

FONDOS DE INVERSIÓN EN EL CLIMA

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

Turquía

El Plan de Inversión del Fondo para una Tecnología Limpia (FTL) en Turquía tiene como fin respaldar los objetivos de bajas emisiones de carbono contemplados en el noveno Plan de Desarrollo nacional (2007–13) y las estrategias, la legislación y los programas conexos. El Plan de Inversión es producto de la colaboración entre el Gobierno de Turquía, el Banco Mundial (BM), la Corporación Financiera Internacional (IFC) y el Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo (BERD).

Las emisiones de gases de efecto invernadero de Turquía están creciendo en forma acelerada, impulsadas sobre todo por el sector de la energía, dado que las necesidades de energía continúan aumentando. El Plan de Inversión del FTL ayudará al Gobierno a impulsar el desarrollo de energía limpia proveniente de recursos renovables del país, tales como el viento, el agua, la biomasa y el sol, además de mejorar la eficiencia energética, principalmente en la industria y en las pequeñas y medianas empresas.

Objetivos de desarrollo nacional de Turquía

Para Turquía, el cambio climático y la energía limpia son prioridades inseparables. Los objetivos de desarrollo de Turquía a largo plazo se centran en la transformación de la estructura económica y social para poder convertirse en una influyente potencia económica regional; la mejora de la salud, la educación y la distribución del ingreso; el fortalecimiento de la capacidad científica y tecnológica, y el aumento de la eficacia de los servicios de infraestructura y la protección ambiental.

Iniciativa sobre Uso Eficiente de la Energía en Turquía

El Plan de Inversión del FTL respaldará los cambios legislativos y normativos del Gobierno que promuevan la eficiencia energética; actualmente hay en curso diversas iniciativas en las áreas de iluminación eficiente, eficiencia energética en la industria y reducción del consumo en oficinas y establecimientos públicos.

Por ejemplo, Turquía desea incrementar el uso de energía renovable, particularmente eólica, para ayudar a reducir las emisiones de CO₂ y garantizar la seguridad en el suministro de energía. El Plan de Inversión ayudará al Gobierno a aumentar la generación de energía eólica para aproximarse a su objetivo de 20 000 megavatios para 2020, cantidad que atendería casi la mitad de las necesidades actuales de energía de Turquía.

En el Plan de Inversión se señalan dos áreas donde es prioritario invertir:

Plan de Inversión del FTL en Turquía

Financiamiento del FTL:
US\$250 millones

Cofinanciamiento: **US\$2500 millones**

Aprobaciones de proyectos

Mecanismo del sector privado para el financiamiento de energías sostenibles (TurSEFF)

Fecha de aprobación del FTL:
Enero de 2010

Financiamiento del FTL:
US\$50 millones

Cofinanciamiento: **US\$210 millones**

BMD asociados: **Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo**

Comercialización de la energía renovable

Fecha de aprobación del FTL:
Septiembre de 2009

Financiamiento del FTL:
US\$22 millones

Cofinanciamiento: **US\$91 millones**

BMD asociados: **Corporación Financiera Internacional**

Energía renovable y eficiencia energética en el sector privado

Fecha de aprobación del FTL:
Marzo de 2009

Financiamiento del FTL:
US\$100 millones

Cofinanciamiento: **US\$1030 millones**

BMD asociados: **Banco Mundial**

Septiembre de 2011

Energía renovable y eficiencia energética en el sector privado

El Plan de Inversión tiene como objetivo contribuir a aumentar la generación de energía de propiedad y operación privadas a partir de fuentes de energía renovables autóctonas en el marco de la Ley del Mercado de Electricidad de Turquía y aumentar el uso eficiente de la energía con el fin de reducir los gases de efecto invernadero.

Los proyectos que cofinancia el FTL dentro del Plan de Inversión, que también movilizarán recursos del BERD, el BIRF e IFC, tienen la finalidad de utilizar instituciones financieras locales como intermediarias en la obtención de los fondos para el sector privado. Se espera que este modelo permita difundir la experiencia más allá de los límites del proyecto. Turquía aspira a utilizar el FTL para ayudar a los bancos y la industria a superar los obstáculos, aumentar los préstamos para energía limpia y crear un mercado para inversiones destinadas a promover la eficiencia energética.

Turquía también está lanzando un programa de eficiencia energética que abarca industrias, pequeñas y medianas empresas e instalaciones municipales, así como edificios.

Diseño de red inteligente

El Plan de Inversión del FTL en Turquía tiene como objetivo contribuir al desarrollo de soluciones de red inteligente para



El Plan de Inversión del FTL en Turquía es el primer plan aprobado de la institución para energía renovable y eficiencia energética

integrar mejor los recursos renovables en la red nacional de transmisión.

El financiamiento del FTL ayudará a la empresa de transmisión de energía eléctrica de Turquía a comenzar a implementar una moderna solución de

alta tecnología a los problemas de la red causados por la intermitencia de las energías renovables. El proyecto contribuirá a promover y fomentar la integración en gran escala de los recursos de energía renovable de manera de satisfacer los requisitos de seguridad de la red y eficiencia económica.

¿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.

