



FUNDACION PAIS INTERIOR
Inner Country Foundation
www.americamercosur.com

BONOS DE CARBONO

VISION GLOBAL

FONDO DE BONOS DE CARBONO

FONDO ARGENTINO DE CARBONO

MERCADO DE BONOS DE CARBONO

Consta de 4 Hojas
Numeradas Correlativamente
Del Nº 1 al Nº 4

Agosto de 2008
Buenos Aires
República Argentina

Lavalle 648 Piso 11
Tel/Fax 54+11+5217-6767/68
(1047) Buenos Aires – Argentina
presidencia@americamercosur.com

BONOS DE CARBONO

LA ARGENTINA TIENE SU PROPIO FONDO DE BONOS DE CARBONO

Es el primero en un país en desarrollo, y constituye una de las iniciativas que impulsa la lucha contra el calentamiento global.

El país podría obtener unos 150 millones de dólares al año en el mercado internacional, y su función será la de promover inversiones que reduzcan los gases de efecto invernadero (GEI), que provocan el calentamiento global. El mercado de bonos de carbono podría dejar a la Argentina unos 150 millones de dólares anuales, según los cálculos del Gobierno.

También se presentará el Proyecto de Prevención de la Contaminación Costera y Gestión de la Diversidad Biológica Marina.

"El objetivo del Fondo Argentino de Carbono es generar acciones de mitigación y adaptación al cambio climático, por medio de la promoción y asistencia técnica de proyectos, y que se puedan negociar mejor los bonos de carbono en el mercado internacional".

La Argentina, como país en vías de desarrollo, puede generar esos bonos por medio de proyectos e iniciativas que reduzcan los GEI que provocan el efecto invernadero, financiados por países industrializados que tengan la obligación de reducir emisiones para 2012. Este es el Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL), una de las estrategias de mitigación establecidas por el Protocolo de Kyoto.

COMERCIALIZACIÓN

Según esos cálculos, el total de derechos de emisión por proyectos que podrían desarrollarse en el país podría alcanzar los 15 millones de toneladas de dióxido de carbono anuales, que, en volumen, representarían unos 150 millones de dólares anuales por la comercialización de servicios ambientales. Los recursos del Fondo se constituirán con los aportes de inversores públicos y privados, nacionales e internacionales, que tengan proyectos sustentables y generen los denominados "bonos verdes".

El Fondo también se constituirá con financiamiento del Banco Mundial por medio del Fondo Prototipo de Carbono (FPC), que fue creado por el organismo en julio de 1999, y que ha recibido contribuciones por 180 millones de dólares de 17 grandes corporaciones europeas, japonesas y canadienses, y de seis gobiernos: Canadá, Finlandia, Japón, Holanda, Noruega y Suecia.

"La idea del Fondo Argentino es promover inversiones en tecnología en el país, generar la reducción de emisiones y obtener mejores precios en el mercado internacional", dijeron desde el Gobierno, y explicaron que la cartera de Economía puso un especial énfasis en el proyecto, especialmente después de que se regularizaran los pagos a los acreedores externos.

Actualmente hay proyectos MDL que se desarrollan en la Argentina, de captura de carbono en rellenos sanitarios, construcción de plantas de recuperación del gas de rellenos sanitarios, remediación de suelos por derrames, salvataje de bosques y forestación entre otros.

FONDO ARGENTINO DE CARBONO

El **Fondo Argentino de Carbono** es una iniciativa impulsada por la República Argentina tendiente a facilitar el desarrollo de nuevos proyectos de inversión en la Argentina. Mediante su implementación se potencia la utilización del Mecanismo para un Desarrollo Limpio (MDL) establecido por el Protocolo de Kyoto, a la vez que contribuye al desarrollo sostenible de nuestro país.

Su **función principal** es contribuir a financiar emprendimientos destinados a la expansión de la capacidad productiva industrial, a incrementar la eficiencia energética, a sustituir energías convencionales por energías de fuentes renovables y a ampliar la oferta energética, en el marco de la producción sostenible.

VISION

Ser un Organismo de **asistencia y promoción** para el desarrollo de estrategias de mitigación de gases de efecto invernadero a nivel nacional.

OBJETIVOS

- Contribuir a reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero y al logro del desarrollo sostenible de la Argentina.
- Promover el aprovechamiento de las oportunidades derivadas de la entrada en vigor del Protocolo de Kyoto.
- Facilitar e incentivar el desarrollo de proyectos del MDL u otro instrumento derivado de la Convención Marco de Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC), prioritarios para la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable (SAyDS), y en particular los de pequeña escala.
- Promover y facilitar las inversiones y la incorporación de nuevas tecnologías.
- Maximizar la participación en el mercado internacional de carbono.
- Contribuir a la creación de un volumen de oferta de certificados de reducción de emisiones que facilite las transacciones y aumente la competitividad de los proyectos de la República Argentina.
- Promover Instrumentos Financieros para las de actividades de proyectos en el marco del MDL u otro instrumento derivado de la CMNUCC e identificar las fuentes de financiamiento para los proyectos MDL y establecer los nexos con dichas fuentes.

FUNCIONES

- Orientar y asistir técnicamente a proyectos, con relación a las condiciones para la utilización de recursos, presentación de solicitudes y a todo otro aspecto relacionado con su ejecución.
- Identificar las necesidades de asistencia técnica y capacitación de los distintos proyectos.
- Coordinar la realización de estudios a nivel nacional para la identificación de potenciales de mitigación de gases de efecto invernadero y su posible incorporación dentro del MDL.
- Asistir técnicamente a tomadores de decisión, tanto públicos como privados, en lo referente a estrategias y proyectos de mitigación.
- Orientar y asistir técnicamente a entidades coordinadoras de Programas de Actividades, en lo referido a la incorporación de dichos programas en el marco del MDL.
- Identificar portafolios de proyectos MDL elegibles para el financiamiento del ciclo de carbono.
- Planificar y ejecutar las funciones de administración necesarias para el cumplimiento de los objetivos encomendados.

MERCADO DE BONOS DE CARBONO

El Mercado de Bonos de Carbono es un negocio limpio, redituable y poco explorado, que mueve unos u\$s 7.000 millones al año y tiene perspectivas de enorme crecimiento en los próximos cuatro años. Pocas empresas argentinas han incursionado en el tema, pero existe una gran oportunidad para aquellas dispuestas a incorporar nueva tecnología, mejorar procesos productivos y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a cambio de los bonos de carbono o Certificados de Reducción de Emisiones (CER) que cotizan cada vez más alto.

Este mercado de títulos verdes tiene su origen en la preocupación por el calentamiento global, provocado en gran medida por la emisión de gases de efecto invernadero. Y la entrada en vigencia del Protocolo de Kyoto, firmado en 1997, fue lo que le dio impulso. Se trata de un acuerdo de alcance internacional que agrupó a los países según su nivel de desarrollo, a) los industrializados y b) los menos industrializados o emergentes.

Los países que ratificaron el acuerdo asumieron un compromiso de reducir sus emisiones de GEI en un 5,2% respecto a los niveles de emisiones de 1990. Esta reducción debe realizarse entre 2008 y 2012 para cumplir con el "primer período de compromiso". En tanto, los países "emergentes" entre los que se encuentra la Argentina, no están obligados a reducir sus emisiones, pero pueden contribuir desarrollando en su territorio actividades que reduzcan los gases GEI y así generar bonos de carbono.

ECOLÓGICOS Y RENTABLES

El protocolo establece una serie de instrumentos flexibles para reducir emisiones, entre ellos el Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL), que es el que permite obtener los CERs mediante proyectos de ahorro energético, sustitución de combustibles fósiles por energías alternativas o captura de gases de carbono. Los CER pueden negociarse en el mercado o venderse directamente a empresas de los países "industrializados".

"La idea es reducir emisiones en los países donde esto tiene menor costo, a cambio de transferencia de tecnologías más limpias".

Además de mejorar la imagen de responsabilidad ambiental, hay una demanda mundial insatisfecha de CERs, lo que convierte a estos títulos en una exportación de servicios altamente rentable. "Existe en el mundo una demanda insatisfecha de unos 1.000 millones de toneladas de CO₂, esto es el equivalente a todo lo que se generó en reducciones en los últimos seis años".

En este contexto, las empresas argentinas tienen un potencial importante. Se están logrando reducciones de 30 a 45 millones de toneladas, menos de un 2% de la demanda mundial.

"La emisión de los CER se ha transformado en un instrumento de financiación para renovar tecnologías y mejorar procesos productivos".

Se organizan seminarios y cursos de capacitación, y promueven encuentros y rondas de negocios entre empresas proponentes de proyectos y posibles inversores.

NEGOCIO EN PUERTA

Según el Protocolo de Kyoto, para que un proyecto sea considerado dentro de los Mecanismos de Desarrollo Limpio, debe contribuir a la reducción de seis tipos de gases de efecto invernadero, establecidos por la Convención Marco de Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC). Pero para unificar criterios, se asignó a cada uno un potencial de reducción medido en términos de CO₂.

Una vez detectada la posibilidad de reducción de alguno de estos gases, los potenciales proyectos de MDL deben pasar por una serie de filtros y aprobaciones por parte de organismos nacionales e internacionales, cuyo trámite suele llevar varios meses.

Al final de este camino está la venta de los títulos, pero también pueden negociarse anticipadamente a un precio menor, debido al mayor riesgo, en mercados secundarios.

“Frente a una mejora de procesos, inversiones en maquinaria o en una nueva planta, incluso en el sector servicios como logística, transporte y tecnología, siempre puede haber oportunidades de reducción de emisiones, con la consiguiente obtención de bonos de carbono.

La clave es que hay que ver esta oportunidad antes de hacer la inversión”, el cambio climático y sus consecuencias ya están aquí, y el momento de hacer algo para mitigarlos es ahora.