

CARACTERITZACIÓ DE JACIMENTS D'OR EN MINERIA ARTESANAL

LLOCS: Municipis de Posco-Misky i Chaparra, al departament d'Arequipa, i municipi de San Luis, al 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, Roger Casals Capdevila, i Miquel Àngel Plans Vidal, estudiants de l'EPSEM.

AJUT CCD: 3.900 euros

CONTEXT:

La mineria artesanal al Perú es realitza en molts casos en condicions d'il·legalitat, amb falta de coneixement tecnològic i causant una gran contaminació ambiental. Es treballa per eradicar la il·legalitat a la mineria i millorar les condicions de la seva realització.

OBJECTIUS:

Optimitzar el rendiment de les activitats mineres, fent-les més sostenibles i reduint la contaminació ambiental, aportant millores geològiques i tècniques.



PERÚ:

IDH: 0,741

Superfície: 1.285.216 km²

Habitants: 29.990.000 hab.

Esperança de vida: 74,2 anys



ACTIVITATS:

A la conca del Riu Ocoña s'ha determinat l'evolució de la contaminació mediamiental. A San Luis Alta, s'han determinat els avenços per l'obtenció del certificat del Comerç Just. A Chaparra s'ha fet el reconeixement geològic superficial i interior, s'ha elaborat la cartografia del jaciment i s'han analitzat les condicions tectòniques i estructurals.

RESULTATS:

S'han obtingut els coneixements i informacions necessàries per fer una proposta de planificació i millora de les explotacions en els tres municipis, i s'han millorat els coneixements tècnics dels miners a San Luis per contribuir al seu ingrés al Comerç Just.

CONTINUÏTAT:

A mitjà i llarg termini, continuarem col·laborant amb les organitzacions de miners del Perú, amb l'objectiu de contribuir al desenvolupament de les zones menys afavorides i amb escassos mitjans.