

- Pilar: Gestión Ambiental
- Modalidad de cooperación: Financiera (Préstamo AOD) firmado el 12 de Octubre de 2012

Proyecto: Programa de Asistencia para la Infraestructura de Renovación Energética (AIRE)

Objetivo:

Promocionar medidas medio ambientales, mediante créditos de mediano y largo plazo para contribuir a la mitigación del cambio climático.

Zona de intervención	Todo el Perú
Monto total del proyecto	US\$ 100,000,000 (aprox)
Monto del Préstamo JICA	US\$ 100,000,000 (aprox)
Entidad Ejecutora	Corporación Financiera de Desarrollo (COFIDE)
Período de Ejecución de Préstamos	De marzo 2013 a diciembre 2017
Situación Actual	En ejecución/ Actualmente se están desembolsando los préstamos



Producción de energía eólica (imagen)

Componentes:

- (1) Préstamos a beneficiarios para: (i) conversión buses a gas natural (COFIGAS), (ii) producción de energías renovables (construcción de mini centrales eléctricas, generación de energía eólica, entre otras), (iii) adquisición de maquinaria y equipos que ahorren energía y (iv) adquisición de buses o camiones a diesel que cumplan con la regulación EURO 3 o EURO 4.
- (2) Consultoría para mejorar la implementación del Programa.

Descripción del proyecto:

- ✓ Entre los emisores de gases de efecto invernadero, el sector energía es el primero en emisión de CO₂, representando el 95.3% del total de emisiones. A la vez, debido al nivel de crecimiento que viene registrando el Perú, será necesario incrementar significativamente la producción de energía, lo que, de no tomarse medidas correctivas, impactará negativamente al medio ambiente.
- ✓ Para solucionar esta situación, COFIDE, a través de Instituciones Financieras (IFIs) del Perú, otorga préstamos que buscan mitigar los efectos negativos en el medio ambiente de la producción y el consumo de energía.
- ✓ Los beneficiarios del Programa son seleccionados por las IFIs, enfocándose principalmente en MYPEs y medianas empresas.

Resultados esperados:

- ✓ COFIGAS reducirá en 97 mil toneladas métricas (TM) por año las emisiones de CO₂.
- ✓ El componente de energías renovables reducirá en 70 mil TM por año las emisiones de CO₂.
- ✓ COFIGAS y los proyectos de energías renovables disminuirán los gases de efecto invernadero equivalente a una reducción de 168 mil TM por año de emisiones de CO₂.
- ✓ Cada proyecto de eficiencia energética ahorrará al menos 10% en el consumo de energía.

Persona de contacto de la Oficina de JICA Perú (tlf. 221-2433)

- Sr. Naoya Orita : orita.naoya@jica.go.jp
- Sr. Martín Campos: camposjuan.pe@jica.go.jp