

Cooperació al “Triangulo Minero de Nicaragua”

Bonanza i Siuna, Triangulo Minero (Nicaragua)

Soci local: CST (Central Sandinista de Trabajadores)

Context del projecte

El “Triángulo Minero” pertany a la RAAN, una zona poc habitada i amb un gran nombre de comunitats indígenes, on moltes d'elles es troben totalment aïllades les unes de les altres, sense cap sistema de comunicació.

Aquesta zona minera compta amb un gran nombre de mines d'or, que s'exploten de forma artesanal, que fa que el sistema de treball es realitzi en condicions precàries, sense els recursos necessaris i amb poca seguretat degut a la falta de pressupost.

L'explotació artesanal d'aquestes mines fa que s'aboquin lliurement les aigües contaminades per mercuri i cianur, emprats per a l'extracció de l'or, en els aqüífers i rius de la zona, contaminant sense cap control les zones de bany i d'aigua potable.



Objectius i activitats realitzades

- Projecte de seguretat minera: Aquest projecte pretén conscienciar els miners artesanals de la importància de fer ús dels equips de protecció i treballar amb les màximes mesures de seguretat, a través dels cursos impartits. També se'ls ha fet entrega de material de protecció, equips EPI.
- Projecte mecànic: Aquest projecte mecànic, tracta de millorar les tècniques de treball dins les mines, introduint noves millores en les màquines o eines, per poder fer el treball del dia a dia una mica més còmode i segur.
- Projecte Químic: S'han realitzat recollides de mostres de diferents aqüífers i rius, per poder detectar la contaminació d'aquests i així poder identificar els focus contaminants de les aigües potables.
- Projecte de Comunicació: S'ha realitzat la primera fase del projecte per la implantació d'un sistema de comunicació per Radiofreqüència. Aquest projecte consisteix a realitzar el disseny d'una xarxa de comunicació per al municipi de Bonanza i les seves comunitats. Aquest projecte es compon de tres fases ben marcades: Recollida d'informació (1^a Fase), disseny de la xarxa i preparatius (2^a Fase) i instal·lació i proves de camp (3^a Fase).



Aportació CCD: 9.100 €

Participants UPC

Judit Perredón i Antonia Elisa Soler (E.T.I esp. Química); Pau Contreras (E.T.I. esp. Mecànica); Andrea Sarri (E.T. Mines); Albert Cobo (E.T. Mines i E.T.I esp. Química); Dani Bueno i Maria Ibañez (E.T. Telecomunicacions). EPSEM.

Resultats i perspectives de continuïtat

Els projectes realitzats han permès millorar, en part, la situació laboral dels miners artesanals del “Triángulo Minero de Nicaragua”. Des de l'ONG-AMIT, es pretén donar continuïtat a tots els projectes desenvolupats, per ajudar a paliar la precarietat laboral que hi ha en tota aquesta zona.



Centre de Cooperació per
al Desenvolupament. CCD



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Campanya

