

# Projecte de cooperació miner-ambiental per a la millora de la qualitat de vida de Misky

Misky, Camaná, dept. Arequipa (Perú)

Soci local: AMASUC (Asociación Regional de Productores Mineros Artesanaes del Sur Medio y Centro del Perú)

## Context del projecte

En la situació actual té gran importància l'explotació minera d'or, en la qual intervenen els factors:

- Ambiental: en el procés de separació de l'or de la ganga, en el qual s'utilitza mercuri.
- Econòmic: condicions d'injustícia comercial.
- Tecnològic: utilització de mètodes rudimentaris i/o artesanals per a l'extracció i la separació.
- Social i Salut: problemes d'escolarització, mala alimentació i masclisme.

Beneficiaris directes: 420 miners afiliats, 365 famílies, 4807 fills i 235 miners de suport; en total 1500 persones. Beneficiaris indirectes: 700 persones.

## Objectius

- Estudi d'impacte socioambiental: problemàtica ambiental existent i proposta de mesures correctores i estudi de la contaminació de les aigües.
- Capacitar a les dones "Pallaqueras" i altres treballadors en seguretat, salut, alimentació i problemàtica del mercuri.
- Col·laborar en la reparació de la planta de tractament del mineral (retorta).

## Activitats realitzades

Visita a les explotacions mineres amb la finalitat de recopilar informació sobre les condicions de treball, problemàtiques ambientals, etc.

Avaluació de la situació actual i elaboració de propostes. Reunions de treball amb les comunitats directament implicades.

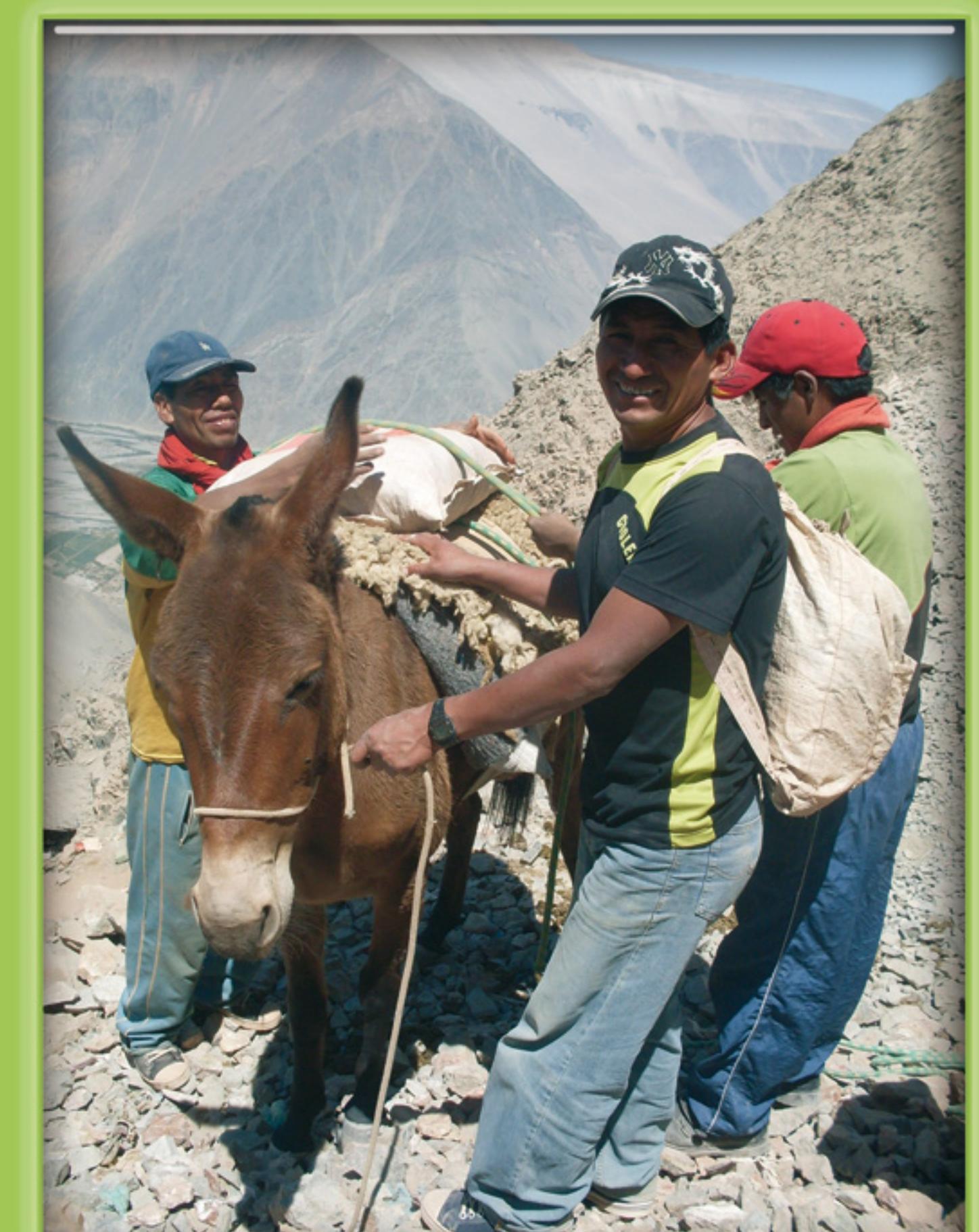
Capacitacions a les dones "Pallaqueras" i a la població sobre les possibles malalties derivades del mercuri, funcionament dels mecanismes per evitar la contaminació per mercuri. Visita a les possibles zones afectades per contaminació d'aigües.

## Resultats

Millora de les condicions de seguretat pel que fa al mercuri i la mina en general mitjançant la utilització d'EPI's. Anàlisi profund de la problemàtica real. Bones relacions de funcionament amb la contrapart.

## Perspectives de continuïtat

Hi ha possibilitats de continuïtat del treball realitzat en la mateixa comunitat i en altres comunitats veïnes amb les mateixes característiques (Cerro Rico).



Aportació CCD: 7.800 €

## Participants UPC

Josep Maria Mata Perelló i Marina Matilde Mas Araya (PDI EPSEM); Claudia Mesa Vilchez, Gemma Ribera Simon, Thomas Rutayisire i Maria Tomàs Vives (estudiants de doctorat); Marta Casarramona Farré, Marc Costa Monrós, Eva Monterde Ruiz, Sílvia Palacios Ubach i Maria Antonia Santacreu Llovera (estudiants de l'EPSEM)



Centre de Cooperació per  
al Desenvolupament. CCD

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



Campanya 0'7%