

FONDOS DE INVERSIÓN EN EL CLIMA

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

Egipto

La economía de Egipto ha crecido considerablemente en los últimos años, con el correspondiente aumento rápido del consumo de energía. Como consecuencia, en condiciones habituales, Egipto se podría enfrentar a un aumento del 50% de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) con respecto a los niveles de 2007, tan solo en el sector eléctrico. La electricidad y el transporte contribuyen a más del 70% de las emisiones de GEI del país.



El Plan de Inversión del FTL para Egipto aborda el objetivo del país de cubrir el rápido crecimiento de su demanda de energía con el aumento de la aplicación de recursos renovables, especialmente la energía eólica y solar; y un sistema avanzado de transporte urbano. El financiamiento del Plan de Inversión del FTL, combinado con el financiamiento del Grupo del Banco Mundial, el Banco Africano de Desarrollo, los organismos bilaterales de desarrollo, el sector privado y otras fuentes, aportarán US\$300 millones para cumplir este objetivo.

Egipto, considerado líder de la región en materia de energía renovable, espera que el Plan de Inversión le permita alcanzar una potencia instalada en generación eólica de 7200 megavatios para 2020, y así aproximarse a su objetivo de generar el 20% de la energía a partir de fuentes renovables para el mismo año. Asimismo, con el Plan de Inversión se intenta impulsar la adopción de sistemas de transporte urbano asequibles, más seguros, menos contaminantes y con menos emisiones de carbono.

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

Energía eólica. Egipto es uno de los países con mayor potencial de generación eólica del mundo. El Gobierno y sus asociados ya han financiado 400 megavatios y existen planes para 600 megavatios más de generación eólica, pero la escasez de financiamiento e infraestructura podría retrasar entre tres y cinco años la finalización del proyecto.

El Gobierno tiene previsto utilizar US\$150 millones del FTL para cofinanciar un sistema de transmisión de alta capacidad desde los parques eólicos del golfo de Suez para prestar servicio en zonas densamente pobladas, como El Cairo. Asimismo, se emplearán fondos del FTL para respaldar inversiones del sector privado en la generación eólica.

PLAN DE INVERSIÓN del FTL EN EGIPTO

Financiamiento del FTL:
US\$300 millones

Cofinanciamiento:
US\$1900 millones

APROBACIONES de PROYECTOS

Desarrollo de la energía eólica

Fecha de aprobación del FTL: Mayo de 2010

Financiamiento del FTL:
US\$150 millones

Cofinanciamiento:
US\$400 millones

BMD asociados: **Banco Mundial**



Transporte no contaminante. Los fondos del FTL permitirán acelerar los planes de transporte urbano de Egipto, incluido el desarrollo de transporte rápido por autobús y trenes ligeros, que, según se espera, serán utilizados diariamente por 5 millones de pasajeros en la zona metropolitana de El Cairo.

Estrategia del sector energético de Egipto

- mayor uso de tecnologías eficientes de generación de energía a base de combustibles fósiles
- desarrollo en gran escala de recursos renovables con el objetivo de alcanzar que un 20% de la potencia instalada de generación sea de ese origen para 2020
- intensificación de las medidas para lograr un consumo de electricidad más eficiente

La mitad de los vehículos de Egipto operan en esta zona y generan 20 millones de viajes motorizados de personas al día y cerca de 13 millones de toneladas de CO₂ al año. Los costos económicos y ambientales de la contaminación y la congestión de tráfico en esta megaciudad han sido considerables. Con el fin de aliviar el tráfico y reducir las emisiones de CO₂ alrededor de 1,5 millones de toneladas al año, el Gobierno está planeando seis nuevos corredores de tránsito rápido de autobuses en El Cairo, y un sistema de tránsito ferroviario ligero para conectar la capital con los suburbios en rápido crecimiento. El plan estipula también la sustitución de 613 minibuses públicos viejos y contaminantes por 1310 autobuses grandes con tecnología limpia.

¿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.