

Projecte pel desenvolupament tècnic i social de la mineria artesanal a Bolívia



BOLÍVIA

Índex IDH: 0.643
Superfície: 1.098.580 km²
Habitants: 9.947.418 hab.
Esperança de vida: 66.3

LLOCS:

Cooperativa Rayo Rojo Ltda, municipi de Pelechuco, La Paz, Bolívia
Cooperativa 15 de Agosto Ltda, municipi d'Irupana, La Paz, Bolívia
Cooperativa Cotapata Ltda, municipi Coroico, La Paz, Bolívia

SOCIS LOCALS:

Cumbre del Sajama

PARTICIPANTS:

Andrea Sarri Tutusaus i Marc Costa Monrós, estudiants d'Enginyeria de Mines, EPSEM
David Parcerisa Duocastella i Josep Maria Mata Perelló, PDI departament EMRN

AJUT CCD:

3.400 EUROS

CONTEXT:

La problemàtica principal en la mineria artesanal a Bolívia són els factors geològics que es produeixen a causa dels mètodes d'explotació utilitzats, conseqüència de la falta de tècniques adequades de treball i dels problemes socials com el treball infantil i la discriminació de la dona; i a més a més, l'alta contaminació del medi ambient principalment produïda pel tractament inadequat d'or. Actualment Cumbre del Sajama porta a terme un projecte per la certificació de l'or en el marc del comerç just en les tres cooperatives mineres. La participació del grup de cooperació AMIT s'ha desenvolupat a través d'un conveni entre Cumbre del Sajama i la UPC.

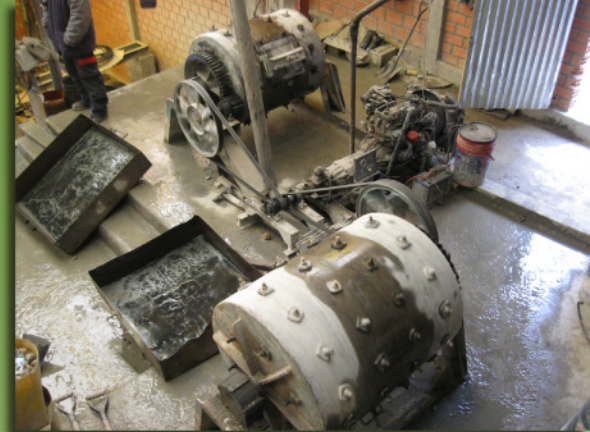
OBJECTIUS:

1. Reforçar i millorar el treball i les condicions dels miners a través de capacitacions tècniques sobre el tractament de mercuri i seguretat minera.
2. Millorar el procés d'extracció i tractament de mineral.

Aquests dos objectius ajudaran a complir estàndards ambientals i laborals del comerç just.

ACTIVITATS:

S'han realitzat visites tècniques a les explotacions de mineral per conèixer el mètode d'extracció, i a les plantes de tractament per fer un estudi del procés de tractament que se li aplica al mineral. També s'han realitzat capacitacions sobre la utilització del mercuri i sobre seguretat minera.



RESULTATS:

Capacitar i conscienciar les cooperatives mineres sobre l'ús del mercuri i la importància de la seguretat en els llocs de treball. També millorar els sistemes d'explotació i recuperació de l'or, i així ajudar a complir estàndards ambientals i laborals obligatoris per a la certificació de l'or en el comerç just.

CONTINUÏTAT:

Amb l'ajuda de la contrapart, s'estudiarà el reforç dels treballs realitzats en les tres cooperatives, i l'ampliació del projecte a altres zones mineres de Bolívia.

VALORACIÓ:

Aquests projectes reforcen els coneixements de la nostra professió vista des d'una perspectiva molt diferent a la que trobem a casa nostra. En aquest projecte s'han complert els objectius que ens havíem proposat, a més d'obrir perspectives de futur. Ha sigut una gran experiència personal.



Centre de Cooperació per al Desenvolupament. CCD



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Suma-t'hi!

