

FONDOS DE INVERSIÓN EN EL CLIMA

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

Marruecos

El Gobierno de Marruecos ha dado mucha prioridad al aumento del uso de recursos renovables a nivel de los hogares y la mejora de la eficiencia energética en la industria y el transporte. Esto se debe a la gran dependencia del país de las importaciones de combustibles fósiles y la necesidad de reducir la exposición a los precios internacionales de los productos básicos. En línea con esta iniciativa, el Plan de Inversión del FTL en Marruecos abre el camino para que el país establezca el *Fond de Développement de l'Énergie* (Fondo de Desarrollo de la Energía, FDE), una institución financiera que ejerce de pilar central de la estrategia gubernamental para mejorar la seguridad energética y perseguir el crecimiento con bajos niveles de emisión de carbono.



Con una contribución de US\$150 millones del FTL, se espera que el FDE movilice un monto de financiamiento de alrededor de 1500 a 2000 millones para cumplir los objetivos del país en materia de energía. Ya se han comprometido fondos del Fondo Hassan II, el Reino de Arabia Saudita, los Emiratos Árabes Unidos, el Banco Africano de Desarrollo y el Grupo del Banco Mundial.

El FDE será una institución gubernamental, aunque gestionada independientemente por un comité profesional de inversión que formulará recomendaciones a los gerentes del FDE, basándose en los objetivos nacional y una serie de criterios previos claros para el uso de los fondos. Dependiendo del proyecto, el FDE puede ofrecer paquetes de financiamiento en condiciones comerciales, concesionarias o muy favorables. Se espera que dichos paquetes, en combinación con el financiamiento disponible en el mercado, permitan el cierre financiero de una serie de proyectos con bajos niveles de emisiones de carbono y financiamiento privado y/o público, que tendrían dificultades para obtener financiamiento de otro modo. Mediante su colaboración con otras fuentes de financiamiento, se espera que el FDE atraiga considerables fondos del sector privado.

El FDE se basa en el Plan Nacional de Acciones Prioritarias (PNAP), la principal estrategia nacional que procura capitalizar oportunidades de reducir el nivel de emisiones de carbono para alcanzar objetivos económicos y sociales del país.

Se espera que la combinación del FTL con el FDE en este tipo de estructura produzca una transformación encauzando fondos del FDE hacia proyectos de energía renovable y eficiencia energética, aumentando la confianza de los inversionistas, proporcionando financiamiento de deuda a largo plazo al sector y permitiendo un enfoque programático

ELEMENTOS DEL PLAN DE INVERSIÓN EN MARRUECOS

Respalda el *Fond de Développement de l'Énergie* con el fin de aumentar la penetración de la energía renovable en la cartera de generación de electricidad de Marruecos, con énfasis en el excepcional potencial de energía eólica del país, así como de impulsar medidas para la conservación de energía, especialmente en la industria y el transporte urbano.

PLAN DE INVERSIÓN DEL FTL EN MARRUECOS

Financiamiento del FTL:
US\$150 millones

Cofinanciamiento:
US\$1500-US\$1800 millones

para alcanzar los objetivos del PNAP. También se espera que el efecto de transformación perdure mucho más allá de los fondos que suministre el FTL.

Sectores prioritarios para el respaldo del FTL



Generación de electricidad. Marruecos cuenta con magníficos recursos renovables, notablemente en el ámbito de la energía eólica y solar, con algunas oportunidades de aumentar la energía hidroeléctrica.

El Gobierno reconoce que el aumento de la penetración de la energía renovable en la cartera de generación de electricidad de Marruecos representa una buena oportunidad para perseguir los objetivos energéticos del país, reducir las emisiones y contribuir al desarrollo económico.

Conservación de energía. El Plan de Inversión financiará la conservación de energía en dos sectores de usuarios finales:

■ **Eficiencia energética industrial.** La industria genera el 30% de las emisiones de CO₂ de usuarios finales en Marruecos. Las demandas industriales de energía (y las emisiones) se concentran en tres sectores: cemento, fosfatos y azúcar. Se espera que su consumo de energía aumente sustancialmente en los próximas décadas, de alrededor de 1,6 millones de toneladas equivalentes en petróleo (Mtep) en 2005 a 5,2 Mtep en 2030. Si se hiciera realidad, este nivel de consumo de energía en

estos tres sectores constituiría el 69% del consumo total de energía en la industria. El sector privado emprende la mayoría de las inversiones para conservación de energía y el financiamiento en condiciones concesionarias del FTL reducirá el riesgo con el fin de aumentar la confianza de los inversores.

■ **Transporte urbano.** El sector del transporte es un importante consumidor de energía y emisor de CO₂ en Marruecos. En 2006, consumió alrededor de 2,15 Mtep, alrededor del 22 por ciento del consumo final de energía. El consumo de energía en el sector del transporte ha crecido rápidamente a un ritmo aproximado del 5% anual en los últimos años. El transporte por carretera es el principal modo de transporte con diferencia y abarca alrededor del 95% del volumen total de transporte interno de pasajeros, el 70% del transporte de mercancías y el 98% del consumo de energía del sector. Se ofrecerá el financiamiento del FTL a través del FDE a gobiernos locales para salvar la diferencia entre la viabilidad económica y financiera de los proyectos de transporte público urbano.

¿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.