

Breve Introducción al Desarrollo de Proyectos MDL

Taller Internacional:

proyectos
de generación eléctrica
bajo el mecanismo de
desarrollo limpio

Guayaquil, 28-29 Septiembre 2004

Presentado por:
David Neira, Coordinación Energética
Oficina de Promoción del MDL - CORDELIM

e-mail: info@cordelim.net

web site: www.cordelim.net

Contenido

(A) Características Generales del MDL:
Temas críticos

(B) Actividades Elegibles bajo el MDL:
Tipología de Proyectos

(C) El Ciclo de un Proyecto MDL

Características Generales del MDL

Los Mecanismos de Flexibilidad del PK

Además de reducción de emisiones
mediante políticas, medidas y acciones domésticas...



Objetivos del MDL

'Ayudar a los países desarrollados (anexo I) a dar cumplimiento a sus compromisos cuantificados de reducción de emisiones de GEI'

'Ayudar a los países en desarrollo (no-anexo I) a alcanzar objetivos de desarrollo sostenible'

'Contribuir al objetivo último de la Convención sobre Cambio Climático'

» Art.12, PK

Requerimientos para Participar en el MDL

Condiciones para que un país participe en el MDL

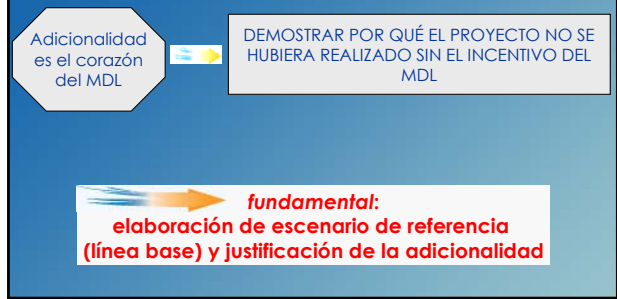


Requerimientos para los Proyectos

Requisitos de elegibilidad de un Proyecto MDL



Adicionalidad



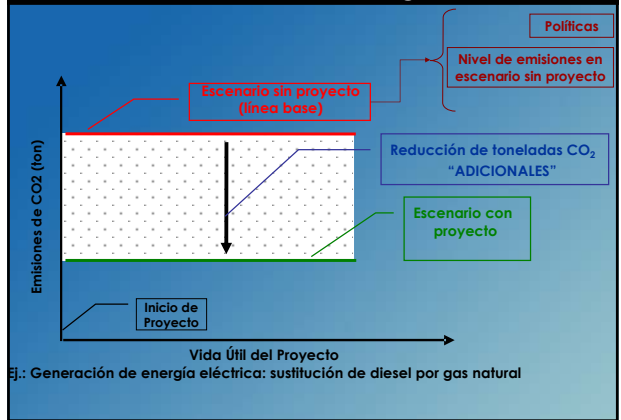
Línea Base

- Definida durante la etapa de validación del proyecto MDL
- Cuantifica "que hubiera pasado con las emisiones de GEI en ausencia del proyecto"
- Las emisiones del proyecto MDL son comparadas a la línea base y así se estima la cantidad de certificados de carbono o CERs

La Línea Base debe ser...

- Ambientalmente creíble, beneficios por reducción GEI
- Transparente y verificable por un actor independiente
- Sencilla de formular y de bajo costo (ideal)
- Formulada para proveer un nivel razonable de certeza en la cantidad de CERs que se generen

Adicionalidad: CERs negociables



Periodo de Crédito

- Período durante el cual se generarán créditos
- Distinto a la vida útil del proyecto
- Dos opciones (para proyectos energéticos!)

- 10 años
- 7 años, renovable hasta dos veces para un máx. 21

Beneficios Colaterales

'Contribución de un proyecto MDL al desarrollo sostenible local/nacional' → en el discurso y la práctica, promotores y evaluadores se enfocan en identificar y concretar beneficios ambientales y socioeconómicos adicionales.

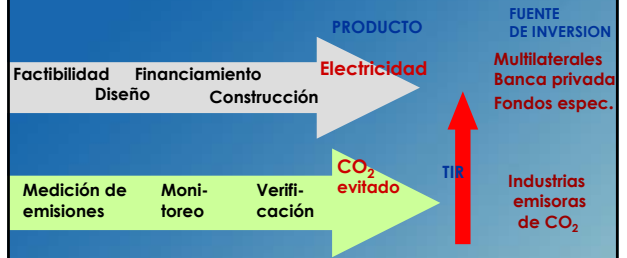
- Cuidado con la lógica:
'proyecto MDL que reduce emisiones → proyecto que contribuye al DS'
- 'Reglas y modalidades del MDL' apuntan, en principio, a asegurar la integridad ambiental de proyectos registrados bajo el MDL.
- Rol de la Autoridad Nacional MDL en 'contribución del MDL al DS'.

Beneficios Colaterales (II)

Retos para la identificación, el diseño y la implementación:

- Certificación del carbono en un proyecto MDL ↔ altos estándares de gestión ambiental y social ?
- Diseño de proyectos orientados a maximizar los beneficios colaterales → CERs de 'alta calidad'.

MDL es oportunidad para canalizar flujo complementario de ingresos



Finanzas del carbono: oportunidad para mejorar rentabilidad de un proyecto y acceder a nuevas fuentes de financiamiento. *Pero*, no cargar expectativas sobredimensionadas: certificados son únicamente un ingreso complementario de un proyecto productivo rentable!

Actividades Elegibles bajo el MDL: Tipos de Proyectos

Los tipos de proyectos se asocian con.....

FUENTES

actividades que reducen o evitan emisiones de CO₂ u otros GEI



SUMIDEROS

actividades que secuestran CO₂ de la atmósfera



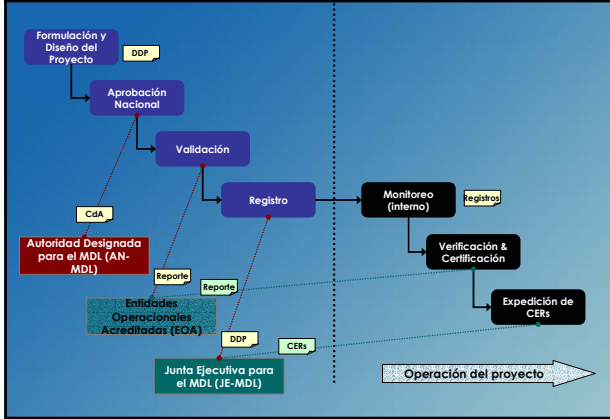
Ejemplos de proyecto: asociados a fuentes

- Generación eléctrica: sustitución de combustibles fósiles y/o tecnología, cogeneración, energía renovable, etc.
- Captura de emisiones fugitivas: explotación/procesamiento de oil & gas; gestión de desechos sólidos & aguas residuales, etc.
- Transporte: cambio de combustibles/ tecnología, reducción de actividad, suministro de biocombustibles, etc.
- En general: actividades que incrementen eficiencia energética en el consumo de combustibles fósiles (industria, comercio, etc.)
- Otros: desplazamiento de emisiones de GEI en procesos industriales, agricultura/ganadería...



El Ciclo de un Proyecto MDL

El Ciclo de un Proyecto MDL



El Ciclo de Proyecto - Resumen

ETAPA	FUNCIÓN	RESPONSABLE
Diseño (MDL)	Preparación del proyecto para propósitos del MDL: línea base, plan monitoreo, EIA, etc.	Proponente
Aprobación	Evaluación nacional del Proyecto	Autoridad Nacional
Validación	Evaluación independiente del Proyecto	Entidad operacional (A)
Registro	Registro oficial como Proyecto MDL	Junta Ejecutiva
Monitoreo	Medición del desempeño del proyecto	Proponente
Verificación	Evaluación independiente del desempeño	Entidad operacional (B)
Certificación	Constancia escrita de la reducción de emisiones	Entidad operacional
Expedición	Expedición y distribución de los CERs	Junta Ejecutiva

Gracias por su atención !

David Neira, MSc.
 Coordinación Energética
 Oficina de Promoción del MDL – CORDELIM

dneira@ambiente.gov.ec , dneira@cordelim.net
 telefax: (02) 2508 510

