

# RECOLZAMENT A LES ACTIVITATS MINERES DELS ASSENTAMENTS DE MISKY I CERRO RICO

**Socis locals:** AMASUC, Asociación Regional de Productores Mineros Artesanales del Sur Medio y Centro del Perú.

**Aportació CCD:** 8.990 €.

*Districte: Mariano Valcarcel, Yanaguichua*  
*Província: Camana, Condesuyos*  
*Departament: Arequipa*



## Context del projecte

Misky i Cerro Rico són dos assentaments miners on la qualitat de vida dels seus habitants és molt baixa degut a la falta de recursos per a cobrir les necessitats bàsiques. La manipulació del mercuri per a l'obtenció d'or es fa de manera totalment natural, manipulant-lo sense cap mesura preventiva, causant malalties mortals.



## Perspectives de continuïtat

Existeixen possibilitats de continuïtat del treball, en les mateixes comunitats com a treball de supervisió i en altres comunitats veïnes (San Cristobal).

## Objectius

**Objectiu:** Millorar la qualitat de vida de les comunitats, avaluant els aspectes nocius que comporta la petita mineria artesanal.

**Objectius específics:**

- Fer estudi geològic per a la caracterització del jaciment.
- Identificar els riscos presents (geològics, ambientals, laborals, etc) que impliquin un perill alt per a la salut de les persones i per al medi ambient.
- Formar i informar en els aspectes: mediambientals, tècnics, seguretat i d'higiene.

## Activitats realitzades

- Determinació de la geologia del jaciment i caracterització dels productes.
- Visita de les labors mineres per poder realitzar un estudi dels materials explotats, orientacions dels filons, etc.
- Capacitacions a través de xerrades i fulletons informatius sobre d'higiene ambiental del mercuri i problemàtica, seguretat i salut.
- La identificació i caracterització de punts d'alt risc de contaminació de les aigües.

## Resultats

- Estudis de les reserves de minerals, situacions dels filons d'or i les seves característiques. Realitzant un projecte final de carrera en aquest àmbit.
- Sensibilització a la població referent al tractament dels residus i els perills en la utilització del mercuri. Trobar solucions per poder aplicar mesures correctores en una propera fase del projecte.
- Orientació minera en les labors en les que sigui necessari, donant el màxim possible d'informació i consells per tal que puguin ser més vàlids i autosuficients.

**Participants UPC:** Pura Alfonso Abella i Josep Maria Mata Perelló (PDI de l'EPSEM), Clàudia Mesa Vilchez (doctorat), Hernán Anticoi Sudzuki, Marta Casarramona Farré, Marc Costa Monrós, Eva Monterde Ruiz, Sílvia Palacios Ubach, Sergi Perujo Montràs, Maria Antònia Santacreu Llovera i Meritxell Sanz Correro (estudiants de l'EPSEM).



Centre de Cooperació per al Desenvolupament. CCD

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Campanya 0,7%<sup>ni</sup>