

Cocción o calefacción sostenible: mejor acceso a los servicios básicos utilizando tecnologías modernas

EnDev Perú

Situación de partida

En el Perú, más de diez millones de personas todavía usan combustibles de biomasa, como leña y carbón, como fuente de energía para cocinar y calentar. Las fuentes de energía tradicionales son costosas y generan efectos perjudiciales para el medio ambiente y para la salud humana. Más de dos millones de personas no tienen acceso a la electricidad y más de 10.000.000 no tiene acceso a energía para cocinar. La mejora del acceso a servicios básicos de energía contribuye de manera importante a la reducción de la pobreza y al desarrollo rural. El gobierno peruano tiene como objetivo cerrar la brecha de acceso a electricidad el año 2021.

Objetivo

La población de Perú tiene acceso a servicios básicos de energía asequible y sostenible. El objetivo del programa Energising Development (EnDev) es promover el acceso a servicios básicos de energía a 20 millones de personas alrededor del mundo al 2019. Este programa es financiado por Alemania, el Reino Unido, los Países Bajos, Noruega, Suecia y Suiza, EnDev opera actualmente en 26 países de África, Asia y América Latina.

Denominación	Energising Development (EnDev - Perú)
Comitente	Financiado a través de seis donantes: Alemania, Holanda, Noruega, Reino Unido, Suecia y Suiza.
País	Perú El programa global se implementa en 26 países de África, Asia y América Latina.
Institución responsable a nivel político	Peru: Ministerio de Energía y Minas (MEM)
Duración total	2015 hasta 2019

Procedimiento

Desde 2009, EnDev Perú facilita el acceso a la energía en las zonas rurales y periurbanas a través de cocinas mejoradas, sistemas solares, termas solares y la instalación de conexiones eléctricas en los hogares. Así mismo el proyecto apoya iniciativas nacionales relacionadas a la electrificación rural y el desarrollo de mercados locales. Se sensibiliza a los usuarios potenciales de energía, se crean sistemas de incentivos para la venta y demanda, y se califica al personal de instalación y mantenimiento. Entre los ejemplos de cooperación con programas nacionales están iniciativas promovidas por el Ministerio de Energía y Minas como „Uso Eficiente de la Energía“ e iniciativas promovidas por el Ministerio de desarrollo e inclusión social como „Qali Warma“ (cocinas mejoradas para escuelas) y „Haku Wiñay“ (cocinas mejoradas para hogares).



Las cocinas mejoradas disminuyen la demanda de combustibles de biomasa a la vez que reducen las emisiones de gases de efecto invernadero.



Izquierda: Electricidad en hogares de las zonas rurales.

Derecha: Hogar con energía solar térmica.

Resultados

Se ha facilitado el acceso a los servicios básicos (electrificación rural y tecnologías sostenibles de cocción) a alrededor de dos Millones de personas, 6,200 instituciones sociales y 15,530 micro y pequeñas empresas. El programa ha cooperado a lo largo de su trayectoria en Perú con cinco ministerios, ocho gobiernos regionales, 88 gobiernos locales y 15 empresas.

Además, se establecieron plataformas para el intercambio de conocimiento y experiencia en torno al tema de acceso a energía, cinco de ellas en línea. Más de 100,000 usuarios de cocinas mejoradas fueron informados y formados en su buen uso y mantenimiento. Se han capacitado 800 técnicos locales en electricidad y sistemas fotovoltaicos, 1,500 instaladores de cocinas mejoradas y 200 formuladores de planes de negocios para acceder a energía para usos productivos.

Publicado por Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Oficinas registradas en Bonn y Eschborn, Alemania

Energising Development
Pasaje Bernardo Alcedo 150 - Piso 6
San Isidro, Lima 15073, Peru
T+51 (1) 442 1999 / 442 1998
endev.peru@giz.de
www.giz.de

Autor Ana Isabel Moreno

Versión Junio 2018

La GIZ es responsable por el contenido de esta publicación.

Por encargo de Ministerio Federal de Cooperación
Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania

Direcciones de las
dos sedes del BMZ

BMZ Bonn
Dahlmannstraße 4
53113 Bonn, Germany
T +49 (0)228 99 535 - 0
F +49 (0)228 99 535 - 3500

BMZ Berlin | Im Europahaus
Stresemannstraße 94
10963 Berlin
T +49 (0)30 18 535 - 0
F +49 (0)30 18 535 - 2501

poststelle@bmz.bund.de
www.bmz.de