

Potabilització d'aigua i comunicació radial en una comunitat guaraní

Comunidad Tape Iguapeí, Salta (Argentina)

Socis locals: INTA (Instituto Nacional Técnico Agropecuario) i UNSA (Universidad de Salta)

Context del projecte

Aquesta comunitat Ava Guaraní està situada a la vora del riu Tarija, que marca la frontera amb Bolívia al llarg de 80km. Si a la situació fronterera s'hi afegeix que es troba en una zona selvàtica, ens queda una comunitat pràcticament aïllada. Les famílies que formen la comunitat viuen en economia de subsistència i l'aigua que consumeixen (agafada directament del riu Tarija) mostra un grau de contaminació elevat, el que deriva en diverses malalties.



Objectius

L'objectiu del projecte era doble: Instal·lar un sistema familiar de potabilització d'aigua i comunicar la comunitat, mitjançant ràdios VHF, tant entre els punts més importants d'aquests 80km com amb l'exterior. Els dos sistemes van ser dissenyats per adaptar-se, en la mesura del possible, a l'estil de vida de la comunitat.

Activitats realitzades

Es van instal·lar ràdios als 4 punts més importants de la comunitat (2 en centres sanitaris annexats a les escoles i 2 en cases familiars). També es va instal·lar una ràdio a l'ambulància de l'hospital d'Agua Blancas (ciutat fronterera amb Argentina). Per altra banda, es van instal·lar filtres d'arena, amb la seva posterior desinfecció per UV, a les cases de les famílies d'Algarrobito (un dels nuclis de la comunitat), també es van realitzar xerrades i tallers a les escoles.

Aportació CCD: 6.800 €

Participants UPC

Marta Mercadal Minguijón i Miren Izkue Rodríguez (estudiants ETSECCPB); Daniel Cañelles Bofarull i Ruth Portas Burón (estudiants ETSETB).



Resultats

Es va aconseguir comunicar correctament els 4 nuclis de la comunitat entre ells i també amb l'hospital d'Agua Blancas i Orán. Per altra banda, els filtres es van instal·lar correctament a les cases les famílies. Les capacitacions es van realitzar correctament, aconseguint un compromís per part dels beneficiaris.



Perspectives de continuïtat

Tant la contrapart com els habitants de la comunitat van treballar amb entusiasme durant tot el projecte. La part de les ràdios va quedar acabada i podria ser implementada a altres comunitats de situació similar. Respecte als filtres, la contrapart va mostrar interès en que s'ampliï el projecte a la resta de la comunitat.



Centre de Cooperació per al Desenvolupament. CCD

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Campanya

