



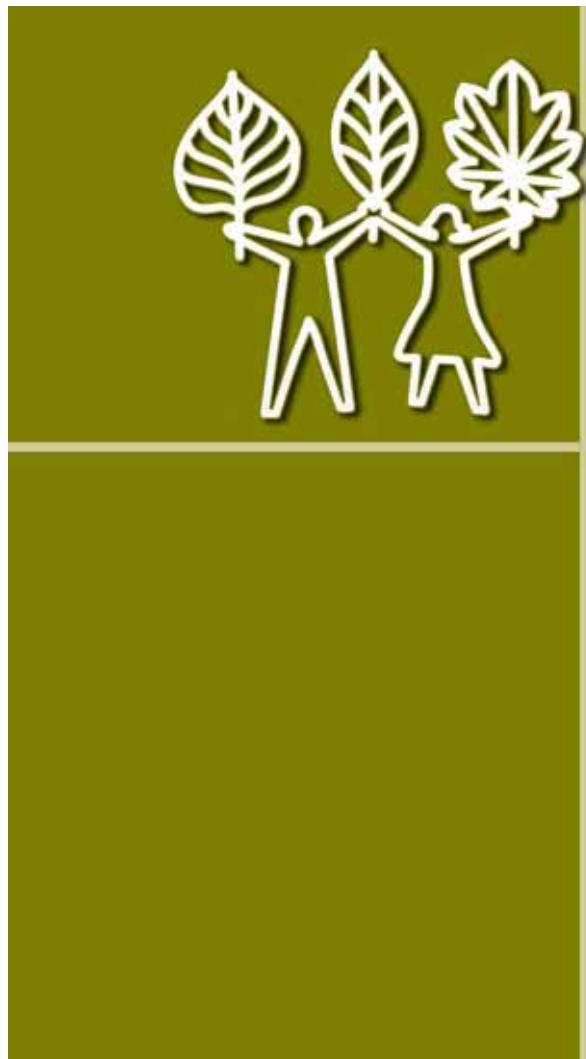
Congreso Nacional del Medio Ambiente
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Sala Dinámica 2

AENOR

Ernesto Lluch

GARRIGUES MEDIO AMBIENTE



Sala dinámica AENOR

*Aspectos clave del Mecanismo de
Desarrollo Limpio*



28 de noviembre de 2006



ASPECTOS CLAVE EN LA TRAMITACIÓN DE UN PROYECTO MDL



Previsión actual	Media anual CERs	CERs esperados hasta fin 2012
Cartera de proyectos > 1.300 de los cuales	N/A	Aprox. 1.500.000.000
-----408 están registrados	103.629.654	> 680.000.000
-----48 están solicitando registro	3.725.624	> 20,000,000



ASPECTOS CLAVE EN LA TRAMITACIÓN DE UN PROYECTO MDL



Avances recientes en el tiempo

Junio 2006

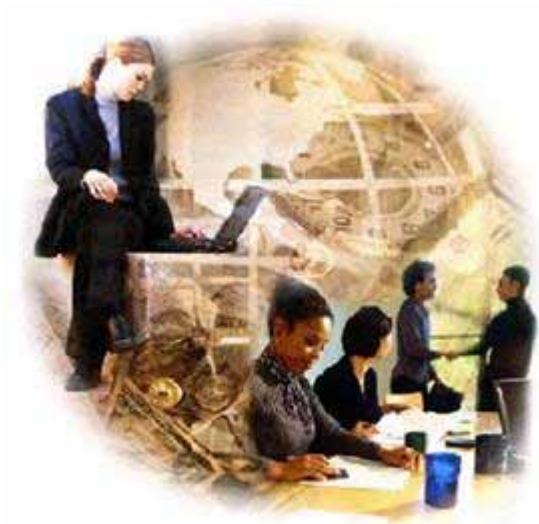
Noviembre 2006

CERS EMITIDOS	8.167.361	x 224%	18.295.739
PROYECTOS REGISTRADOS	184	x 221%	408
PREVISIÓN DE CERS ANUALES DE PROYECTOS REGISTRADOS	54.212.448		103.629.654
PROYECTOS EN SOLICITUD DE REGISTRO	73		48



Planificación

- Análisis de la cartera de proyectos: selección de los mejor posicionados.
- Realización de análisis de viabilidad o **estudio de prefactibilidad**.
- Valoración de costes de transacción del proceso.
- Riesgos principales** de no convertirse en proyecto MDL:
 - ❖ Adicionalidad.
 - ❖ Contribución al desarrollo sostenible.
- Particularidades del país anfitrión.
- Fechas para el aprovechamiento de créditos retroactivos.





ASPECTOS CLAVE EN LA TRAMITACIÓN DE UN PROYECTO MDL



Elaboración del Documento de Diseño de Proyecto

- Aplicación de formulario de DDP más reciente.
- Importancia de la **disponibilidad** o no de metodología
 - ❖ Análisis de la aplicabilidad.
 - ❖ Valoración de tiempos en caso de tramitación de una nueva metodología.
- Particularidades en la aplicación de la metodología (p.ej: ACM0002): *simple operating margin vs dispatch analysis*.
- Identificación de **posibles vacíos de información** para la cumplimentación de los diferentes apartados.
 - ❖ Datos **internos**: análisis financiero para la justificación, en su caso, de la adicionalidad.
 - ❖ Datos **externos**: información para el cálculo de la línea de base de generación eléctrica.

PROJECT DESIGN DOCUMENT FORM (CDM PDD) - Version 03.1.
CDM - Executive Board
page 1

CLEAN DEVELOPMENT MECHANISM
PROJECT DESIGN DOCUMENT FORM (CDM-PDD)
Version 03 - in effect as of: 29 July 2008

CONTENTS

- A. General description of project activity
- B. Application of a baseline and monitoring methodology
- C. Duration of the project activity / working period
- D. Environmental impacts
- E. Stakeholder comments

Annexes

- Annex 1: Contact information on participants in the project activity
- Annex 2: Information regarding public funding
- Annex 3: Baseline information
- Annex 4: Monitoring plan

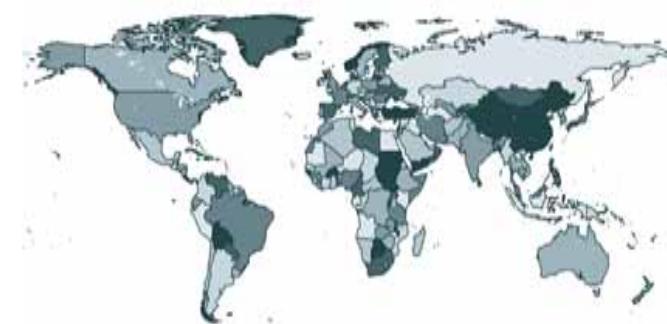


ASPECTOS CLAVE EN LA TRAMITACIÓN DE UN PROYECTO MDL



Aprobación de las Partes

- Identificación de particularidades de ambas Partes
 - ❖ Constitución o no de AND.
 - ❖ Establecimiento de **indicadores de desarrollo sostenible**. Particularidades en el caso de proyectos hidráulicos de más de 20 MW (directrices Comisión Mundial de Represas).
 - ❖ Conocimiento de las particularidades impuestas en materia de **fiscalización** de RCE (China, Egipto, etc.).
 - ❖ Conocimiento de las particularidades impuestas en cuanto a la **entrega de información** (p.ej: China y presentación de precio CER/ERPA correspondiente).





Validación

- Validador acreditado para el *sector scope* correspondiente.
- Imprescindible una recopilación ordenada de información en el proceso de elaboración del DDP: proyectos en desarrollo y modificación de datos.
- Resolución de clarificaciones y acciones correctoras. Ejemplos:
 - ❖ **CAR**: necesidad de actualización de datos estadísticos para el cálculo de la línea de base de generación eléctrica conforme a información más reciente disponible; justificación de valores de parámetros clave en la obtención de las RCE del proyecto (p.ej: ratio de evaporación por unidad de combustible empleado).
 - ❖ **CL**: justificación de por qué no es de aplicación alguno de los pasos de la herramienta de adicionalidad (p.ej: paso 0); justificación de datos que deriven directamente en la generación de las RCE del proyecto (p.ej: producción o factor de carga en un parque eólico)





ASPECTOS CLAVE EN LA TRAMITACIÓN DE UN PROYECTO MDL



Registro

- Herramienta web puesta a disposición para la remisión de documentación pertinente por parte de la EOD.
- Tasa** de registro: cambio tras Montreal y establecimiento de horquillas → 0,10 US\$ por RCE para las primeras 15.000 t-CO₂e anuales; 0,20 US\$ por RCE para cantidades que excedan de 15.000 t-CO₂e anuales (+ otros condicionantes).
- Procedimiento no extensivo en el tiempo, salvo para aquellos proyectos en que se solicite una revisión.
- Inclusión de un periodo de crédito adecuado (suficientemente holgado) para evitar un posible solapamiento entre el mismo y la fecha de registro.



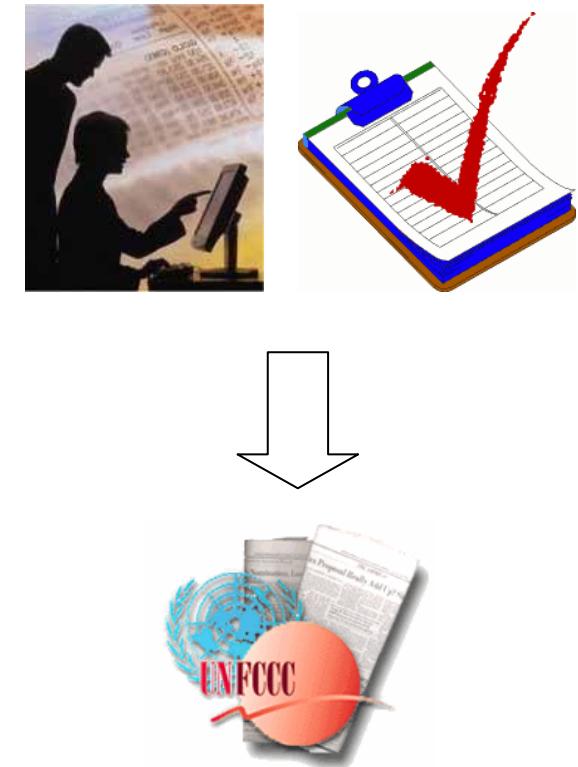


ASPECTOS CLAVE EN LA TRAMITACIÓN DE UN PROYECTO MDL



Verificación, certificación y expedición de RCE

- ❑ Aplicación rigurosa de la metodología establecida en el DDP para la elaboración del **informe de monitorización** correspondiente. En este sentido es preciso destacar la importancia de la completitud, claridad y simplicidad en la presentación de los datos.
- ❑ Resolución de **clarificaciones y acciones correctoras** ante los informes de verificación de los validadores.
- ❑ Seguimiento de los avances del **ITL** a efectos de la planificación de la utilización o transacciones de las RCE de los proyectos.





Distribución de las RCE

- ❑ Planificación de la elaboración y negociación de la **estructura contractual** con suficiente tiempo de antelación.
 - ❖ Variaciones en precio según grado de avance del proyecto y riesgos asumidos por las partes asociados a la no entrega (entre otros).
- ❑ Establecimiento previo de la **estructura fiscal** necesaria para el máximo aprovechamiento económico de los títulos. Este aspecto puede y debe avanzarse con anterioridad a la propia distribución de RCE.
- ❑ Disponibilidad de una adecuada estructura de **cuentas** para la distribución de RCE entre los diferentes participantes del proyecto o intervenientes en la operación.





ASPECTOS CLAVE EN LA TRAMITACIÓN DE UN PROYECTO MDL



Muchas gracias por su atención

Ernesto Lluch Moreno

Asociado responsable de cambio climático y comercio de derechos de emisión

Garrigues Medio Ambiente

ernesto.lluch@garrigues.com

Tf: +34-91-514-52-00