

FONDOS DE INVERSIÓN EN EL CLIMA

PLANES DE INVERSIÓN DEL FTL

México

El Plan de Inversión (PI) del Fondo para una Tecnología Limpia (FTL) en México respalda los objetivos de bajas emisiones de carbono contemplados en el Plan Nacional de Desarrollo de México para 2007–2012, la Estrategia Nacional de Cambio Climático y el Programa Especial de Cambio Climático.

El PI es producto de la colaboración entre el Gobierno de México, el Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y la Corporación Financiera Internacional (IFC) del Banco Mundial.

El PI aborda programas en tres sectores: transporte urbano, energía renovable y eficiencia energética. Esto responde a una combinación de las estrategias ambiciosas del Gobierno y la disposición para la ejecución del sector privado, la capacidad y el enfoque de los bancos de desarrollo y las prioridades del FTL.



Los programas del PI están relacionados con la tecnología disponible actualmente en México, pero que se enfrenta a barreras institucionales, reglamentarias y de costo, que tendrá que superar para poder desplegarse a gran escala.

En 2007, el presidente Calderón anunció la Estrategia Nacional de Cambio Climático (ENACC), con la que se comprometía a que el cambio climático fuera una parte esencial de la política nacional sobre

desarrollo. En diciembre de 2008, México anunció que iba a reducir voluntariamente las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) al 50% de los niveles de 2002 para 2050. En agosto de 2009, el Gobierno se comprometió a cumplir un plan detallado para la reducción de las emisiones incluido en el Programa Especial de Cambio Climático (PECC) que dispone el recuento de las emisiones por sector, crea un marco para el seguimiento de las mejoras y establece una hoja de ruta para las iniciativas de reducción de las emisiones, sector por sector.

Transporte

El sector del transporte de México genera el 18% de las emisiones de gases de efecto invernadero del país y alrededor del 2% de las emisiones mundiales del sector del transporte, una cifra que está creciendo a más de un 2% anual. El aumento de la urbanización, el incremento de la clase media y de la demanda de bienes y servicios en entornos urbanos conllevan un aumento de las tasas de motorización. El PI del FTL

Plan de Inversión del FTL en México

Financiamiento del FTL:

US\$500 millones

Cofinanciamiento: **US\$5700 millones**

Aprobaciones de proyectos

Eficiencia energética, primera parte

Financiamiento del FTL:

US\$24 millones

Cofinanciamiento: **US\$109,5 millones**

BMD asociados: **Banco Interamericano de Desarrollo**

Proyecto de eficiencia de la iluminación y los electrodomésticos

Financiamiento del FTL:

US\$50 millones

Cofinanciamiento: **US\$600 millones**

BMD asociados: **Banco Mundial**

Programa de Fuentes Renovables de Energía

Financiamiento del FTL:

US\$53 millones

Cofinanciamiento: **US\$650 millones**

BMD asociados: **Banco Interamericano de Desarrollo**

Proyecto de transformación del transporte urbano

Financiamiento del FTL:

US\$200 millones

Cofinanciamiento: **US\$2200 millones**

BMD asociados: **Banco Mundial**

Desarrollo de la energía eólica por el sector privado

Financiamiento del FTL:

US\$16 millones

Cofinanciamiento: **US\$156 millones**

BMD asociados: **Corporación Financiera Internacional**

Septiembre de 2011

contribuirá a la aceleración del cambio de modalidad a sistemas de transporte de masas con eficiencia energética y bajos niveles de emisión de carbono, con el fin de reducir las emisiones en el sector del transporte y, por consiguiente, la huella general de la economía mexicana para 2050.

El Plan de Inversión incluirá el desarrollo o la ampliación acelerada de los Sistemas de Transporte Rápido por Autobús y por Tren, la promoción de tecnologías para autobuses con bajas emisiones de carbono y el fortalecimiento de la capacidad de organismos clave que participan en el transporte urbano.

Energía renovable

México cuenta con magníficos recursos de energía renovable que siguen relativamente inexplorados. El PI ofrece apoyo a los proyectos que cubren las tecnologías de energía renovable con mayor experiencia y la infraestructura asociadas. El PI reforzará la comprensión de la posibilidad de una reducción estimada de 72 toneladas métricas equivalentes de CO₂ al año gracias a las energías renovables en México para 2030.

En este sector hay proyectos encaminados a establecer un mecanismo de financiamiento en un banco de infraestructura local, realizar una evaluación completa de las oportunidades de financiamiento del carbono para energía renovable, apoyar a los centros locales de investigación de energía renovable para demostrar tecnologías diseñadas para optimizar las condiciones locales, y movilizar respaldo de préstamos/garantías del BID para el sector privado a fin de facilitar la ejecución de proyectos de energía renovable, especialmente eólica y solar.

Eficiencia energética

Se prevé que, en México, la demanda de electricidad aumentará a una tasa del 4,8% anual y los sectores residencial y comercial representarán aproximadamente el 20% del uso final total de energía.

Para poder ampliar y estabilizar el suministro eléctrico en un entorno de demanda creciente de electricidad e inestabilidad de los precios del gas natural y otros combustibles derivados del petróleo, el Gobierno ha puesto en marcha un intenso programa de eficiencia energética.



El proyecto financiado por el Plan de Inversión promoverá el uso de tecnologías de iluminación y otros artefactos de bajo consumo de energía a nivel residencial y municipal, y creará un mercado creciente y sostenible para tecnologías y servicios que utilicen eficientemente la energía.

¿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.