



Fondo para el Medio Ambiente Mundial

Resumen del documento GEF/C.34/5

Elaboración de un programa estratégico para aumentar el nivel de inversión en la transferencia de tecnologías ambientalmente racionales

Decisión que se recomienda al Consejo respecto de las relaciones con los convenios y las convenciones

El Consejo, tras haber examinado el documento GEF/C.34/5, *Elaboration of a Strategic Program to Scale up the Level of Investment in the Transfer of Environmentally Sound Technologies*, toma nota con agradecimiento de que la Secretaría elaborara un informe de situación sobre la elaboración de un programa estratégico para aumentar el nivel de inversión en la transferencia de tecnologías ambientalmente racionales y, una vez que éste fue aprobado por el Consejo, lo enviara al Órgano Subsidiario de Ejecución de la CMNUCC con ocasión de su 28.^a sesión, celebrada en Bonn, Alemania, en junio de 2008.

El Consejo pide también a la Secretaría que remita este documento al Órgano Subsidiario de Ejecución de la CMNUCC con ocasión de su 29.^a sesión, que tendrá lugar en Poznan, Polonia, en diciembre de 2008.

Asimismo, el Consejo conviene en reservar US\$50 millones para el programa de transferencia de tecnología propuesto, recursos que provendrán de las cuentas que se señalan a continuación en las cantidades indicadas:

- i) US\$15 millones del Programa B sobre transferencia de tecnología del Fondo especial para el cambio climático (FECC), luego de una decisión del Consejo del FECC por la que se autoriza la utilización de esos recursos;
- ii) US\$5 millones de los recursos del Fondo Fiduciario del FMAM reservados para proyectos de alcance mundial y regional en la esfera del cambio climático, y
- iii) US\$30 millones que se han de obtener ya sea de:
 - a. La reasignación de fondos de asignaciones individuales a países en el marco del MAR para proyectos sobre cambio climático, tras una decisión del Consejo que se adopte en la reunión del Consejo en la primavera de 2009, en la que se darán orientaciones sobre la reasignación de recursos no utilizados que hayan sido asignados en el marco del MAR, o bien de
 - b. Los recursos liberados debido a la cancelación de proyectos.

RESUMEN

1. Durante la decimotercera sesión de la Conferencia de las Partes (CP) en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) celebrada en Bali, Indonesia, en diciembre de 2007, la CP adoptó la decisión 4/CP.13, en la que se pedía al Fondo para el Medio Ambiente Mundial que elaborara un programa estratégico para aumentar el nivel de inversión en transferencia de tecnología a fin de ayudar a los países en desarrollo a satisfacer sus necesidades de tecnologías ambientalmente racionales. Se debía considerar específicamente la manera en que podría llevarse a la práctica un programa estratégico de esa naturaleza, así como la relación del programa con las actividades e iniciativas nuevas y ya existentes relativas a la transferencia de tecnología. El presente documento es la respuesta del FMAM a la decisión 4/CP.13, sobre la base de las consultas realizadas con Partes interesadas, instituciones financieras internacionales, la comunidad financiera del sector privado y otras instituciones multilaterales pertinentes. Además, este documento es una respuesta a la decisión del Consejo del FMAM (33.^a reunión del Consejo del FMAM, celebrada del 22 al 24 de abril de 2008, Resumen conjunto de los Presidentes, párrafos 24 a 26) en la que se solicitaba a la Secretaría que preparara un informe con una descripción de la labor que ha desarrollado hasta ahora en lo que respecta al financiamiento de la transferencia de tecnología y una descripción de las opciones actuales de financiamiento en ese ámbito.

2. En el presente documento se adopta el concepto de transferencia de tecnología definido por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC) e incluido en el Marco para la transferencia de tecnología de la CMNUCC. En el documento se presenta un panorama de la experiencia del FMAM con respecto al financiamiento de la transferencia de tecnología en la esfera del cambio climático, desde la formulación de las estrategias hasta la ejecución de los proyectos. La conclusión general es que las operaciones del FMAM siempre han girado en torno a la demostración y difusión de tecnologías inocuas para el clima y ambientalmente racionales. Prácticamente todos los proyectos del FMAM sobre mitigación y adaptación procuran promover tecnologías inocuas para el clima y ampliar la capacidad para su utilización y llegada en el mercado. El financiamiento proporcionado por el FMAM se ha concentrado en apoyar métodos y tecnologías innovadores que benefician al medio ambiente mundial, y al mismo tiempo permitan promover los objetivos de desarrollo. En total, el FMAM ha respaldado más de 30 tecnologías relacionadas con la eficiencia energética, la energía renovable, la generación de electricidad con resultado de bajas emisiones de gases de efecto invernadero, y medios de transporte urbano sostenibles, así como tecnologías para la adaptación al cambio climático. Además, el FMAM ha suministrado financiamiento para la preparación de evaluaciones de las necesidades de tecnología y otras actividades de apoyo en más de 100 países en desarrollo. Se han detectado varias deficiencias en las operaciones actuales del FMAM, a saber: 1) el débil nexo entre el desarrollo de proyectos del FMAM y las evaluaciones de las necesidades de tecnología; 2) la falta de una adecuada presentación de informes y gestión de los conocimientos sobre actividades de transferencia de tecnología; 3) una colaboración poco uniforme con el sector privado, y 4) una escasa sinergia con el mercado del carbono.

3. Para la formulación de una estrategia del FMAM sobre transferencia de tecnología, en este documento se señalan varias opciones para promover la transferencia de tecnologías ambientalmente racionales, incluidos un apoyo más amplio a las alianzas nuevas y existentes

entre los sectores público y privado, evaluaciones de las necesidades de tecnología, proyectos de demostración eficaces en función del costo, establecimiento de marcos de políticas e instituciones, y sinergia con los nuevos fondos de inversión en el clima y con el mercado del carbono.

4. Por último, atendiendo a los comentarios formulados por algunas de las Partes en la CMNUCC, en el documento se propone un programa estratégico que se aplicaría durante el resto del FMAM-4, con recursos disponibles del FMAM-4 provenientes del Fondo Fiduciario del FMAM y del Programa B del FECC. El programa propuesto comprenderá tres ventanillas de financiamiento para apoyar actividades de transferencia de tecnología: 1) evaluaciones de las necesidades de tecnología; 2) realización, a título experimental, de proyectos prioritarios de tecnología vinculados a las evaluaciones de las necesidades de tecnología, y 3) difusión de la experiencia del FMAM y de tecnologías ambientalmente racionales cuya utilización se haya demostrado en forma satisfactoria.