

ELABORACIÓ DE MATERIAL FORMATIU SOBRE TECNOLOGIES APROPIADES (INSTAL·LACIONS D'AIGUA POTABLE) EN COMUNITATS INDÍGENES

Chiapas (Mèxic)

SOCIS LOCALS

Acció Solidària IGMAN
Coordinadora Autònoma de Tecnologías Apropiadasy Salud (CATAS)

CONTEXT DEL PROJECTE

Chiapas, un del estats mexicans més rics en recursos naturals és, també, una de les zones més pobres del país, en part per les expropiacions de multinacionals i de la indústria farmacèutica. Mes del 50% de la seva població es analfabeta i té un baix nivell de salubritat, amb uns ingressos iguals o inferiors al salari mínim.

Com a conseqüència de la situació de marginació de la població indígena per part del govern federal, l'any 1994 sorgeix una lluita contra l'oblit, encapçalada per l'EZLN. Des de llavors es fan explícites les demandes bàsiques per poder viure de manera digna, naixent així diferents iniciatives a través de la cooperació internacional.

En aquest projecte, fonamentat en les activitats que realitzen els socis locals a la zona, ens hem centrat en la problemàtica de l'aigua. La manca d'aigua sanitàriament segura pel consum humà malmet la salut de la població, ocasionant moltes malalties i un alt índex de mortalitat infantil. La nostra col·laboració s'emmarca en un projecte de construcció d'infraestructures d'abastament d'aigua, acompanyat de la capacitat de la població autòctona per garantir la durabilitat i la bona gestió d'aquest recurs.



OBJECTIUS

- Elaboració de material didàctic per a la formació de tècnics en tecnologies apropiades a totes les comunitats.
- Evitar l'actual dependència de les ONG's.
- Assolir l'autogestió als territoris en desenvolupament.

ACTIVITATS REALITZADES

- Construcció de 4 sistemes d'H₂O amb els equips locals a les comunitats de San Miguel Hidalgo, La Paz, Lambó, San Manuel, en concepte pràctic per realitzar els manuals.
- Col·laboració en la redacció de manuals de mecànica de fluids i de tancs de "fibrocemento".
- Participació en el primer curs de formació de tècnics sanitaris secs per aprendre a redactar els manuals.
- Redacció d'un informe previ als manuals.



RESULTATS

- Pròxima publicació d'uns manuals d'H₂O en sistemes de gravetat i pluvial.
- Pròxima realització del primer curs de formació de tècnics d'aigua en sistemes de gravetat i pluvials.



VALORACIÓ I COMENTARIS

Hem après a aplicar coneixements adquirits a la UPC en zones de les que anomenen "en procés de desenvolupament", i hem descobert que una nova tecnologia és aquella que aporta, amb nous coneixements, noves comoditats a les persones, siguin d'on siguin.

PARTICIPANTS UPC

Marta Bestard Nigorra i Maria Cartanyà Cloles, estudiants de l'EPSEB.