



### Capacitaciones

Al mismo tiempo se contempla la capacitación de técnicos, hombres y mujeres en áreas eléctricas. Dicho proceso de capacitación se realiza en coordinación con las empresas distribuidoras, municipios y otras instituciones a través de esquemas concretos de cofinanciamiento. A manera de incentivo, a cada alumno inscrito se le entregan herramientas.

### Infraestructura Social

También se apoya el acceso al servicio eléctrico de escuelas, hospitales y centros de reunión comunales ubicados en áreas rurales y periurbanas del país, ofreciendo un incentivo de 160 bolivianos para que estas instituciones se conecten a la red eléctrica. Se busca mejorar la calidad de los servicios ofrecidos por cada institución en beneficio de las poblaciones de influencia.



### Sistemas Descentralizados

Con los mismos propósitos, se ofrece cofinanciamiento de 160 bolivianos por hogar para el establecimiento de sistemas descentralizados de generación de energía eléctrica. Para ello se trabaja con la co-participación de instituciones públicas y/o privadas de carácter nacional, regional y local, teniendo como beneficiarios a pequeñas poblaciones rurales que se encuentran muy alejadas de las redes de distribución de servicio eléctrico y que no tendrían acceso a este servicio al menos en el mediano plazo.



### Difusión

Dentro de esta línea de acción también se contempla la realización de campañas de información y difusión acerca de las potencialidades y ventajas del uso de la energía eléctrica y su impacto en la calidad de vida de la población.

Programa de Desarrollo Agropecuario Sostenible - PROAGRO  
Componente Acceso a Servicios Energéticos

Deutsche Gesellschaft für  
Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH

Cooperación Alemana

Calle Capitán Ravelo No. 2334. Edificio Metrobol, Piso 6  
Teléfonos/Fax: + 591 (2) 2115256 - 2119499  
E-mail: gtzenergia1@entelnet.bo  
www.endev-bolivia.org  
La Paz - Bolivia



### Línea 1

## Energía para Iluminación y Uso Doméstico



Cofinanciado por el Gobierno del Reino de los Países Bajos

# Componente de Acceso a Servicios Energéticos

## Energía para Iluminación y Uso Doméstico



La Cooperación Técnica Alemana – GTZ, en Bolivia, después de la firma del acuerdo de Cooperación “Desarrollo Energético” entre Alemania y el Reino de los Países Bajos, ejecuta el Proyecto contemplado en dicho acuerdo a través del Programa de Desarrollo Agropecuario Sostenible – PROAGRO, mediante el “Componente Acceso a Servicios Energéticos”, cofinanciado por el Reino de los Países Bajos.

El Proyecto durará hasta el año 2010, periodo en el cual se pretende aumentar el número de personas que puedan acceder a energía moderna para satisfacer sus necesidades básicas de energía y permitir la sostenibilidad a largo plazo en todo el país.

Los beneficiarios son, en primer lugar, las familias y comunidades en zonas rurales y periurbanas, que carecen del suministro de energía. Entre los grupos meta están las instituciones sociales (escuelas, hospitales, puestos de salud, hogares de niños), las pequeñas y medianas empresas, así como los pequeños productores agropecuarios.



El Componente trabaja con las siguientes líneas de acción:

- Energía para Iluminación y Uso Doméstico
- Energía para Cocinar
- Energía para Infraestructura Social
- Energía para Usos Productivos y MyPES



### LINEA 1: Energía para Iluminación y Uso Doméstico

#### Objetivo General

Apoyar la creación de sistema de abastecimiento de electricidad en hogares e instituciones sociales en áreas rurales o periurbanas de Bolivia.



#### Ofertas:

#### Densificación

El proceso de densificación consiste en subsidiar parcialmente el costo de las conexiones a los hogares que se encuentran cerca de la red de distribución eléctrica en áreas rurales y periurbanas, y que por motivos económicos aún no pudieron acceder al servicio.

El Componente Acceso a Servicios Energéticos ofrece un subsidio parcial de 160 bolivianos por hogar de escasos recursos, el cual es transferido a través de la empresa local de distribución eléctrica. Es decir, la alianza entre GTZ - Energía y la empresa local de distribución eléctrica disminuye en 160 bolivianos del costo total de conexión a cada hogar, promoviendo el aumento de la cobertura del servicio eléctrico en zonas rurales y periurbanas del país.

Mediante el acceso a energía eléctrica se beneficia a los hogares con un mayor acceso a la información y educación, se promueve mayor cuidado y protección de la salud, mejoramiento en la calidad de vida y la probabilidad de generar actividades que permitan encontrar nuevas fuentes de ingresos familiares. Igualmente, se contribuye a la conservación del medio ambiente.

