

DISSENY DE SISTEMES D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE I SANEJAMENT

Socis locals: Asociación Comunitaria Unida por el Agua (ACUA) i Asociación de Desarrollo Económico i Social (ADES).
Aportació CCD: 5.500 €.

Municipis de Chilitupan i San Isidro, als departaments de La Libertad i Cabañas



El Salvador

Context del projecte

El Salvador és un país en el que dos de cada tres ciutadans està a l'atur o "subcontractat". En aquest entorn de pobresa, un dels drets humans més vulnerats és l'accés a l'aigua de qualitat i en quantitat. Aquesta problemàtica es veu agreujada en les zones rurals, on l'administració defuig les seves obligacions alhora que s'utilitza l'aigua amb finalitats partidistes.



Resultats i Perspectives de continuïtat

Estem donant un seguiment actiu al desenvolupament dels projectes: abans de finals d'any es començarà l'aixecament de tres nous municipis en els que es repetirà el procés esmentat. La tasca més important dels estudiants que hem participat consisteix en sensibilitzar les persones del nostre entorn així com intentar fer ressò al nord de la problemàtica de l'aigua al sud.

Destacar finalment que som plenament conscients que el major aprenentatge, tant a nivell personal com professional, ens l'emportem els estudiants de la UPC, deixant tant sols un petit gra de sorra com a contribució al projecte.

Objectius

Els objectius del projecte passen per considerar l'aigua com un fi i alhora un mitjà: per una banda, dissenyem sistemes d'abastament per a les comunitats rurals i per l'altra, promovem l'organització de les comunitats perquè reclamin els seus drets (aigua, habitatge, electricitat...) davant l'administració.

Activitats realitzades

Durant la nostra estada hem dissenyat més de quaranta sistemes d'abastament i sanejament. Paral·lelament, també hem participat en nombroses activitats de sensibilització sobre l'ús de l'aigua i hem buscat la implicació dels ajuntaments. Un cop les propostes de sistemes d'abastament siguin revisades, s'entregaran a les comunitats. A partir d'aquí, donarem suport per aconseguir el finançament necessari per dur a la pràctica els sistemes dissenyats. En algun dels casos, ESF finançarà l'execució i material del sistema. També entregarem tots els estudis realitzats als ajuntaments per tal que aquests coneguin les mancances del seu territori i adoptin polítiques conseqüentment.



Participants UPC: Albert Caubet i Xavi Esparrich, estudiants d'Enginyeria Superior Aeronàutica a l'ETSEIAT de Terrassa.



Centre de Cooperació per al Desenvolupament. CCD

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Campanya 0,7%ⁿⁱ