



## Información en breve

Noviembre de 2008

# MDL y disposición de desechos

### **Notas sobre el MDL**

*El Mecanismo de Desarrollo Limpio es un componente clave del Protocolo de Kioto – un acuerdo mundial legalmente vinculante firmado por 192 países para combatir el cambio climático mediante la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).*

*Bajo el Protocolo de Kioto, los países altamente industrializados (conocidos como las Partes del Anexo 1) tienen la obligación, legalmente vinculante, de alcanzar reducciones cuantificables en sus enormes emisiones de GEI. Los países menos desarrollados (los que no pertenecen a las Partes del Anexo 1) no están obligados a reducir sus emisiones, que comparativamente son menores.*

*El MDL es un mecanismo dirigido por el mercado. Tienta a las empresas privadas a financiar proyectos de reducción de GEI en países en desarrollo premiando estos proyectos con certificados de reducción de emisiones (CRE) – también llamados “créditos compensatorios” – que generan enormes ganancias en el mercado de comercio de carbono. Las Partes del Anexo 1 compran los CRE para compensar sus propias emisiones con reducciones realizadas en países que no forman parte del Anexo 1, permitiendo efectivamente a los países industrializados cumplir con los compromisos de reducción que asumieron en Kioto de forma indirecta.*

### **Ni limpio, ni bueno para el clima**

El Mecanismo de Desarrollo Limpio supuestamente está diseñado para estimular el desarrollo sustentable y la reducción de las emisiones facilitando el desarrollo de tecnologías limpias que reemplacen a las sucias que provocaron la crisis climática. Sin embargo, en la práctica el MDL invierte frecuentemente en tecnologías sucias, desacreditadas e insustentables – algunas de las cuales aumentan, en lugar de disminuir, las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

Por ejemplo, hasta mayo de 2008, de los 90 proyectos financiados por el MDL para mejorar el manejo de desechos municipales, 83 eran rellenos con captación de gases, y otros cinco incluían incineradores – los dos peores métodos. Solo tres incluían compostaje.

### **No son soluciones, sino falsos remedios**

Los incineradores emiten cantidades enormes de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y los rellenos son una fuente importante de emisión de metano, un gas de efecto invernadero más potente aun. Pero generan emisiones mucho mayores al destruir materiales utilizables (papel, metales, plásticos, etc.) que deberían ser reciclados y reutilizados. Cuando se priva a la industria de materiales reciclados, aumenta la demanda de materias primas, lo que conlleva una producción mucho más contaminante y que tiene un alto uso de energía.

La industria de disposición de desechos intenta “neutralizar” sus emisiones de GEI generando energía a partir de la basura mediante la incineración y la captación de gases de los rellenos. Sin embargo, los sistemas de captación de gases pueden captar tan poco como un 20% de todas las emisiones de un relleno. Del mismo modo, cuando se toman en cuenta todos los factores, los incineradores emiten una cantidad mucho mayor de gases de efecto invernadero que las centrales térmicas que operan a carbón por cada kilovatio de electricidad generada.

Los sistemas de disposición de desechos son un ejemplo de estrategia de final de tubería financiada por el MDL, que no va a la raíz de los problemas y por ende no ofrece soluciones reales. Si se quiere que el Mecanismo de Desarrollo Limpio cumpla su mandato, el dinero debe dejar de derrocharse en estos proyectos y volcarse hacia soluciones reales en todos los sectores.

**LA SOLUCIÓN REAL:**

**Ni enterrar ni incinerar:  
Basura Cero**

En el sector desechos, una solución genuina y probada al problema de las emisiones de GEI es la estrategia de Basura Cero, que comienza evitando la generación de desechos, reutilizando, reciclando y compostando.

Basura Cero ofrece muchas ventajas notables sobre otras estrategias de manejo de desechos. Entre ellas:

- Reduce radicalmente las emisiones de GEI. En California, por ejemplo, solo reciclar todos los materiales fácilmente reciclables en una vivienda reduce emisiones que equivalen a no conducir más un auto.
- Para una determinada inversión, Basura Cero genera más reducciones que cualquier otra estrategia. Tampoco es costosa, así que no requiere una cantidad significativa de fondos nuevos.
- Basura Cero genera más puestos de trabajo y empresas verdes por una inversión menor a la que requiere cualquier otra estrategia de manejo de desechos.
- Basura Cero resuelve el problema de la basura sin generar la contaminación tóxica que provocan los incineradores y los rellenos, que contaminan las fuentes de agua y alimentos y ponen en riesgo la salud humana.
- Conserva y recupera recursos. En cambio, los incineradores y los rellenos destruyen recursos, generando un aumento de las emisiones de GEI y generando muchos otros problemas ambientales y de derechos humanos asociados con la deforestación, la minería y la extracción de petróleo.

Las comunidades en diferentes partes del mundo que tienen planes de Basura Cero se están volviendo autosustentables, están aprendiendo sobre consumo, producción y manejo de desechos responsable, y están avanzando en la justicia social. Sin embargo, los esfuerzos por promover Basura Cero están siendo socavados por el financiamiento de proyectos de disposición con el MDL. Esto debe terminar para que las iniciativas de Basura Cero puedan prosperar a máxima velocidad.

**Basura Cero  
para  
Calentamiento Cero**

*Alcanzar Basura Cero es un proceso que puede llevar años. Pero un programa simple que apunte a los materiales que se generan – separación en origen, reutilización, reciclaje y compostaje—puede ponerse en marcha rápidamente y generar beneficios inmediatos para el clima, el ambiente y la salud.*

*Basura Cero apunta a cerrar el ciclo de todos los materiales utilizados en la economía. En Basura Cero, cada fracción de residuos separada en origen se somete a un mínimo tratamiento para poder ser reutilizada. Los orgánicos limpios, separados en origen (incluyendo los restos de cocina), se compostan o tratan por digestión anaeróbica; los bienes utilizables se reparan y se reutilizan; otros materiales se reciclan. El bajo porcentaje que no se puede reciclar o compostar se elimina actuando río arriba, requiriendo el rediseño de los bienes de manufactura para eliminar esta fracción residual.*

*Existe una variedad de políticas, como la Responsabilidad Extendida del Productor, la Producción Limpia, impuestos sobre los envases, y prohibiciones sobre materiales específicos (como las bolsas plásticas, el poliestireno expandido, etc.) que han probado ser efectivas en reducir los materiales problemáticos en diferentes sitios. A medida que se acerca la fracción de residuales, el sistema se acerca a Basura Cero. Basura Cero significa cero disposición y cero calentamiento por los desechos*

**Más información**

[www.no-burn.org/cc](http://www.no-burn.org/cc)  
[www.stoptrashingthecolimate.org](http://www.stoptrashingthecolimate.org)