

Projecte de cooperació al *triángulo minero* de Nicaragua

Bonanza, Siuna i Rosita (Nicaragua)



Nicaragua:

Índex IDH: 0,698
Superfície: 129.494 km²
Habitants: 5.465.100
Esperança vida: 70,33 anys

SOCIS LOCALS

Central Sandinista de Trabajadores (CST)

APORTACIÓ DEL CCD

7.500 EUROS

PROBLEMÀTICA

Aquesta zona situada a la selva nicaragüenca es troba aïllada per la falta d'infraestructures. Al marge de la mineria, hi ha poca activitat econòmica. Les mines que hi trobem són d'extracció d'or, la majoria d'elles artesanals, fet que repercuteix que no disposin de les condicions òptimes de seguretat.

A causa dels treballs miners de la zona, les aigües superficials i els aqüífers queden contaminats per mercuri i cianur. Des de l'AMIT, aportem equips de protecció individual (EPI), assessorament tècnic i conscienciem sobre la importància de la seguretat.



OBJECTIUS I ACTIVITATS

Grup mecànic-miner: Identificació dels mecanismes emprats pel matxuqueig de mineral i extracció d'or. Estudis per millorar els sistemes mecànics usats en l'extracció de mineral, i en el moviment de material i personal. Tallers als quals assisteixen els capataços i els treballadors, sobre com fer un ús òptim dels explosius i sobre com utilitzar i mantenir els EPI. Recull de rutes ecoturístiques orientades al turisme alternatiu que obrin futures oportunitats a la zona.

Grup químic: Anàlisi de les deficiències en el subministrament d'aigua potable al poble de Bonanza. També a Bonanza, s'ha fet un estudi d'aigües de les zones poblades i mineres. S'han recopilat les característiques i l'estat que presenten, especialment en els punts situats a prop de l'activitat minera. S'han fet anàlisis de contaminants en les mostres recollides, i s'ha fet formació per transferir la màxima autonomia a la cooperativa minera en el moment de fer les seves anàlisis. Donació de material analític.



RESULTATS I CONTINUÏTAT

El projecte ha permès millorar les condicions laborals de les mines artesanals de la zona. És un projecte en creixement i considerem la continuïtat com un element necessari que vetlli per la seguretat d'aquests miners. Creiem que fins ara, el projecte està resultant molt profitós i des de l'ONG AMIT esperem continuar treballant per millorar les condicions laborals de la mineria del *triángulo minero*.



PARTICIPANTS

Josep M^a Balmaña, Gilles Brice Ribalta i Dan Vinyals (estudiants de Química)
Marc Costa (estudiant de Mines)
Eduard Gilabert, Jordi Morera i Jordi Roca (estudiants de Mecànica)
Josep M^a Rossell (professor de Matemàtica Aplicada). EPSEM.

