

Proyecto EnDev Bolivia – Acceso a Energía

Energizando el desarrollo

Área de Cooperación	Energía
Comitente	Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)
Cofinanciamiento	Programa global financiado por Alemania, Holanda, Noruega, Reino Unido, Suiza y Suecia
Contraparte (operativa)	Ministerio de Energía (ME) a través del Viceministerio de Electricidad y Energías Alternativas (VMEEA)
Cobertura geográfica	Bolivia
Grupo Meta	Poblaciones rurales de Bolivia
Medidas	Densificación de redes eléctricas e iluminación, cocinas mejoradas y usos productivos
Objetivos de Desarrollo Sostenible	
Agenda Patriótica 2025	<ul style="list-style-type: none"> • Pilar 2: Socialización y universalización de los servicios básicos. • Pilar 4: Soberanía científica y tecnológica con identidad propia. • Pilar 6: Soberanía productiva con diversificación.
Costo del proyecto (Etapa III)	EUR 1.8 millones
Duración (Etapa III)	2016 – 2018

Contexto

En el año 2005 el 68% de la población boliviana tenía acceso a electricidad, una de las tasas más bajas en América Latina. En 2015, esta cifra se elevó a un promedio de 87%. Sin embargo, mientras las zonas urbanas de Bolivia están relativamente bien abastecidas con servicios energéticos modernos, gran parte de las zonas rurales aún carecen de éstos. Las estadísticas informan que tres de cada diez hogares rurales no cuentan con electricidad. La situación puede ser aún más crítica en comunidades rurales alejadas, donde el acceso a energía es aún más restringido. Por

otro lado, el 70% de hogares rurales aún utilizan combustibles de leña o residuo animal en fogones tradicionales, con efectos nocivos para la salud de las familias y el medio ambiente.

El considerable aumento en la demanda de energía genera cada vez mayor presión sobre el sector y un correspondiente deterioro en el abastecimiento del servicio eléctrico.

En este escenario, desde 2005 la GIZ a través de su programa global EnDev, trabaja en alianza con las comunidades y socios estratégicos en la perspectiva de aumentar el acceso a fuentes modernas de energía para hogares rurales del país. Actualmente el proyecto se encuentra implementando nuevas estrategias con un enfoque de mercado que permita facilitar el acceso a tecnologías modernas de energía.

Objetivo

En su nueva etapa (desde julio 2016), EnDev se orienta a facilitar el acceso a energía a través de la promoción de mercados. El enfoque se basa en el fortalecimiento de las capacidades de proveedores y la difusión de las tecnologías alternativas en las zonas rurales mediante promotores energéticos. A través de ellos se impulsa la comercialización de productos como cocinas mejoradas, cocinas portátiles y sistemas fotovoltaicos para la iluminación. Además, el proyecto continúa apoyando tecnologías para usos productivos y el acceso a la densificación de redes.

Medidas

El Proyecto ofrece apoyo a tres grupos meta diferentes. En cada uno de ellos EnDev promueve tecnologías energéticas modernas, como se detalla a continuación:

- **Hogares rurales**
Sistemas pico fotovoltaicos, cocinas mejoradas y acometidas eléctricas.
- **Instituciones sociales**
Cocinas institucionales y conexiones de electricidad.



