

## Cambio climático: ¿desafío u oportunidad?

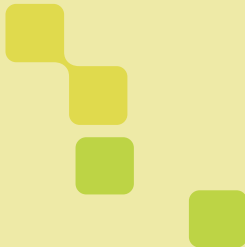
El cambio climático representa la preocupación ambiental más acuciante y extendida en nuestro tiempo. Organizaciones de todos los sectores están empezando a evaluar, reportar y ,reducir o compensar sus emisiones de GEIs, ante la demanda de los diferentes grupos de interés. El manejo de las emisiones se traduce en ahorro de costes y abordaje de nuevas oportunidades de negocio.



### El papel de los bosques

Los ecosistemas forestales ocupan un tercio de la superficie de la tierra y constituyen el sumidero de carbono más importante después de la atmósfera, con una fracción cercana al 30%. La presión del hombre sobre los bosques, plasmada de forma extrema en las actuaciones de deforestación, produce el 20% de las emisiones no naturales.

deforestación  
**20%**  
emisiones  
globales  
GEIs



## REDD

*“Los bosques preceden a las civilizaciones,  
los desiertos las siguen”.*  
René de Chateaubriand ( 1768-1848)

### Para más información,

#### Contáctenos

Pablo del Arco Fernández  
paf@iimac.es

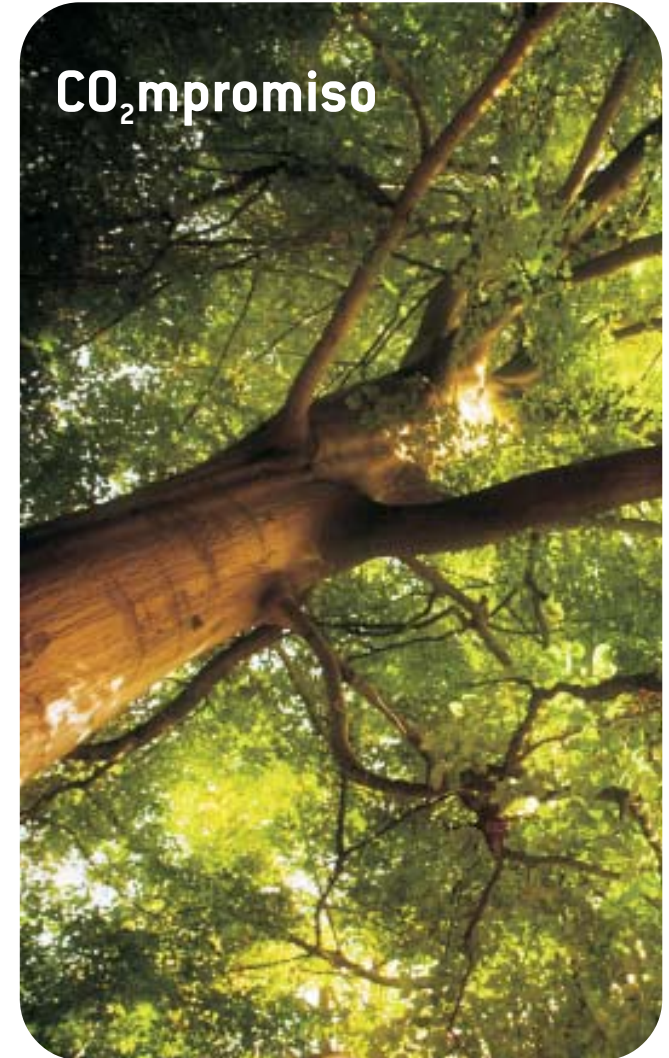
Raúl Ricardo Díaz  
rrd@iimac.es

T. +34 915 912 052  
F. +34 915 912 027

Visítenos  
www.iimac.es



## CO<sub>2</sub>mpromiso





### ¿Qué es un REDD?

Se trata de un instrumento para el establecimiento de incentivos que reduzcan las emisiones de GEIs procedentes de deforestación y degradación en países en desarrollo, mediante la consideración de su papel como almacenes de carbono.

El mecanismo REDD no fue aprobado en el Protocolo de Kioto como uno de los mecanismos para la compensación regulada de emisiones, destinados al cumplimiento de los compromisos de reducción adquiridos por las naciones desarrolladas. Por ello, su desarrollo se produce en el ámbito de las compensaciones voluntarias, aunque se encuentra muy avanzada su inclusión en acuerdos internacionales vinculantes.



### Compensación de emisiones

El protocolo de Kioto contempla, como medida de flexibilidad para el cumplimiento de los compromisos de reducción, los Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL) entre otros. Se trata de proyectos que secuestran o reducen emisiones que se implementan en países en desarrollo y bajo determinados criterios para asegurar la sostenibilidad de la financiación. Estos proyectos generan créditos de carbono que pueden ser adquirido por organizaciones que tienen compromisos de reducción.

Al mismo tiempo, fuera del marco del Protocolo, ha surgido una demanda voluntaria de créditos de carbono por parte de organizaciones no reguladas con el objetivo de la compensación. Es decir, tratan de neutralizar sus emisiones con la adquisición de créditos de carbono. Estos pueden ser adquiridos no sólo en proyectos MDL si no también en REDD. Los créditos de carbono resultantes de estas iniciativas se comercializan en los denominados mercados voluntarios.



### Proyecto REDD en el Chaco Argentino

IIMA Consultora desarrolla un proyecto de deforestación evitada y supresión de las causas de degradación de una extensión forestal de casi 50.000 Ha en la región chaqueña del norte de Argentina. La puesta en valor del área como sumidero de carbono, a través del mecanismo REDD, permite renunciar a su desmonte.

El proyecto va acompañado de un plan para las comunidades de la zona, destinado a garantizar su progreso mediante una explotación ganadera ordenada, que ponga fin al sobrepastoreo, principal fuerza de degradación del bosque.

La determinación del carbono almacenado se realiza mediante el estudio de las especies presentes y las características de sus poblaciones, y constituye el punto de partida para la obtención de créditos de carbono. La realización del proyecto bajo estándares reconocidos internacionalmente, como el Verified Carbon Standard (VCS), garantiza la calidad de los créditos y aporta la confianza necesaria para su comercialización en el mercado voluntario.

