

## Fondo para una Tecnología Limpia

Gestionar las amenazas que acarrea el cambio climático es fundamental para la reducción de la pobreza, el crecimiento económico y el desarrollo sostenible en los países en desarrollo. El despliegue a gran escala de tecnologías con bajos niveles de emisiones de carbono es una medida crítica en el proceso de soluciones de desarrollo inocuas para el clima. Sin embargo, hay un vacío de financiamiento para el desarrollo a un nivel que permitiría a los países en desarrollo aumentar eficazmente el despliegue de tecnologías con bajos niveles de emisiones de carbono.



El Fondo para una Tecnología Limpia (FTL) es un fondo fiduciario con múltiples donantes creado en 2008 como parte de los Fondos de Inversión en el Clima (FIC). Su propósito es aumentar el financiamiento para la demostración, el despliegue y la transferencia de tecnologías con bajas emisiones de carbono con posibilidades significativas de reducir a largo plazo las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Los recursos del FTL equivalen a cerca de US\$4500 millones comprometidos por sus contribuyentes (Alemania, Australia, Estados Unidos, Francia, Japón, Reino Unido y Suecia).

El Banco Mundial actúa como depositario del fondo.

El FTL es una solución provisional para que los bancos multilaterales de desarrollo (BMD) cubran el vacío de financiamiento de forma inmediata y proporcionen incentivos positivos para la demostración de un desarrollo con bajas emisiones de carbono.

Las siguientes son las principales características del diseño del FTL:

- utilización de la capacidad de los BMD para movilizar recursos privados y públicos destinados a inversiones en tecnologías con bajo nivel de emisiones de carbono;
- promoción de los beneficios comunes para el medio ambiente y el desarrollo a fin de demostrar de qué manera pueden contribuir las tecnologías con bajas emisiones de carbono a los objetivos y estrategias de desarrollo nacionales;



### FTL: DATOS BÁSICOS

#### Financiamiento

US\$4500 millones comprometidos por los contribuyentes.

#### Ejecución

A cargo de los bancos multilaterales de desarrollo (BMD), en estrecha colaboración con otros asociados para el desarrollo, como organismos bilaterales y de las Naciones Unidas.

#### Gestión de gobierno

Comité del Fondo Fiduciario del FTL con 8 países receptores y 8 países contribuyentes como miembros con capacidad de decisión; 2 BMD y el país receptor cuando se analiza financiamiento, como miembros sin capacidad de decisión; observadores de los BMD, el Depositario, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), y 4 observadores de la sociedad civil y 2 del sector privado autoseleccionados.

El FTL, al igual que el Fondo Estratégico sobre el Clima (FEC), es uno de los dos fondos de los FIC, ejecutados conjuntamente por el Banco Africano de Desarrollo, el Banco Asiático de Desarrollo, el Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo, el Banco Interamericano de Desarrollo y el Grupo del Banco Mundial.

- estructura de gestión equitativa, con igual representación de países desarrollados y en desarrollo, y participación de otras partes interesadas;
- apoyo a la ejecución de proyectos mediante una colaboración única entre los BMD;
- financiamiento concesionario con un elemento de donación adaptado para cubrir los costos adicionales identificables de la inversión necesaria para que un proyecto sea viable.

El FTL promueve una serie de planes de inversión nacionales y regionales 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. Para poder acceder al financiamiento del FTL, un país tiene que ser elegible para ayuda oficial para el desarrollo (AOD) y contar con un programa activo de un BMD. Las inversiones elegibles se dirigen al sector de la energía y el transporte, así como a la eficiencia energética (por ejemplo, edificios, industria y electrodomésticos).

El FTL pretende tener impactos transformativos mediante el apoyo a planes de inversión que:

- constituyan una parte dominante de las estrategias nacionales de desarrollo con bajos niveles de emisiones de carbono;
- orienten el rumbo de los mercados para el despliegue de tecnologías;
- trasciendan los objetivos de reducción de las emisiones de GEI aportando beneficios más amplios para el desarrollo y el medio ambiente.

### A septiembre de 2011, el FTL ha aprobado 14 planes de inversión:

Colombia, Egipto, Filipinas, Indonesia, Kazajstán, Marruecos, México, Nigeria, Sudáfrica, Tailandia, Turquía, Ucrania, Viet Nam, región de OMNA (Programa de Energía Solar Concentrada de Oriente Medio y Norte de África). Financiamiento del FTL: US\$4500 millones más US\$37 000 millones de cofinanciamiento.

### La participación del sector privado es fundamental para el FTL

Como base fundamental del crecimiento económico, el sector privado puede desempeñar un papel significativo en la mitigación y la adaptación al cambio climático. Al seguir una estrategia que combina la reforma del sector público con las medidas del sector privado, el FTL intenta ofrecer incentivos para que el sector privado intente lograr los objetivos del Fondo para una Tecnología Limpia. Al reconocer que sus estructuras de financiamiento difieren de las del sector público, la participación del sector privado se basa en un modelo de negocio único.

### Los planes de inversión elaborados por los países guían el proceso del FTL

Cuando un país expresa su interés en acceder al financiamiento del FTL, el BMD correspondiente realiza una misión conjunta con otros asociados para el desarrollo para analizar con el Gobierno, el sector privado y otras partes interesadas la manera en que los recursos del FTL pueden contribuir a financiar el aumento de actividades con bajos niveles de emisiones de carbono. El resultado del ejercicio conjunto es un plan de inversión desarrollado bajo el liderazgo del país receptor para el uso de los recursos del FTL a través de un programa conjunto de BMD.

### Proyectos aprobados

Dentro de los diferentes planes de inversión refrendados, se han aprobado hasta ahora 24 proyectos del FTL por valor de US\$1700 millones.

**Movilización financiera:** Por cada US\$1 se movilizan US\$8 de todas las fuentes (de los cuales US\$3 provienen del sector privado).

**Tecnologías financiadas hasta la fecha:** Tecnologías de energías renovables (solar, eólica, geotérmica, biomasa, desechos en energía y energía hidroeléctrica), eficiencia energética (electrodomésticos y bombillas), transporte (transporte en masa y vehículos híbridos), calefacción distrital y redes eléctricas inteligentes.