

# Programa andí d'electrificació rural i accés a les energies renovables

Cajamarca (Perú)

**Soci local:** Soluciones Prácticas ITDG-Perú

## Context del projecte

El PAER és un programa que promou l'ús de fonts renovables, així com la sostenibilitat tècnica i econòmica dels sistemes que en fan ús a la zona.

També realitza una tasca de defensa dels Drets Humans, recolzant els afectats per les indústries energètiques, donant suport a la comunitat en front els conflictes socioambientals a la zona de Cajamarca.

## Objectius

L'objectiu general és la millora de la qualitat de vida de la població andina.

Els objectius específics són:

- Desenvolupar les capacitats tècniques i de gestió, també oferir propostes de formació.
- Augmentar la cobertura de xarxes i sistemes descentralitzats d'energia.
- Enfortir les comunitats i organitzacions locals que juguen un rol en el conflicte pels recursos naturals, així com les xarxes internacionals de solidaritat.
- Contribuir a la protecció del medi ambient, la salut i resta de drets humans bàsics de les poblacions locals.
- Iniciar el procés de planificació energètica com a nou camí a seguir.

## Activitats realitzades

Les estades de curta durada (2 mesos) han permès realitzar capacitacions tècniques i de gestió amb la contrapart i el personal expatriat. S'ha realitzat un aixecament de dades socio-econòmiques per conèixer l'estat d'un districte de Cajamarca, iniciant d'aquesta manera un procés de planificació energètica. S'ha treballat en la planificació i execució de l'enquesta per l'estudi del patró de consum hidrològic.

La feina d'avaluació del projecte demostratiu del stagier tècnic està en procés.

**Aportació CCD:** 7.200 €

## Participants UPC

Otto Maria Jandl i Martí Badia Arumí (estudiants ETSEIB);  
Xavier Bellmunt Mancebo i Aleix Cubells Barceló (estudiants FNB).



## Resultats

El centre de referència de formació, CEDECAP, continua endavant amb les seves capacitacions, també es continua avaluant la seva viabilitat tècnica i econòmica.

Han estat millorades les capacitats d'observació sobre el patró de consum hidrològic.

## Perspectives de continuïtat

Des del grup Perú d'ESF s'avalua molt seriosament la possibilitat de canviar el camí a seguir, donant menys importància als projectes demostratius i prioritzant la planificació energètica.



Centre de Cooperació per  
al Desenvolupament. CCD



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Campanya

