

CERTIFICACIÓ DE COOPERATIVES MINERES ARTESANALS



LLOC: Cooperativa 15 de Agosto, municipi de Irupana, província de Sud Yungas, departament de La Paz; Bolívia

SOCI LOCAL: Cumbre del Sajama

PARTICIPANTS: Marc Costa Monrós i Andrea Sarri Tutusaus, estudiants a l'EPSEM Josep Maria Mata Perelló i David Parcerisa Duocastella, PDI del Departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals (EMRN)

AJUT CCD: 4.200 euros

BOLÍVIA:

Índex IDH: 0,663

Superfície: 1.098.580 km²

Habitants: 9.947.418 hab.

Esperança de vida: 66,6



CONTEXT:

La cimera del Sajama amb una aliança amb ARM-FLO executa un projecte a cooperatives mineres per a la certificació de l'or al comerç just. Les accions estan establertes pels Estàndards Zero i es volen eliminar les problemàtiques principals, com els factors geològics provocats pel no control en l'explotació, problemes socials i l'alta contaminació. Els beneficiaris són els treballadors de la cooperativa i les seves famílies.

OBJECTIUS:

- Canviar el mètode de recuperació del mineral, passant del mercuri a la cianuració.
- Desenvolupar i aplicar les capacitacions tècniques de l'ús del mercuri, seguretat minera i millores en el procés d'extracció i tractament.



ACTIVITATS:

- Visita a una planta de tractament aurífera peruana de cianuració per tal de conèixer i aplicar el seu sistema.
- Estudi de la situació per a la implantació d'unes retortes comunals i individuals.
- Visita tècnica general a tota la cooperativa.

RESULTATS:

Implantació de tres retortes comunals, una per un grup de la cooperativa i una d'individual, per a les petites amalgames.

CONTINUÏTAT:

Ampliar el projecte a altres cooperatives dins del projecte de comerç just i aconseguir la certificació de les cooperatives actuals.

VALORACIÓ:

Valoració positiva respecte als avenços fets en els dos anys de col·laboració i en les perspectives de futur que hi ha.



Centre de Cooperació per al Desenvolupament. CCD



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Suma+hi!



0004-2011