionales
- Crear definiciones técnicas y metodológicas
- Reportar REDD



2. Implicaciones

ESPECIFICAS:

LEGAL

- ✓ Normar Art. 74 de la constitución
- ✓ Articular nuevos instrumentos jurídicos

INSTITUCIONAL

- ✓ Definir el marco institucional
- ✓ Crear capacidades

FINACIERO

- ✓ Asegurar fuentes de financiamiento (fases)
- ✓ Definir mecanismos de operación
- ✓ Emitir lineamientos para distribución de beneficios

TECNICO

- ✓ Definir metodologías
- ✓ Crear capacidades
- ✓ Articular mecanismos de operación con CMNUCC
- ✓ Incorporar lineamientos internacionales

2. Implicaciones



Ministerio
del Ambiente

PASOS NECESARIOS PARA IMPLEMENTAR REDD

**Construir la
Estrategia Nacional
REDD**

co-financiamiento

**Definición del
marco legal e
institucional**

*Evaluación
económica*

*Socialización
nacional /
internacional*

**Definición de
ERED**

*Definición e
implementación
del Sistema de
monitoreo de GEI*

*Aplicación de
estándares
(IPCC / otros)*

**Generación de
Datos Confiables
a Nivel Nacional**

*Sistema de
reporte*



Ministerio
del Ambiente

Actividades en Marcha



 **Ministerio
del Ambiente**

3. Actividades en Marcha

EVALUACION NACIONAL FORESTAL

Duración del proyecto

2 años (aprox.)

Costo del Proyecto

USD \$ 2.4 millones

Asistencia Técnica

FAO

Organismo Ejecutor

UT liderada por DNF y apoyo de PSB

Estado actual

Fase inicial (definición de metodología e institucionalidad)

A futuro

2010	Toma de datos de campo
2011	Procesamiento de datos y sistema de información
2011-12	Sistema de monitoreo de GHG
2012	Sistema de MRV de contabilidad y reporte



 **Ministerio
del Ambiente**

3. Actividades en Marcha

ESCENARIO DE REFERENCIA DE EMISIONES POR DEFORESTACION

Duración del proyecto

1.5 años (aprox.)

Costo del Proyecto

USD \$ 0,5 millones

Asistencia Técnica

CONDESAN

Organismo Ejecutor

PSB

Estado actual

Fase inicial (definición de metodología)
estudios piloto

A futuro

2010	Análisis a nivel nacional
2010-11	Incorporación de datos de campo de la ENF
2011-12	Sistema de monitoreo de GHG
2012	Sistema de MRV de contabilidad y reporte



 **Ministerio
del Ambiente**

3. Actividades en Marcha

ESTRATEGIA NACIONAL REDD





3. Actividades en Marcha

PROGRAMA SOCIO BOSQUE

Estado actual de implementación

	2008	2009 (meta)	2009 (a la fecha)
Hectáreas conservadas	178,000	210,000	146,000
Beneficiarios	20,000	30,000	9,668
Inversión	1 MM USD	3 MM USD	507,439

Flujos financieros futuros en el contexto de REDD?

*Si la deforestación en el Ecuador se reduce en un 50%
(entonces se evita emitir 27 millones de toneladas de CO₂e)*

Por lo tanto,

*Esa reducción de la deforestación representaría ingresos de:
USD 135 millones (si 1 ton CO₂e = USD 5); 540 millones (si 1 ton CO₂e = USD 20); 810 millones (si 1 ton CO₂e = USD 30)*



 **Ministerio
del Ambiente**

3. Actividades en Marcha

OTRAS ACTIVIDADES

INCIDENCIA POLITITICA

- ✓ Participación en la CMNUCC
- ✓ Participación en otros foros internacionales

ACCESO A FINANCIAMIENTO

- ✓ Iniciada comunicación oficial con UN REDD
- ✓ Cooperación bilateral
- ✓ Arreglos institucionales a nivel nacional

MARCO LEAGAL & INSTITUCIONAL

- ✓ Normativa Art. 74 Constitución
- ✓ Estudio con escenarios (semestre I 2010)
- ✓ Estructura de derechos, repartición de beneficios, institucionalidad, etc.
- ✓ Socialización e implementación

EJERCICIOS PILOTO

- ✓ Definición de estándares para mercado voluntario aplicados a nivel nacional (CCBA)
- ✓ Programa Forestal que cumple requerimientos actuales



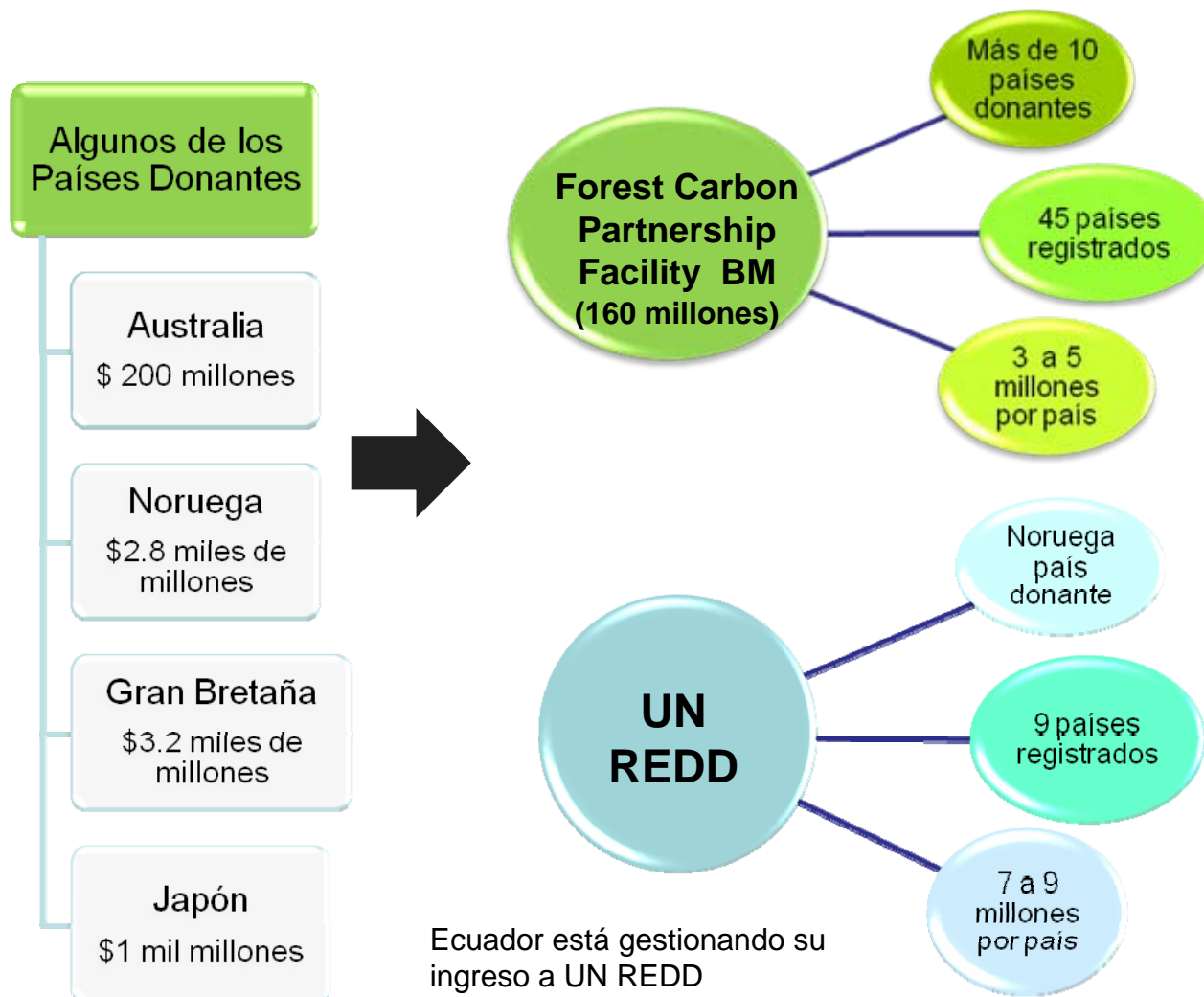
Ministerio
del Ambiente

Potencial de Cooperación



4. Potencial de Cooperación

Oportunidades de Financiamiento para la Fase de Preparación a REDD

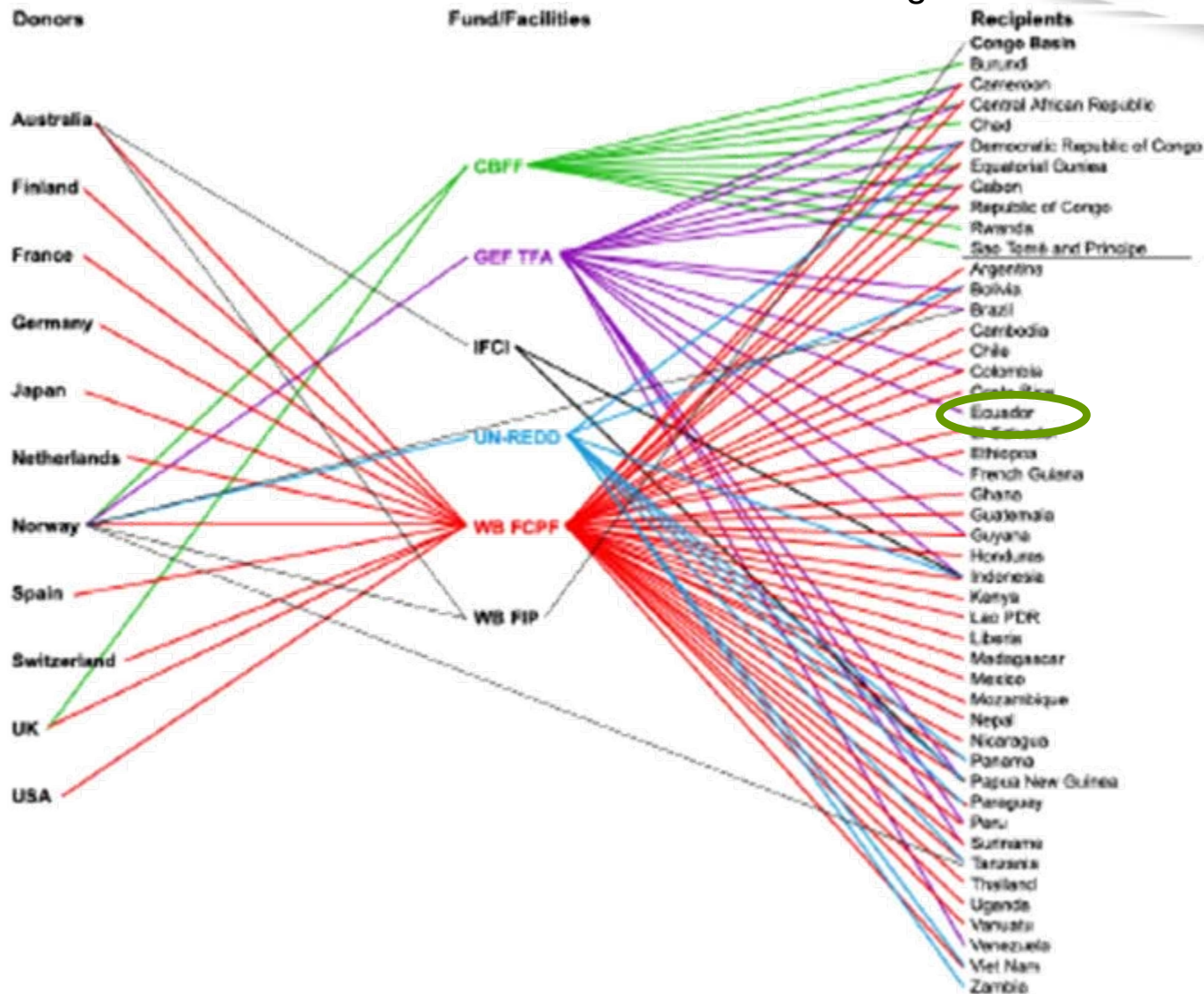


4. Potencial de Cooperación

Donantes

Fondos

Beneficiarios





 **Ministerio
del Ambiente**

Conclusión: Potencial de Financiamiento??

REDD

- Compensar a los países que reduzcan la deforestación
- Política de incentivos para países en vías de desarrollo que reduzcan las emisiones de CO₂ asociadas a la deforestación
- Combatir simultáneamente los efectos del cambio climático y la pobreza y al mismo tiempo conservar (los servicios ambientales que proveen) los ecosistemas boscosos

Reducir la
deforestación y las
emisiones asociadas

¿Por qué REDD?

Implementación de
una política de
incentivos

¿Qué parte del Sector Forestal?

Conservación



Ministerio
del Ambiente

Gracias