

- Pilar: Mejoramiento de la Infraestructura Socio-Económica y Reducción de la Brecha Social
- Modalidad de cooperación: Financiera (Préstamo AOD) firmado el 26 de Marzo del 2009 y Asistencia Técnica

Proyecto: Programa de Ampliación de la Frontera Eléctrica III – Región de Cajamarca (PAFE III)

Objetivo: Elevar el coeficiente de electrificación de la Región a través de la expansión de sistemas de transmisión y distribución eléctrica y contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida e impulsar actividades sociales y económicas en dichas áreas.

Zona de intervención	12 Provincias de la Región Cajamarca
Monto total del proyecto	US\$ 91,000 000 aprox.
Monto del Préstamo JICA	US\$ 47,000 000 aprox.
Entidad Ejecutora	PROREGION - Gobierno Regional de Cajamarca
Período de Ejecución de Obra	De mayo 2011 a diciembre 2013
Situación Actual	Obras civiles culminadas / Proceso de energización e instalación de medidores por parte de los Concesionarios



Instalación de Postes Eléctricos en Zonas Rurales de Cajamarca

Componentes

- (1) Compra de Equipos y Materiales (postes y crucetas, conductores, transformadores, ferretería, medidores)
- (2) Obras Civiles (Montaje Electromecánico)
- (3) Consultoría para Expediente Técnico y Supervisión
- (4) Fortalecimiento Institucional (sensibilización y promoción de actividades productivas)

Descripción del proyecto:

- ✓ El coeficiente de electrificación de Perú era, al 2006, de 78%, lo que lo ubicaba entre los más bajos de Sudamérica, donde las áreas rurales tenían cifras menores al 35%. Por esta razón el Ministerio de Energía y Minas (MEM) buscó promover la electrificación rural focalizando el Proyecto PAFE III en las 3 Regiones de menor nivel de electrificación (Cajamarca, Loreto y Huánuco) y JICA apoyó al Proyecto en Cajamarca, en la ejecución de la obra de energización, construyendo 1,750 km de Líneas Primarias y Sub-Estaciones Eléctricas para energizar 950 localidades de 12 provincias de la Región Cajamarca.
- ✓ JICA también trabajó con PROREGION con el proyecto de cooperación técnica para que el Programa prevea un proceso de sensibilización a la población para el entendimiento en el uso de la electricidad en los hogares así como identificar áreas dónde se pueda promocionar actividades productivas con la utilización de la energía, de tal forma que se mejora los estándares de vida de la población a través de la electricidad. Estas actividades productivas incluyeron: carpintería, capacitación de madres de familia en preparación de jugos, capacitación de jóvenes electricistas, conversión de diesel a electricidad en plantas de enfriamiento de leche y molinos de arroz.

Resultado Esperado:

- ✓ Elevar el coeficiente de electrificación de 40% a 73%.
- ✓ Con el proyecto se espera instalar 45,000 conexiones eléctricas beneficiando a más de 200,000 personas. De tal forma, se mejorará los estándares de vida de la población a través de la electricidad.

Persona de contacto de la Oficina de JICA Perú (telf: 221-2433)

- Sr. Yusuke Takahashi: takahashi.yusuke@jica.go.jp
- Sr. Jesus Gibu: gibujesus.pe@jica.go.jp