

SOSTENIBILITAT DE LA PETITA MINERIA

LLOCS: Municipi de Posco-Misky i Chaparra, Departament d'Arequipa, i Municipi de San Luis, Departament d'Ayacucho, Perú

SOCIS LOCALS: Red Social i Sonamipe

PARTICIPANTS: Sílvia Palacios Ubach, estudiant de doctorat de l'EPSEM, Pura Alfonso Abella, PDI de l'EPSEM, Juan Yañez González i Eva Monterde Ruiz, estudiants de màster de l'EPSEM, i Roger Casals Capdevila, estudiant de l'EPSEM

AJUT CCD: 4.800 euros

CONTEXT:

La petita mineria del sud del Perú és molt poc sostenible, ja que s'extreu el mínim rendiment del material explotat i provoca una gran contaminació mediambiental produïda per l'ús inapropiat del mercuri.

OBJECTIUS:

Aportar coneixements als miners artesanals per millorar el rendiment de les seves activitats mineres, proposar mètodes d'extracció efectius des del punt de vista tant econòmic com mediambiental i així contribuir a la formalització dels miners il·legals.



PERÚ:

IDH: 0,725

Superfície: 1.285.216 km²

Habitants: 30.165.000 hab.

Esperança de vida: 72,7 anys



ACTIVITATS:

Mostreig per a identificar la contaminació de la conca (aigües, flora i cabells).
Determinació de la geologia del jaciment a través de visites a les labors.
Reconeixement de zones d'explotació i avaluació de les condicions de treball.
Avaluació preliminar de bases mineres.

RESULTATS:

S'han analitzat els efectes que produeix la mineria artesanal sobre el medi ambient, i s'han desenvolupat projectes geològics i miners per donar orientacions tècniques a les labors i capacitar miners per a la seva autosuficiència davant les dificultats diàries.

CONTINUÏTAT:

Els futurs treballs de cooperació es preveuen realitzar a la zona de Chaparra, on s'inclourà la supervisió del muntatge d'una planta de tractament, organització de les labors mineres i capacitacions mineres.