

Reducción de Emisiones de  
gases de efecto invernadero  
causadas por la  
Deforestación y  
Degradación de Bosques

# REDD

*Metodologías, Opciones y Perspectivas*

Buenos Aires - 14 y 15 de Abril de 2009

*San Martín 451. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable*

Dr. Nazareno Castillo Marín

Ing. Fernanda Alcobe

Lic. Leandro Fernández

Ing. Gabriel Blanco

## **Justificación y antecedentes**

El uso del suelo, los cambios en los usos del suelo y las actividades forestales (LULUCF) son una fuente principal de emisión de dióxido de carbono. El Panel Intergubernamental para el Cambio Climático (IPCC) estima que 1.6 billones de toneladas de carbono son liberadas anualmente por cambios en los usos del suelo, de los cuales la mayor parte son debidas a la deforestación. Esto representa alrededor del 20% de las emisiones de carbono actuales en el mundo, lo cual es más que las emanaciones procedentes del sector global de transportes basado en consumo intensivo de combustibles fósiles.

Los foros políticos globales y nacionales sobre cambio climático han identificado a la deforestación y degradación de los bosques como una importante fuente de emisiones de gases de efecto invernadero y de acuerdo a esto, la preservación de los bosques existentes ha sido propuesta como una de las maneras para mitigar el cambio climático. Como resultado, la Reducción de Emisiones procedentes de la Deforestación y la Degradación de los bosques (REDD) en países en vías de desarrollo, ha emergido como un posible componente más del régimen de protección contra el cambio global, que se negociará para reemplazar al Protocolo de Kyoto, el cual termina en 2012.

La cantidad de reducciones que potencialmente se pueden conseguir a través de este instrumento es también un elemento central de este reconocimiento. En los inventarios de emisiones de algunos países en vías de desarrollo, representa más del 50% de las emisiones. Así que la inclusión del concepto REDD a un régimen global de mitigación del cambio climático es un paso importante para lograr resultados significativos en los plazos apropiados, resaltando además que las reducciones de GEI del tipo REDD tienen otros atributos que aumentan su atractivo. Muchos estudios han concluido que REDD es una opción de bajo costo, comparada con las medidas de mitigación realizadas en países Anexo I; y por ende, su inclusión permitiría alcanzar metas globales con más eficiencia y rapidez. Además, representa una oportunidad para alcanzar otras metas globales como la reducción de la pobreza, adaptación al cambio climático y la conservación de la biodiversidad. Así mismo, en los países en vías de desarrollo y actualmente con altas tasas de deforestación, tiene el potencial de contribuir a lograr metas locales de desarrollo y ayudar a combatir la pobreza.

La institucionalidad internacional para REDD está siendo acordada entre las naciones partes de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC). En respuesta a solicitudes de varios estados parte, para incluir la deforestación en la agenda del cambio climático, la Undécima Sesión de la Conferencia de las Partes (COP11), en diciembre de 2005, se inició un proceso de dos años de duración para considerar una normativa para reducción de emisiones por deforestación en países en vías de desarrollo. Este proceso se ha centrado en la documentación e intercambio de consideraciones científicas, técnicas y metodológicas y experiencias, incluyendo aproximaciones políticas e incentivos positivos. La propuesta para un acuerdo después del año 2012 en los países no incluidos en el Anexo-I, está siendo discutida actualmente en el marco del Grupo de Trabajo Ad-hoc, sobre acciones cooperativas de largo plazo, y se espera deberá tener una resolución para la COP15 en diciembre de este año.

En este sentido, algunos países prefieren abordar la deforestación al nivel nacional, unos subnacional y otros están diseñando actividades REDD desde ambos enfoques. Los mercados voluntarios de carbono también están siendo utilizados. Existen metodologías en desarrollo y asimismo proyectos y actividades pioneras de varias escalas, pero la implementación efectiva de REDD a nivel global es todavía un desafío importante. Las estrategias efectivas para detener o disminuir significativamente la deforestación en el largo plazo serán las que ataquen sus causas. Y estas no son controlables netamente por los gobiernos nacionales porque se generan a nivel global dentro del modelo económico liberal. Adicionalmente, muchas causas de carácter nacional respecto a la deforestación provienen de otros sectores, como del sector agropecuario, de infraestructura o de energía. Por lo tanto se requiere diseñar estrategias trans-sectoriales con componentes de compromisos y responsabilidades internacionales y nacionales mutuamente.

Entender estas causas resulta crucial para identificar incentivos apropiados para controlar la deforestación, a la vez que se beneficie a personas cuyas existencias dependan del bosque. Los bosques proporcionan un buen número de valiosos bienes y servicios a la sociedad. Sin embargo, las altas restricciones para usos de la tierra alternativos y la falta de remuneración de los servicios ambientales en los bosques, suponen una desventaja para la protección de los ecosistemas boscosos.

Comprender los motivos que provocan la deforestación y degradación de los bosques ha adquirido una importancia renovada ya que la atención de los políticos y la opinión pública se ha reenfocado sobre los bosques como consecuencia de la apreciación de su renovado papel en la mitigación y adaptación al cambio climático. El informe Stern (2006), publicado por el Gobierno del Reino Unido, que analiza la economía del cambio climático, enfatiza la prevención de la deforestación como uno de los cuatro elementos clave para los futuros marcos internacionales de cambio climático. El argumento esgrimido para la inclusión de los bosques en un acuerdo futuro sobre el clima es doble: los bosques son los mayores emisores no incluidos en el actual acuerdo de Kyoto, y el coste de reducir las emisiones es comparativamente favorable comparado con otros sectores.

Consecuentemente se necesita desarrollar en el país una estrategia, que permita desarrollar los mecanismos necesarios, que posibiliten el funcionamiento de un futuro mecanismo REDD. Es necesario desarrollar recursos humanos que entiendan este complicado fenómeno y usar sus capacidades para trabajar en la meta última de mejorar la vida de los medios rurales y conservar el ecosistema.

Este curso-taller pretende reunir a tomadores de decisión en el ámbito político y técnico, a profesionales del área ambiental y de otras áreas relacionadas y otros actores interesados en la temática, para dar el primer paso hacia la conformación de un amplio grupo de interés, que sea la plataforma para el anclaje de este tema bajo discusión internacional, en la agenda nacional, y en las realidades locales, para desarrollar una estrategia de preparación para evitar la deforestación y la degradación de nuestros bosques y contribuir en la mitigación y la adaptación al cambio climático.

## Objetivos

- a. Mejorar el conocimiento sobre el régimen internacional de Cambio Climático.
- b. Difundir y clarificar conceptos sobre REDD.
- c. Facilitar la identificación de retos y oportunidades de REDD en Argentina.
- d. Difundir y discutir opciones de actividades y propuestas para incluir en la estrategia nacional REDD.
- e. Establecer las bases para la creación de un grupo de consulta en la temática.

## PROGRAMA

	<b>Martes 14 de abril</b>
14 hs	Presentación
14:30: 15:30	Situación actual sobre política de cambio climático. Grupo de Trabajo Ad-hoc sobre acciones cooperativas de largo plazo. Proceso REDD. Dr. Nazareno Castillo Marín Ing. Gabriel Blanco
15:00-15:30	Opciones de política: Enfoque nacional para abordar REDD Lic. Leandro Fernández
15:30-16:00	Opciones de política 2. Enfoque sub-nacional para abordar REDD y el Nested Approach Lic. Leandro Fernández
16.00-16:30	Iniciativas internacionales para abordar REDD:
16:30: 17:00	Fondo Colaborativo para el Carbono de los Bosques. (FCPF) Robert Davis. Banco Mundial
17:00-17:30	Metodologías para estimar la reducción de emisiones en actividades REDD Ing. Fernanda Alcobe
17:30-18:00	Línea base, monitoreo, fugas, adicionalidad, Permanencia Ing. Fernanda Alcobe

	<b>Miércoles 15 de abril</b>
14:00-15:00	Estrategia Nacional REDD. Necesidades y opciones. Componentes. Ing. Fernanda Alcobe
15:00-15:30	Actividades en el marco del desarrollo de un AR-PLAN Lic. Leandro Fernández
15:30-16:30	Casos de estudio. Metodologías. GIS y sensores remotos. Lic. Leandro Fernández
16:30-17:00	Asuntos institucionales e implicaciones legales de actividades REDD Ing. Fernanda Alcobe
17:00-18:00	Taller de discusión en grupos temáticos