

Energía para Iluminación

Situación actual

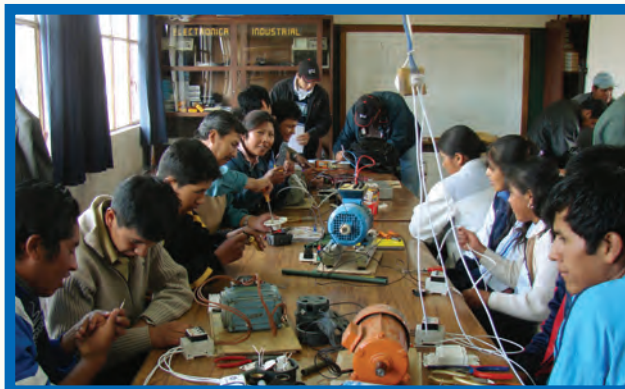
Se estima que más de medio millón de hogares en el área rural de Bolivia aún no están conectados a la red eléctrica.

En los últimos años, el desarrollo del sector eléctrico y sus transformaciones en Bolivia, se enfocan en incrementar el número de hogares con acceso al servicio de electricidad.

Existen varios hogares, que si bien tienen viabilidad técnica para ser conectados a la red eléctrica (puesto que pasa muy cerca de sus viviendas) aún no cuentan con este servicio.

El gasto para fuentes de energía para la iluminación de estos hogares como: velas, pilas, kerosén y otros insumos, representa aproximadamente el costo de una factura de electricidad promedio. La iluminación es insuficiente y no se puede utilizar electrodomésticos, televisores, cargadores, etc.

El uso de velas y mecheros no sólo conlleva riesgos de salud, sino también puede provocar incendios y/o quemaduras.



Unidad de Trabajo: Energía para Iluminación

EnDev Bolivia impulsa el acceso al servicio eléctrico a hogares e instituciones sociales que se encuentren próximas al tendido eléctrico.

Mediante un subsidio parcial al costo total de la conexión, se logra la densificación de las redes de electricidad de baja tensión existentes.

Además, se trabaja con un concepto novedoso de mecanismos de financiamiento, con el fin de viabilizar y cubrir el costo parcial de conexión a través de la empresa distribuidora de electricidad en la zona. De esta forma, EnDev Bolivia trabaja con aquellas comunidades que presentan una fuerte necesidad de acceder al servicio eléctrico, sólida estructura organizacional, así como el compromiso de las autoridades locales y de los beneficiarios para lograr el acceso, mediante dicho esquema de financiamiento.

En el mismo sentido y dentro de un concepto de apoyo integral, se incentiva el desarrollo de capacidades en las poblaciones beneficiadas que permitan dar sostenibilidad a estos proyectos.

Energía para Iluminación

Nuestra oferta

En los hogares de escasos recursos que por motivos económicos no cuentan con servicio eléctrico, el monto del subsidio será directamente transferido a la entidad local que realizará los trabajos y provisión de materiales para la conexión al sistema eléctrico. Asimismo, la oferta se aplica a postas de salud y unidades educativas que se encuentren cerca del tendido eléctrico.

Al mismo tiempo, el proyecto desarrolla la capacitación de técnicos en áreas eléctricas en coordinación con las empresas distribuidoras, municipios y otras instituciones, mediante esquemas concretos de participación y cofinanciamiento.

También se organizan campañas de información y difusión sobre las potencialidades y ventajas de la energía eléctrica y su impacto en la calidad de vida. Estas campañas tienen la intención de que los beneficiarios puedan aprovechar mejor el nuevo acceso a energía.

Dentro de la búsqueda de soluciones alternativas de generación eléctrica, se trabaja en el estudio para la introducción, uso y difusión de lámparas fotovoltaicas, como solución alternativa de generación eléctrica para poblaciones más alejadas y necesitadas del área rural.

Además, para complementar nuestra oferta se está integrando alianzas estratégicas con varios sectores.



Impacto

La expansión de este Proyecto permite una sostenibilidad a largo plazo, la cual brinda a la población rural y peri urbana, la oportunidad de tener el suministro de electricidad para iluminación, y aplicaciones domiciliarias, productivas y sociales.

Este beneficio permite satisfacer necesidades de mayor acceso a la información y educación (radiograbadoras, televisores, computadoras, videos y otros); evita problemas en la salud (reducción de humo en el hogar); la adquisición de electrodomésticos que faciliten las labores del hogar (licuadoras, lavadoras, etc.) y la probabilidad de generar actividades adicionales que posibiliten mejorar y encontrar nuevos ingresos familiares.

Además de satisfacer las demandas básicas de la población rural, contribuirá a la conservación del medio ambiente de manera confiable, económica y sostenible, mediante el reemplazo de las lámparas de kerosén, velas y el desecho de baterías.

Contacto

EnDev Bolivia - Acceso a Energía

Dirección: Av. Sánchez Bustamante N° 509
(entre calles 11 y 12 de Calacoto)

Tel/Fax: (2) 2115180 - 2916789

Contacto: consultas@endev-bolivia.org
www.endev-bolivia.org