1.2.3 Identificación de mecanismos de mercado para el secuestro de carbono, la eficiencia energética y la energía renovable en América del Norte

Resumen

El proyecto se creó en respuesta al comunicado de Consejo emitido en Guadalajara, México, el 29 de junio de 2001, en el que el Consejo solicita al Secretariado “que explore más oportunidades de enfoques de mercado para el secuestro del carbono, la eficiencia energética y la energía renovable en América del Norte”.

El proyecto aprovechará el trabajo que hasta ahora ha realizado la CCA en materia de enfoques de mercado para apoyar las metas ambientales, con el acento en la identificación de oportunidades para el uso de instrumentos de mercado en el secuestro de carbono, la eficiencia energética y la energía renovable.

Metas y objetivos

El objetivo principal del proyecto es triple:

- Primero, identificar los diversos instrumentos de mercado utilizados o a consideración para reducir y secuestrar el carbono. Se hará hincapié en la identificación de aquellos instrumentos de mercado que se han utilizado o que se prevé usar en el futuro, en el marco de la eficiencia energética y la energía renovable. Entre los ejemplos de tales instrumentos se incluyen modelos de etiquetado ecológico y certificación ambiental, mecanismos de canje de emisiones, incentivos y las políticas fiscales y tributarias relacionadas, modelos de compras institucionales e iniciativas de fijación de precios con criterios ambientales.
- Segundo, identificar los instrumentos de mercado con mayor potencial para lograr las metas de secuestro y reducción del carbono. Se pondrá especial énfasis en aquellos que ofrecen oportunidades para la cooperación en América del Norte.
- Tercero, examinar los posibles pasos siguientes en el uso de instrumentos de mercado en relación con el secuestro de carbono, la eficiencia energética y la energía renovable.

Justificación

En años recientes se ha reconocido ampliamente el potencial de los instrumentos de mercado para apoyar las metas ambientales. Aprovechando el poder de los mercados, las políticas ambientales pueden lograr sus objetivos de manera eficaz y costeable.

Desde hace mucho tiempo se reconocen los enfoques de mercado como una herramienta importante para el respaldo de los objetivos medioambientales, y su papel en el secuestro de carbono, la eficiencia energética y la energía renovable se ha analizado con mayor detalle cada vez. El estudio de la compleja relación entre estos tres objetivos en el entorno de América del Norte contribuirá a concretar mecanismos y políticas al alcance de la ciudadanía, con las cuales abordar el dilema energía-medio ambiente planteado por un mundo en proceso de globalización.

Avances

A través de su iniciativa Retos y Oportunidades Ambientales del Mercado de la Electricidad en América del Norte (2001) y del proyecto sobre mecanismos de mercado, la CCA ha adquirido experiencia en relación con los mercados de electricidad que muestra que los esfuerzos para apoyar la electricidad verde requieren no sólo de políticas públicas adecuadas, sino también de alianzas novedosas con el sector privado. Por ejemplo, en octubre de 2001, la CCA dio a conocer los resultados de un estudio de mercado realizado conjuntamente entre la CCA y la Conae, en el que se examina el interés potencial y la disposición del sector industrial en México para adquirir energía renovable. En noviembre de 2001, la CCA publicó una versión actualizada de su base de datos en línea sobre iniciativas en materia de energía “verde”, la cual incluye información oportuna y comparable sobre productos de eficiencia energética, normas e iniciativas de normas mínimas de energía renovable e iniciativas de fijación de precios con criterios ambientales.

En 2001, la CCA publicó un informe sobre los mercados incipientes de carbono en México, en el cual se examinan las posibilidades de que pequeñas y medianas empresas mexicanas participen en enfoques de mercado para el cumplimiento de la agenda climática. Asimismo, en noviembre de 2001 la CCA convocó a las Partes y a representantes del sector privado, grupos de consumidores y comunidades a participar en una reunión informal con el propósito de examinar las barreras y oportunidades para el fomento de la energía renovable en el contexto del dinámico mercado de la electricidad de América del Norte.

Acciones para 2002

Panorama general

El proyecto comenzará con una reunión de análisis sobre las oportunidades en relación con el cambio climático, con énfasis en la eficiencia energética y la energía renovable. La reunión contará con la participación de los principales interesados de la industria, grupos de consumidores, organizaciones ambientales, inversionistas, académicos y gobierno, y con base en sus resultados se presentarán opciones de acción para consideración de la ciudadanía y del Consejo.

2002

Recursos requeridos aproximados (C\$)

Acción 1: Explorar oportunidades para desarrollar enfoques de mercado de América del Norte para el secuestro de carbono, la energía renovable y la eficiencia energética	190,000
<i>Actividad 1:</i> Elaborar un documento de discusión que identifique los instrumentos de mercado con potencial para fomentar el secuestro del carbono, la eficiencia energética y la energía renovable.	<i>35,000</i>
<i>Actividad 2:</i> Convocar a una reunión con los principales interesados de la industria, grupos de consumidores, organizaciones ambientales, inversionistas, académicos y gobierno para analizar los aspectos en el documento de discusión; identificar los instrumentos que presentan oportunidades de cooperación en América del Norte, e identificar los siguientes pasos. Dar un periodo para comentarios públicos.	<i>45,000</i>
<i>Actividad 3:</i> Concluir el documento para presentarlo al Consejo antes de su reunión de junio de 2002, el cual: <ul style="list-style-type: none"> • Describe los instrumentos de mercado para fomentar el secuestro del carbono, la eficiencia energética y la energía renovable que representen oportunidades de cooperación en el ámbito de América del Norte. • Ofrece un análisis de esos instrumentos, así como recomendaciones para los pasos siguientes. 	<i>110,000</i>
Total de recursos requeridos	190,000

Participación ciudadana

Esta iniciativa contribuirá a establecer asociaciones trinacionales eficaces entre los sectores público y privado para el uso de mecanismos de mercado en la reducción de las emisiones de gases de invernadero. Se anticipa que el CCPC desempeñará un papel determinante en la definición de los mecanismos de interacción y participación ciudadana durante y después del periodo para comentarios públicos en torno a las opciones identificadas por los principales interesados.

Desarrollo de la capacidad

Se determinará una vez que se elijan las acciones.

Resultados previstos

Contar con una información más completa sobre las oportunidades y los mecanismos de mercado disponibles en materia de secuestro de carbono, eficiencia energética y energía renovable en América del Norte permitirá encontrar soluciones rentables para un mercado de la electricidad de América del Norte más limpio y eficaz. Esta iniciativa identificará y abrirá vías prometedoras para la cooperación de América del Norte con el propósito de reducir las emisiones de dióxido de carbono en la atmósfera.

Participantes y asociados previstos

Los asociados previstos incluirán proveedores, distribuidores, grupos de consumo, grupos ambientales y de conservación, organizaciones internacionales que se ocupan del cambio climático y la eficiencia energética, cuerpos de etiquetado y certificación, intermediarios financieros y otros interesados en relación con la energía eléctrica.

El CCPC ha expresado especial interés en este proyecto.

Vínculos con otros proyectos de la CCA

Este proyecto se relaciona claramente con el artículo 13 y con proyectos de financiamiento de bienes y servicios respetuosos del medio ambiente. También colaborará con el programa Contaminantes y Salud en la exploración de opciones de energía limpia en América del Norte.

Acciones para 2003

Acción. La CCA anticipa seguir estudiando y analizando las barreras y las oportunidades para el empleo de mecanismos de mercado que impulsen la energía renovable, la eficiencia energética y el secuestro del carbono en América del Norte.