

[Seminarios y Talleres](#)[Reenviar este Correo](#)[Suscribirse](#)[Imprimir](#)[Historico](#)

Proyectos MDL

Boletín Emlace No.20

2008-09-29

### **Desarrollo sostenible en función de los Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL) – Reto ante el cambio climático.**

El Desarrollo Sostenible para Emgesa es un concepto que va en búsqueda del equilibrio, es decir satisfacer las necesidades actuales sin poner en riesgo la de futuras generaciones, y es por el conocimiento adquirido que ponemos a disposición de la sociedad a la que servimos nuestra experiencia en el tema.

Dentro de los programas que venimos adelantando en nuestra compañía y que hacen parte de nuestra estrategia para trabajar en función del Desarrollo Sostenible Empresarial, se encuentra el compromiso con el medio ambiente y es aquí donde Emgesa, está interesada en apoyar proyectos de Mecanismo de Desarrollo Limpio o MDL, con el fin de contribuir a la reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de manera integral.

La reducción de los GEI genera certificados verdes (RCE's), que pueden ser vendidos en el mercado internacional, y además contribuyen a disminuir el impacto ambiental de las industrias sobre el medio ambiente. Esto se logra con el reacondicionamiento del proceso, sustitución de combustibles, disposición de residuos del proceso, entre otros. Es por esto que los proyectos MDL representan un beneficio económico para ustedes nuestros clientes.

A continuación encontrará una breve descripción de lo que es un proyecto MDL, donde se explica en qué consiste, y como podemos trabajar en equipo para empezar a desarrollar el proyecto.

### **Definición del Protocolo de Kyoto**

Es un convenio sobre cambio climático, auspiciado por la ONU dentro de la Convención

Marco de las Naciones Unidas sobre el cambio climático y firmado en el 2002 por la Unión Europea. Tiene como objetivo que los países industrializados, reduzcan sus emisiones un 5% por debajo del volumen de 1990, considerado como el año de referencia.

Es un acuerdo internacional autónomo pero vinculado a la Convención, es decir comparte los principios sobre el Cambio Climático.

En esencia, lo que se busca es controlar las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), dióxido de carbono, metano, óxido nitroso, clorofluocarbonos, hidrofluorocarbonos, prefluorocarbonos y hexafloruro, con excepción del vapor de agua y de los clorofluocarbonos, estos últimos son controlados por el protocolo de Montreal.

Además de las reducciones de emisiones, el Protocolo incluye ciertos mecanismos flexibles con el fin de ayudar a los países a cumplir sus compromisos mediante costos reducidos, uno de estos mecanismos es el "Mecanismo de Desarrollo Limpio" (MDL).

### **El Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL)**

Es un mecanismo de flexibilidad que permite a los países en vía de desarrollo o no incluidos en el Anexo 1 del Protocolo de Kyoto realizar proyectos de reducción de emisiones.

Este sistema se fundamenta en varias razones:

- El país en vías de desarrollo o no incluido en el Anexo 1 del protocolo reducirá sus emisiones de GEI.
- El país en vías de desarrollo o no incluido en el Anexo 1 del protocolo logrará un desarrollo sustentable.
- El país en vías de desarrollo o no incluido en el Anexo 1 del protocolo contribuirá con el objetivo último de la Convención; y El país en vías de desarrollo o no incluido en el Anexo 1 del protocolo ayudará a los países incluidos en el Anexo 1, a dar cumplimiento a sus compromisos cuantificados, de limitación y reducción.

Para participar en el MDL existen tres condiciones fundamentales que los países deben cumplir, entre ellas están las siguientes:

- Que la participación sea voluntaria, el establecimiento de una Autoridad Nacional designada y la ratificación del Protocolo Kyoto.

### **Definición de los Proyectos MDL**

"Un proyecto MDL es básicamente un proyecto de secuestro de carbono o reducción de emisiones de Gases Efecto Invernadero o Calentamiento Global implementado en países señalados como no incluidos en el Anexo 1 en el protocolo de Kioto".

Las dos premisas fundamentales de un proyecto MDL es que debe estar dirigido a impulsar el desarrollo sostenible de un país y reducir sus emisiones de GEI.

Para estructurar dicho proyecto existen varias categorías y tipos de proyectos en los cuales se puede aplicar, estos pueden originarse en cualquier sector de la economía, sin embargo para poder establecer un proyecto MDL, se debe cumplir con un ciclo para que este pueda ser registrado ante la autoridad nacional en primera instancia y luego el registro ante la autoridad internacional. A continuación enunciamos las etapas de dicho ciclo:

- Diseño del proyecto.
- Registro nacional.
- Validación.
- Registro Internacional.
- Realización.
- Monitoreo.
- Verificación.
- Emisión de Certificados.

Actualmente Endesa está en capacidad de ofrecer financiación para este tipo de proyectos, y cuenta con el personal necesario para brindarle la asesoría para comenzar su proyecto MDL. Por lo que no dude a contactar a su Coordinador Comercial de Zona, para poder identificar el potencial de un proyecto MDL en su industria.

**Fuente:** Oficina de Endesa - Subdirección Medio Ambiente Europa y Latinoamérica.

□

em línea

