

AIXECAMENT TOPOGRÀFIC PER LA REALITZACIÓ DE DOS CANALS D'AIGUA POTABLE

Comunitats de Titiri i Rummy-Corral, en el municipi de Tiquipaya, a Cochabamba (Bolívia)

SOCI LOCAL

Centro de Desarrollo Comunal y Municipal (CEDESCO) i Instituto Boliviano de Estudios Municipales (IBEM).

CONTEXT DEL PROJECTE

Els beneficiaris són els 10.920 habitants de les 26 comunitats que pertanyen al municipi de Tiquipaya. Els treballs es desenvolupen a les comunitats de Titiri i Rummy-Corral, situades a més de 3.500m. sobre el nivell del mar. Tiquipaya està a uns 200 Km al sud-oest de la capital, La Paz.

La situació econòmica i social d'aquestes comunitats és especialment greu i la major part de la seva població es troba per sota el límit de la pobresa. A més de la manca de serveis bàsics com ara la llum i l'aigua potable i d'una situació molt deficitària pel que fa a l'atenció sanitària o a equipaments educatius, les condicions s'agreugen per una climatologia molt rigorosa. L'ajut extern els és essencial per poder millorar les condicions de vida en aquestes comunitats.



OBJECTIUS DEL PROJECTE

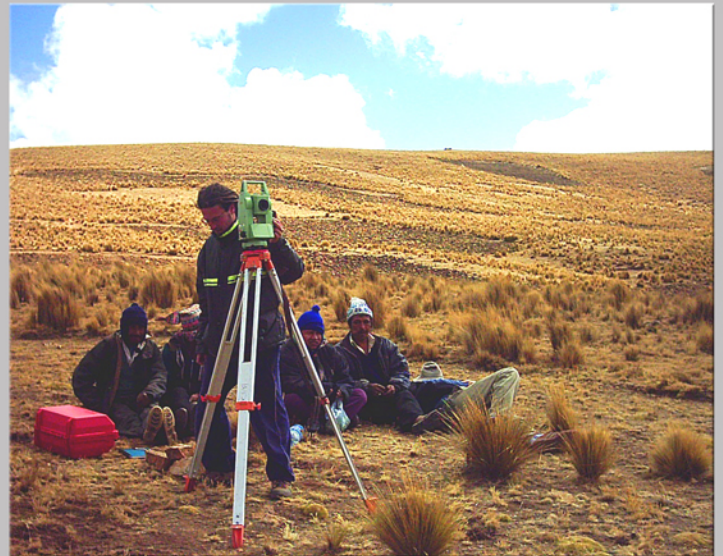
La nostra col·laboració s'emmarca en les activitats de cooperació que duen a terme el CEDESCO i l'IBEM a la zona, i té com objectiu bàsic projectar dos canals per a l'abastament d'aigua potable a dues comunitats, analitzant la seva possible ubicació i fent l'estudi tècnic.

ACTIVITATS REALITZADES

- Elaboració dels plànols topogràfics per la instal·lació del canals d'aigua potable.
- Determinació del traçat idoni dels canals.

RESULTATS

S'ha realitzat l'estudi tècnic sobre el futur emplaçament dels canals a la zona, en base als treballs sobre perfils longitudinals i transversals del terreny, pendents, longitud, possibles ubicacions i impacte. La creació dels mapes topogràfics permet tenir un estudi immediat del terreny per poder començar a treballar-hi en la fase constructiva.



VALORACIÓ I COMENTARIS

El fet de realitzar una feina útil per la gent amb qui has conviscut quasi diàriament i que després en rebrà directament el benefici, suposa un gran estímul. A més, facilita la relació amb la població autòctona i permet acumular experiències molt enriquidores, a les que probablement no haguéssim pogut accedir en una altra situació. Volem destacar la gran generositat de la gent que ens va rebre, que ens confirma que sovint qui menys té, més dona. I finalment no volem deixar de banda la valuosa tasca que es fa des del món de les ONG. Sense el seu esforç, moltes comunitats com aquestes restarien oblidades i moltes persones tindrien dificultats per seguir sobrevivint.

PARTICIPANTS UPC

Joan Margalef Escala i Ivan Rodríguez Batalla, membres de l'ONG Geòmetres Sense Fronteres (GSF) i estudiants de Enginyeria Tècnica Topogràfica a l'EPSEB. Aquest projecte no s'hauria pogut realitzar sense l'ajuda de totes les persones que han participat en la campanya del 0,7 a la UPC que gestiona el CCD, així que volem fer constar el nostre agraïment a tots i a totes.

