



Fondo para el Medio Ambiente Mundial

GEF/C.33/10
11 de marzo de 2008

Consejo del FMAM
22 al 25 de abril de 2008

Punto del temario 15 (b)

**INFORME DE SITUACIÓN SOBRE EL PROYECTO DE COGENERACIÓN
DE TECNOLOGÍA AVANZADA DE CICLO COMBINADO DE
ENCENDIDO EXTERNO EN BRASIL**

Decisión que se recomienda al Consejo

El Consejo, tras haber examinado el documento GEF/C.33/10, toma nota con satisfacción de los logros obtenidos en las fases del proyecto de cogeneración de tecnología avanzada de ciclo combinado de encendido externo en Brasil (PMIS #1039) correspondientes al Servicio de Formulación y Preparación de Proyectos (SFPP), y está de acuerdo en que debería permitirse que el proyecto prosiga, puesto que la Corporación Financiera Internacional (IFC, por su sigla en inglés) ha realizado progresos suficientes en la concertación de los aspectos financieros. En consecuencia, el Consejo está de acuerdo en que el Tramo I (US\$3 millones) del proyecto, formulado para completar el proceso de incorporar un socio estratégico en la inversión de capital, se presente a la Funcionaria Ejecutiva Principal, para su aprobación, antes del 30 de junio de 2008. El Consejo también está de acuerdo en que el Tramo II (US\$41 millones), que según lo programado se destinará a la ejecución de la inversión en el proyecto de cogeneración de tecnología avanzada de ciclo combinado de encendido externo en Brasil, se presente a la Funcionaria Ejecutiva Principal, para su aprobación, antes del 30 de junio de 2009. En caso de no cumplirse alguno de estos plazos, se considerará que el proyecto ha sido cancelado y el financiamiento será reintegrado al Fondo Fiduciario del FMAM.

I. ANTECEDENTES

1. En junio de 2005, el Consejo del FMAM aprobó un programa de actividades que incluía, entre otros, el proyecto titulado “Proyecto de cogeneración de tecnología avanzada de ciclo combinado de encendido externo para el ingenio azucarero Costa Pinto situado en Piracicaba, San Pablo (Brasil)” (PMIS #1039). La IFC se encargaría de ejecutar el proyecto y se propuso una donación del FMAM por valor de US\$44 millones destinada a sufragar los costos incrementales de la planta. Esta donación debía implementarse en dos fases. El Tramo I se aplicaría a la incorporación de un socio estratégico en la inversión de capital para llevar a cabo el proyecto de inversión, mientras que el Tramo II se destinaría a la construcción y operación de la planta. El Resumen Conjunto de los presidentes, correspondiente a la reunión del Consejo del FMAM en junio de 2005, incluye el siguiente párrafo:

31. Con respecto al *Proyecto de cogeneración de tecnología avanzada de ciclo combinado de encendido externo para el ingenio azucarero Costa Pinto situado en Piracicaba, San Pablo (Brasil)* (Banco Mundial/IFC), el Consejo confirma que:

- a) Toda repetición de este proyecto debería estar condicionada al resultado de una evaluación independiente del proyecto;
- b) De conformidad con los procedimientos estándar para obtener la aprobación de la Funcionaria Ejecutiva Principal, el documento sobre el Tramo II del proyecto deberá ser distribuido a los miembros del Consejo previo a la presentación a la Funcionaria Ejecutiva Principal para su aprobación, y
- c) El proyecto deberá estar sujeto a rigurosos procedimientos de gestión de la cartera de proyectos en preparación del FMAM, aplicados por la Secretaría del FMAM y el Banco Mundial. En este respecto, el Consejo pide que se presente un informe de situación sobre este proyecto en la reunión del Consejo de noviembre de 2007, en cuyo momento el Consejo decidirá si se han realizado progresos suficientes en la concertación de los aspectos financieros.

2. En noviembre de 2007, el Banco Mundial y la IFC presentaron a la Secretaría del FMAM un informe de situación preliminar, para su aprobación. Sin embargo, la Secretaría del FMAM no recibió el informe a tiempo para incluir el proyecto como un punto del temario para la reunión de noviembre de 2007, en consonancia con la decisión precitada. Consiguientemente, se acordó incluir el informe de situación como un punto del temario en la reunión del Consejo del FMAM en abril de 2008. El informe de situación preparado por la IFC y presentado a la Secretaría del FMAM a través del Banco Mundial, para su presentación al Consejo, se incluye como anexo de esta nota introductoria.

II. RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA DEL FMAM

3. La Secretaría del FMAM ha examinado la información suministrada por la IFC a través del Banco Mundial y considera que se han realizado grandes progresos en pos del eventual éxito del proyecto. La IFC ha identificado un socio en la inversión de capital, que cuenta con amplia

experiencia en la generación de electricidad a partir de bagazo en Brasil. Ese socio está analizando la posibilidad de aplicar la tecnología de punta en una de sus nuevas instalaciones, utilizando la donación del FMAM. Si la cuestión prospera, los aspectos financieros del proyecto se concertarían en un período de tiempo relativamente breve.

4. Las perspectivas que ofrece la tecnología son tan favorables ahora como lo eran en 2005, cuando el proyecto fue aprobado inicialmente. Si se ejecuta con éxito, la tecnología permitirá que los recursos de bagazo se usen de manera más eficiente para generar electricidad, con el consiguiente aumento del potencial mundial de generar energía a partir de un recurso renovable. La tecnología también ofrece grandes posibilidades de repetición. El proyecto mantiene el rumbo adecuado para realizar una contribución importante al impacto de la cartera del FMAM.

5. La Secretaría ha examinado los documentos del proyecto y ha analizado el proyecto con el Jefe de equipo de la IFC. La Corporación ha emprendido este proyecto de una manera ejemplar, pues ha tenido en cuenta las lecciones derivadas de proyectos anteriores en el marco del programa operacional N.º 7 y ha logrado reducir al mínimo los riesgos a los que está expuesto el financiamiento del FMAM. Los informes de terminación de las actividades en el marco del Bloque B y el Bloque C del SFPP (que se incluyen en el documento adjunto) demuestran que el financiamiento se gestionó de la manera adecuada para lograr los productos previstos y que se ha rendido debida cuenta del uso de los fondos.

6. En consecuencia, la Secretaría del FMAM recomienda que el Consejo apruebe la decisión que antecede a fin de permitir que el Banco Mundial y la CFI presenten el documento sobre el Tramo I a la aprobación de la Funcionaria Ejecutiva Principal antes del 30 de junio de 2008. La Secretaría recomienda que se establezca el 30 de junio de 2009 como fecha límite para la presentación del documento sobre el Tramo II a la aprobación de la Funcionaria Ejecutiva Principal. En caso de no cumplirse alguno de estos plazos, el proyecto deberá ser cancelado de inmediato y el financiamiento restante se reintegrará al Fondo Fiduciario del FMAM.