

ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE I SANEJAMENT DE SACAZIL

LLOCS: Comunitat rural de Sacazil, del municipi de Santa Tecla, Departament de La Libertad, El Salvador.
Departaments de La Libertad, Cabañas, La Paz i San Salvador, El Salvador.

SOCI LOCAL: ACUA

PARTICIPANT: Marc Prades Villanova, estudiant de l'ETSECCPB, i Esther Díaz González, estudiant del CITM

AJUT CCD: 2.600 euros

CONTEXT:

Malgrat les abundants pluges i la quantitat d'aigua de la zona, les comunitats rurals d'El Salvador pateixen una de les pitjors situacions pel que fa a l'accés a aquest recurs. Sovint les dones i nens d'aquestes comunitats es veuen obligats a fer llargs trajectes carregant l'aigua des de les fonts o rius.

OBJECTIUS:

Creació d'un sistema d'abastament d'aigua potable per a la comunitat. Es tracta d'un sistema domiciliari que recull l'aigua en un naixement proper i que des d'un dipòsit la bombeja fins la part alta de la comunitat per distribuir-la per gravetat. També es contempla el sanejament de les aigües mitjançant biofiltres i latrines aboneres.



EL SALVADOR:

IDH: 0,674

Superfície: 21.041 km²

Habitants: 6.288.899 hab.

Esperança de vida: 73,7 anys



ACTIVITATS:

Preparació d'informes de diagnòstic de les comunitats i propostes d'abastament dels municipis de La Libertad. Finalització de les obres d'abastament i sanejament de les comunitats d'Hacienda de San Alfonso i Cuyanigua - Loma Larga. Recolzament tècnic i social a comunitats per la realització de diversos perfils de projecte d'obres d'abastament i sanejament que s'han formulat anteriorment.

RESULTATS:

Carpeta tècnica de la comunitat de Sacazil i diàleg entre la junta de la comunitat i l'Ajuntament de Santa Tecla. Supervisió d'obra en la comunitat d'Hacienda, San Alfonso i Cuyanigua -Loma Larga.

CONTINUÏTAT:

Un cop realitzada la carpeta tècnica del sistema, la comunitat ha identificat el projecte que més s'adequa al context. D'altra banda, en l'actualitat s'està duent a terme una segona part del projecte, la creació de material audiovisual per a l'ONG Enginyers Sense Fronteres (gener - març de 2012).