

FONDOS DE INVERSIÓN EN EL CLIMA

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

Filipinas

Filipinas es el segundo archipiélago en tamaño del mundo. La pobreza ha seguido en alza a pesar del crecimiento de la economía, y el Gobierno tiene como prioridad vincular la reducción de la pobreza con la planificación nacional para una tecnología limpia.

Por este motivo, el Gobierno se ha comprometido a aplicar un Plan de Inversión (PI) del Fondo para una Tecnología Limpia (FTL) por el cual se emplearán US\$250 millones cofinanciados por el FTL con el fin de aumentar el uso de energía renovable y ejecutar la Estrategia Nacional de Transporte Sostenible desde el punto de vista ambiental.



Objetivos del Gobierno en materia de energía renovable:

- Aumentar un 100% la capacidad basada en energía renovable en diez años;
- Ser el principal productor de energía geotérmica del mundo;
- Ser el principal productor de energía eólica de Asia sudoriental;
- Duplicar la capacidad de energía hidroeléctrica con 3000 megavatios adicionales;
- Ser el centro de fabricación de células solares de la Asociación de Naciones del Asia Sudoriental;
- Incorporar energía de biomasa, solar y oceánica.

En el Plan de Inversión se priorizan las actividades que catalicen inversiones del sector privado en la generación distribuida mediante recursos renovables, proporcionen apoyo a la inversión y mitigación de los riesgos para que el sector privado pueda incursionar en los sectores de eficiencia energética y producción menos contaminante, fomenten la generación de energía solar con medición neta e introduzcan los

Sistemas Urbanos de Transporte Rápido por Autobús en Cebú y en la zona metropolitana de Manila.

Transformación del sector de la energía

Las intervenciones del Plan de Inversión del FTL estarán dirigidas a crear las bases para transformar el sector de la energía de manera que se fomente lo siguiente:

- *Generación distribuida mediante recursos renovables:* Aumentar la generación de energía renovable en el sector privado, que actualmente se ve limitada por los altos costos de las fuentes renovables.

Plan de Inversión del FTL en Filipinas

Financiamiento del FTL:
US\$250 millones

Cofinanciamiento:
US\$2500 millones

Aprobaciones de proyectos

Financiamiento de inversiones en energía sostenible

Fecha de aprobación del FTL:
Septiembre de 2010

Financiamiento del FTL:
US\$20 millones

Cofinanciamiento:
US\$210 millones

BMD asociados: **Corporación Financiera Internacional**

Aceleración de las fuentes renovables de energía

Fecha de aprobación del FTL:
Febrero de 2011

Financiamiento del FTL:
US\$10 millones

Cofinanciamiento:
US\$497,5 millones

BMD asociados: **Corporación Financiera Internacional**

Septiembre de 2011

- *Eficiencia energética mediante la gestión orientada a la demanda:* Intentar mejorar la capacidad crediticia de un mayor número de compradores primarios abordando las limitaciones de transmisión (especialmente las que se sufren en las regiones de Visayas y Mindanao), e implementar la gestión de la demanda.
- *Generación de energía solar:* Cubrir parte de los costos adicionales de la generación de energía solar mediante la implementación en gran escala del innovador programa de medición neta del país, que permitirá a los consumidores generar energía y vender el excedente a la red eléctrica.

Gestión de la generación de energía sostenible

Filipinas presenta una situación singular, dado que, en el país, el mayor porcentaje (43%) del suministro total de energía primaria corresponde a la energía renovable. No obstante, desde 2002 viene aumentando el uso de gas natural, y la participación del carbón en el suministro total de energía primaria se ha incrementado del 5% en 1990 al 16% en 2007. En la hoja de ruta de la energía que se aprobó en Filipinas en 2008 se reconoce que es posible ejecutar cambios tecnológicos y de modalidad que limiten el crecimiento de las emisiones de los sectores de la energía y el transporte; con un esfuerzo por abordar las cuestiones de desarrollo de la energía renovable, la optimización de los sistemas de transmisión y distribución, y cambios en los combustibles, la tecnología de los vehículos, la infraestructura y las conductas en el sector del transporte.

Transporte

El Plan de Inversión del FTL financiará inversiones propuestas para introducir los Sistemas de Transporte Rápido en Autobuses en la zona metropolitana de Manila y en Cebú. Estos sistemas de transporte de masas, que se asemejan al transporte metropolitano o en trenes ligeros pero que utilizan autobuses en lugar de trenes, constituyen uno de los sistemas de transporte público más eficaces en función de los costos del mundo. Como tal, combinan la fiabilidad del tren con la versatilidad de los sistemas convencionales de autobuses a un costo mucho menor que el ferrocarril. Estos sistemas se



fomentan principalmente por sus importantes beneficios para el desarrollo económico, sobre todo para los pobres.

Las inversiones propuestas podrían tener como corolario la instalación de más Sistemas de Transporte Rápido por Autobuses que los que están planificados, cuando otras ciudades vean los beneficios que entrañan. Se han señalado a Davao, Naga, Bacolod, Iloilo y Cagayan de Oro como zonas metropolitanas emergentes donde se podría implementar este tipo de proyecto.

¿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.

Nota: Filipinas está revisando el plan de inversión y podría cambiar algunos componentes.