

# Energía

## Contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS



Comitente	Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)
Agenda Patriótica 2025	<p>Pilar 1: Erradicar la pobreza extrema</p> <p>Pilar 2: Socialización y universalización de los servicios básicos</p> <p>Pilar 4: Soberanía científica y tecnológica</p> <p>Pilar 6: Soberanía productiva con diversificación y desarrollo integral</p> <p>Pilar 7: Soberanía sobre nuestros recursos naturales</p>

### Contexto

Cerca del 88% de la población boliviana tiene acceso a electricidad. Sin embargo, existe una brecha considerable en el acceso a este servicio entre las poblaciones urbanas y rurales. En estas últimas se estima que solo un 65% de las personas cuenta con energía eléctrica. En estas comunidades, además, el uso de combustibles de biomasa es amplio, situación que trae consigo efectos nocivos para la salud de las familias y el medio ambiente.

En Bolivia, el abastecimiento de energía eléctrica se basa principalmente en plantas termoeléctricas (aprox. 72%) e hidroeléctricas (aprox. 25%, datos de 2015); mientras que las fuentes renovables (eólica, solar y biomasa) alcanzan un escaso 2%. El crecimiento económico y el desarrollo social han impulsado, por su parte, un constante incremento en la demanda de energía.

En el marco de la Agenda Patriótica 2025 y del Plan de Desarrollo Económico Social (PDES), el Estado ha establecido entre sus objetivos la universalización del acceso a electricidad y la consolidación de la seguridad energética nacional, con miras a la exportación de energía a países de la región. El cumplimiento de ambas metas requiere, entre otras medidas, la diversificación de la matriz energética, aumentando la participación de las energías renovables en el Sistema Interconectado Nacional. Asimismo, se precisa la implementación de medidas de eficiencia energética en el sector público.

### Objetivo

El principal objetivo de la Cooperación Alemana al Desarrollo en este sector es contribuir a asegurar un suministro de energía asequible, sostenible, moderno, fiable y eficiente a toda la población, con una participación creciente de las energías renovables e incrementar la eficiencia energética del país.

### Medidas

- Apoyo a las instituciones sectoriales en la identificación de medidas sostenibles y asequibles que permitan garantizar el acceso de toda la población a la energía eléctrica.
- Promoción de tecnologías energéticas modernas como cocinas mejoradas, sistemas fotovoltaicos para hogares, tecnologías para usos productivos y acceso para densificación de redes en las comunidades rurales del país.
- Apoyo a las instituciones sectoriales en la planificación, implementación, operación y mantenimiento de parques eólicos, sistemas solares fotovoltaicos que permitan diversificar la matriz energética.
- Financiamiento de micro-centrales hidroeléctricas en áreas rurales.
- Asesoramiento al Estado en temáticas relacionadas con el desarrollo de energías renovables, incluyendo el desarrollo de proyectos y financiamiento de la pre-inversión de nuevos proyectos para la integración de estas energías al sistema eléctrico nacional.
- Asistencia técnica y financiera a las instituciones sectoriales para la implementación de medidas de eficiencia energética.



## Proyectos

 <b>KfW</b> Cooperación Financiera Implementada por KfW – Banco de Desarrollo	 <b>giz</b> Cooperación Técnica Implementada por la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
> Energías Renovables	> EnDev Bolivia - Acceso a Energía (Proyecto Global Energising Development, cuarta fase) > Energías Renovables - PEERR > Cooperación triangular Bolivia – Brasil – Alemania: “Eficiencia energética y generación distribuida en Bolivia” - COTRIGE
<b>Volumen de Cooperación Financiera: EUR 5,1 mill.</b>	<b>Volumen de Cooperación Técnica: EUR 5,77 mill.</b>

Publicado por	Cooperación Alemana para el Desarrollo	Por encargo de	Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)	
	Embajada de la República Federal de Alemania Avenida Arce N° 2395 Sopocachi, Casilla 5265, La Paz, Bolivia E <a href="mailto:wz-1@lapa.diplo.de">wz-1@lapa.diplo.de</a>		BMZ Bonn Dahlmannstraße 4 53113 Bonn, Germany T +49 (0)228 99 535-0 F +49 (0)228 99 535-3500	BMZ Berlin Stresemannstraße 94 10963 Berlin, Germany T +49 (0)30 18 535-0 F +49 (0)30 18 535-2501
	Oficinas de la GIZ y KfW en La Paz Avenida Julio C. Patiño N° 1178, entre calles 17 y 18, Calacoto, Casilla 11400, La Paz, Bolivia T +591 (2) 277 1380 E <a href="mailto:giz-bolivien@giz.de">giz-bolivien@giz.de</a> E <a href="mailto:kfw.lapaz@kfw.de">kfw.lapaz@kfw.de</a> E <a href="mailto:ricarda.stuewe@ptb.de">ricarda.stuewe@ptb.de</a>		<a href="mailto:poststelle@bmz.bund.de">poststelle@bmz.bund.de</a> <a href="http://www.bmz.de">www.bmz.de</a>	

Fecha de  
publicación

Junio - 2018

La Embajada de Alemania en La Paz, GIZ, KfW y PTB Bolivia son responsables por el contenido de esta publicación.