

FONDOS DE INVERSIÓN EN EL CLIMA

PLAN DE INVERSIÓN DEL FONDO PARA UNA TECNOLOGÍA LIMPIA (FTL)

Tailandia

El de Tailandia es uno de los casos de desarrollo más destacados de Asia, caracterizado por décadas de crecimiento sostenido y una notable reducción de la pobreza, con los consiguientes aumentos del consumo de energía y de la demanda de electricidad. Se necesitarán nuevas inversiones de gran envergadura en el sector de la energía y nuevas tecnologías de generación para poder satisfacer el crecimiento económico constante. En particular, se proyecta que Bangkok, centro de la actividad económica y motor del crecimiento de Tailandia, producirá casi 50 millones de toneladas de equivalente de CO₂ para 2012.



En respuesta a esta situación y con el fin de crear una trayectoria de energía sostenible, el Gobierno ha establecido el ambicioso objetivo de lograr que, para 2012, el 20% del consumo de energía nacional provenga de energías alternativas. La Autoridad Metropolitana de Bangkok estableció el objetivo equivalente de reducir las

emisiones de gases de efecto invernadero en un 15% para el mismo año.

Tailandia y Bangkok también se consideran líderes regionales en la introducción de ideas nuevas. La transformación tecnológica que induzca el crecimiento con bajas emisiones de carbono de la economía tailandesa también ayudará a promover estos conceptos más ampliamente en la región.

El Plan de Inversión del FTL en Tailandia aportará US\$300 millones para apoyar tanto los objetivos nacionales como los objetivos municipales de Bangkok.

En él se señalan dos áreas donde es prioritario invertir:

Plan de Desarrollo de Energías Alternativas de 15 años para alcanzar el objetivo del 20% para 2012

- Aumentar el porcentaje de generación de energía a partir de fuentes renovables correspondientes a productores de electricidad pequeños y muy pequeños;
- Aumentar el porcentaje de energía térmica a partir de fuentes renovables;
- Promover los biocombustibles en el transporte;
- Fomentar el uso de gas natural en los vehículos.

PLAN DE INVERSIÓN del FTL EN Tailandia

Financiamiento del FTL:
US\$300 millones

Cofinanciamiento:
US\$3963 millones

APROBACIONES de PROYECTOS

Financiamiento de inversiones en energía sostenible

Fecha de aprobación del FTL:
Octubre de 2010

Financiamiento del FTL:
US\$30 millones

Cofinanciamiento:
US\$990 millones

BMD asociado: **Corporación Financiera Internacional**

Programa de Aceleración de las Energías Renovables

Fecha de aprobación del FTL:
Junio de 2010

Financiamiento del FTL:
US\$40 millones

Cofinanciamiento:
US\$260 millones

BMD asociado: **Corporación Financiera Internacional**

Avance de la energía limpia mediante iniciativas del sector público y del sector privado

- **Catalizar inversiones en energía limpia** mediante determinadas instituciones financieras especializadas que otorguen préstamos para proyectos de energía renovable y eficiencia energética, que son muchos, pero pequeños.
- **Fomentar las inversiones públicas en energía limpia** en dos programas de inversión pública a través de las empresas de servicios públicos: la Autoridad de Generación de Electricidad de Tailandia y la Autoridad Provincial de Electricidad.
- **Promover la energía limpia a través de bancos comerciales** que financien proyectos vinculados a la energía renovable, la eficiencia energética y una producción menos contaminante en los sectores industrial, comercial y residencial. Algunos componentes clave serán un mecanismo de distribución de riesgos para ofrecer garantías parciales de crédito, un mecanismo de financiamiento "mezzanine" para quienes desarrollen proyectos de energía renovable más pequeños y capital/ financiamiento para proyectos de energía renovable a gran escala.

Transformación urbana en Bangkok para respaldar los objetivos de la autoridad metropolitana

- **Transporte rápido en autobús** en el marco de un sistema integrado de transporte urbano. Se propone cofinanciamiento del FTL para construir algunas rutas prioritarias dentro de una red interconectada de 14 rutas de transporte rápido por autobús que recorren la ciudad y suman más de 250 kilómetros. El programa de inversión incluiría conexiones peatonales y por autobús con otras líneas de transporte público y la posible introducción de tecnologías híbridas para los autobuses. Gracias a nuevas inversiones, prácticas operativas modernas y el alivio de la congestión, el sistema de transporte rápido por autobús también transformaría el sector de los autobuses municipales, que en los últimos años viene perdiendo pasajeros constantemente.



- **Aumento de la eficiencia energética en la ciudad.** Se propone respaldo del FTL para cofinanciar inversiones en eficiencia energética en las instalaciones y los espacios públicos de la Autoridad Metropolitana de Bangkok, que ocupan 20 000 metros cuadrados, con el objetivo de reducir en un 30% el gasto en electricidad de ese organismo y ser un modelo para los edificios comerciales de Bangkok y otras instalaciones municipales y provinciales de Tailandia.

¿Qué es el FTL?

El Fondo para una Tecnología Limpia (FTL) es un fondo fiduciario de varios donantes creado en 2008 como parte de los Fondos de Inversión en el Clima (FIC) con el objeto de otorgar mayores volúmenes de financiamiento para la demostración, el uso y la transferencia de tecnologías con bajas emisiones de carbono que tengan gran potencial a largo plazo para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Los recursos del FTL alcanzan alrededor de US\$4500 millones (sobre la base de los tipos de cambio al 25 de septiembre de 2008, fecha del compromiso inicial a los FIC) comprometidos por los países contribuyentes (Alemania, Australia, España, Estados Unidos, Francia, Japón, Reino Unido, Suecia). El FTL promueve una serie de planes de inversión seleccionados que cumplen los criterios de la reducción significativa de las emisiones de GEI, la posibilidad de demostración a escala, el impacto sobre el desarrollo y la preparación para la ejecución.

Nota: Tailandia está revisando el plan de inversión y podría cambiar algunos componentes.