

ESTRATEGIA DE ESPAÑA EN LOS MECANISMOS DE DESARROLLO LIMPIO

Luis Simó Moreno

Oficina Española de Cambio Climático

Ministerio de Medio Ambiente ESPAÑA

Foro EU- LAC de Energías Renovables

Panamá 10 Octubre 2006

Índice

- España y el PK
- Compromiso de España con los MMFF y el MDL
- Iniciativas desarrolladas por España
 - ✓ Multilaterales
 - ✓ MOU
 - ✓ Instrumentos financieros.
 - ✓ Otros instrumentos de apoyo a la inversión
- Siguiendo pasos

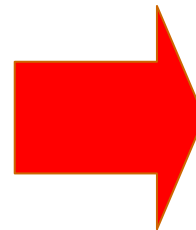
El compromiso de España con Kioto

España ha apostado fuertemente por el cumplimiento del
Compromiso de Kioto

Gran reto pero también es una Oportunidad

Enorme esfuerzo presupuestario

- Adopción de una estrategia coherente.
- Valoración de las opciones desde una perspectiva comercial y estratégico-política



1. A TRAVÉS DE MEDIDAS DOMÉSTICAS

- + Políticas y medidas nacionales de reducción
- Sumideros de carbono

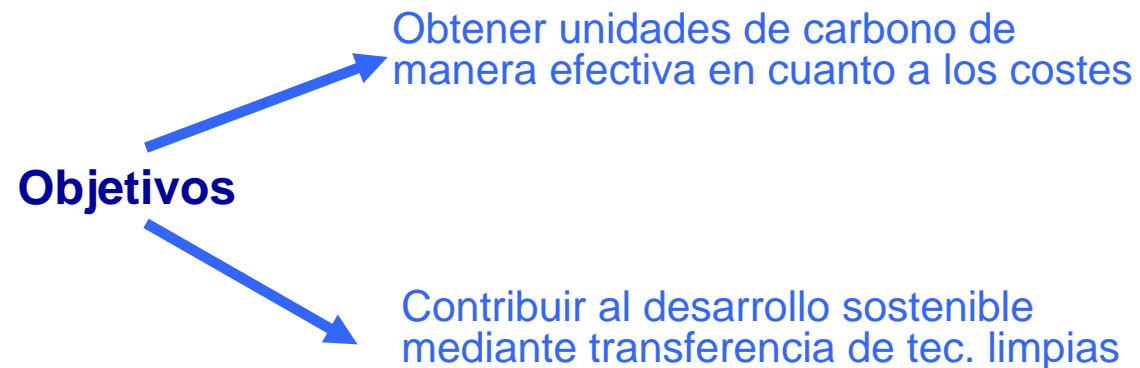
2. A TRAVÉS MECANISMOS DE FLEXIBILIDAD:

Facilitadores del cumplimiento

- + Mecanismo de Desarrollo Limpio
- + Aplicación Conjunta
- + Comercio de emisiones

AND: Estructura institucional

- **Establecimiento de la AND. Ley 1/2005**
 - **Composición, funciones y procedimiento**
 - **Directrices.**



- **Áreas geográficas estratégicas: América Latina, Europa del Este y el Magreb + países que firmen MOUs**
- **Proyectos prioritarios: sistemas energéticos sostenibles, gestión ambiental correcta de los residuos.**
- **Cumplimiento con las disposiciones nacionales de países receptores, disponibilidad de la tecnología propuesta y beneficios medibles para el desarrollo sostenible.**
- **Especial atención a Proyectos que no conlleven un impacto negativo social o sobre el empleo de los países anfitriones**

Apuesta por el MDL

- **EL MDL es elemento central en la lucha contra el CC, el desarrollo sostenible y la promoción de las energías limpias:**
 - mejora la información sobre emisiones,
 - traslada al mercado una señal positiva que ayuda a financiar la transición tecnológica,
 - construye puentes para la cooperación y distribución de costes,
 - incentiva la generalización de una economía baja en carbono,
 - promueve proyectos que generan riqueza y prosperidad en las comunidades locales con un elevado estándar de sostenibilidad,
 - facilita la asunción de esfuerzos adicionales por parte de responsables públicos.



Planificadores públicos, empresas e instituciones financieras deben implicarse en la promoción de políticas de baja intensidad en carbono, colaborando en el desarrollo sostenible y ayudando a la reducción de emisiones de GEI a escala global → incentivando el desarrollo de tgas. limpias

Apuesta por el MDL

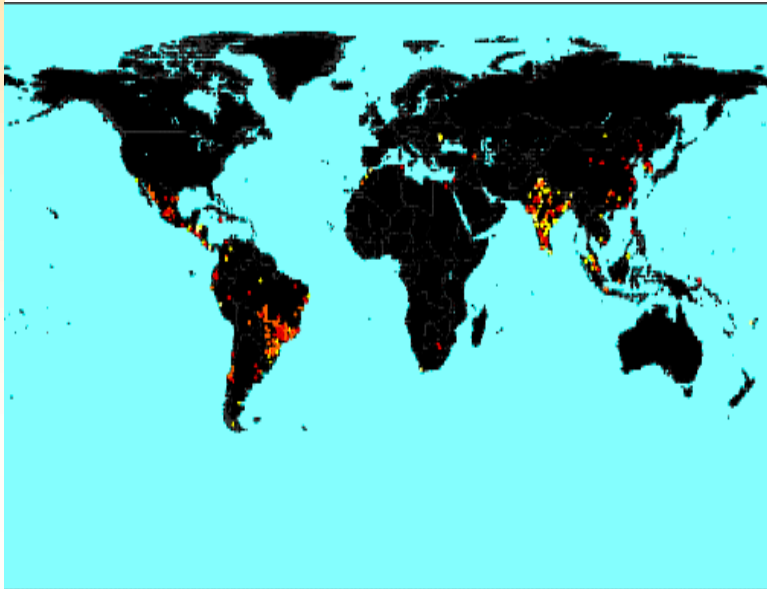
– Gran esfuerzo en MDL : Está funcionando !!

2004 → transacciones de **60 mill.** de toneladas

2005 → **397** millones de toneladas (**1,98 bill. €**)

2006 → **334** proyectos registrados a 5 octubre, (a principios de septiembre había **287**)

Se esperan 560 MM RCEs hasta el final de 2012



Concentrados en:

LATINOAMERICA

INDIA

CHINA

Iniciativas multilaterales y bilaterales de España de España

- Multilaterales:

Creación Red Iberoamericana Oficinas Cambio Climático (RIOCC)

- Bilaterales: MoU

Firmados MOUs con: Argentina, Brasil, Colombia, México, Panamá, Uruguay, República Dominicana, Bolivia, Ecuador, Chile, Costa Rica, Paraguay, Guatemala, El Salvador, Perú, Nicaragua y Marruecos.

Objvo: cooperación para puesta en marcha de MDL
Misiones bilaterales de seguimiento e identificación de proyectos con participación privada española

Instrumentos financieros



The World Bank
Carbon Finance Unit
www.carbonfinance.org

Adquisición de 40 Mt (205 M €)

- Fondo Español de Carbono (34 MT)

+ 50 M €- sec pvado. (Ley 1/2005)

- Fondo de Biocarbono (2MT)
- Participación CDCF (4MT)
- CF Assist (5M€).

Prioridades: Renovables, eficiencia energética, gestión residuos, N₂O.

Acuerdo de 9 Mt CO₂:-

Iniciativa Iberoamericana de Carbono

Compra a través de créditos de proyectos MDL en la región Latinoamericana y el Caribe.



Otros instrumentos de apoyo a la inversión

- Créditos del Fondo de ayuda al Desarrollo.
- Financiación adicional**: Créditos FAD, líneas financiación ICO (Proinvex, ICO-CAF), líneas financiación COFIDES..
- Productos de seguro**: CESCE – línea de póliza de inversión para riesgos en MDL.
- **Asistencia técnica**: líneas FEV bilaterales, fondos de consultoría en instituciones financieras, Fondo Asistencia del BM.

Iniciativas en Capacity building



Oficina Española
de Cambio Climático

Programa AZAHAR- Mediterráneo

Objvos: Desarrollo sostenible, protección ambiental y conservación de los recursos naturales.

Programa ARAUCARIA - LAC

→ Financiar el **desarrollo de una estrategia de cambio climático**

Proyecto FORMA

- **Selección y seguimiento de 11 proyectos MDL de forestación y bioenergía**
- Ayudar a entender la **dinámica y las posibilidades** de este tipo de proyectos MDL en LAC.
- **Fortalecer capacidades específicas**
- Brindar **asistencia financiera y técnica**
- **Sistematizar las lecciones aprendidas**

Siguientes pasos

Las energías renovables necesita mantener su **posición relevante** en el mercado de CO₂ – **Necesario buscar fórmulas que hagan atractivas las inversiones por escala y por certidumbre de las reducciones**

Aumentar la oferta abordando nuevos enfoques innovadores:

Modalidad territorial: viabilidad a una agenda urbana en la región (transporte masivo, metanos en aguas residuales, vertederos, consumo eléctrico eficiente)

Modalidad sectorial: promover patrones de eficia. en sec. Intensivo en consumo de energía

Modalidad programática: sec. pbco. Alto componente en ds

España está dispuesta a apoyar financiera , tca. y políticamente este tipo de proyectos con vocación experimental siempre y cuando tengan un alto referente ambiental

Siguientes pasos

- las energías limpias son uno de los pilares en la lucha contra el cambio climático.
- La penetración de estas energías es fundamental, tanto para el desarrollo económico, como social de un país.
- Las energías renovables son siempre opciones ganadoras ("*win-win*"):
 - Permiten el desarrollo y el crecimiento, especialmente en zonas rurales remotas.
 - Reduce la dependencia del petróleo
 - Crean puestos de trabajo
 - Reducen las emisiones de CO2.
 - Permiten desalar y filtrar el agua.

EL MDL TIENE POTENCIAL PARA CANALIZAR ESTAS
ENERGIAS LIMPIAS

Para ello se necesita que las instituciones financieras se involucren en mayor medida y rápido en el tiempo en el sistema ya existente del MDL

Siguientes pasos

- **APROVECHAR LAS FUTURAS INVERSIONES EN EL SECTOR ENERGÉTICO PARA ESTABILIZAR LAS EMISIONES DE GEI.**
- **No crear sistemas paralelos, actuar en conjunto.**
- **Necesario aprovechar la sinergias de los procesos para maximizar los beneficios en materia de cambio climático.**
- **Posible papel fundamental de canalización de inversiones de los bancos multilaterales**

–Valorar el componente del cambio climático en las iniciativas existentes

Gracias por su atención!

Luis Simó

lsimo@mma.es