

América Latina

Ecuador

PERFORACIÓN DE UN SONDEO PARA CAPTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS CON OBJETO DE ABASTECER A SIETE COMUNIDADES RURALES DEL MUNICIPIO DE COTACACHI (PROVINCIA DE IMBABURA).

Contraparte: Junta Regional de Aguas Potables.

Presupuesto: 83.977 €.

Cofinanciadores: Diputación Provincial de Zaragoza y Diputación Provincial de Huesca.

Realización: 2005.

Contexto: El abastecimiento de agua de las comunidades rurales procedía de un manantial que ha quedado reducido a un caudal de 1,5 l/s, por lo tanto solo se dispone de agua de boca sólo dos días por semana (dos horas cada día) en cada una de las comunidades. Ante esta situación el proyecto ha dispuesto de la instalación de una bomba y de su instalación eléctrica, con el fin de que el bombeo consiguiente pueda llevar agua desde el sondeo al depósito principal, desde el cual parten diferentes derivaciones a los tanques secundarios de cada una de las comunidades.

Objetivo: Aumentar la dotación de abastecimiento de agua de boca a siete comunidades rurales quechuas.

Actividades: Trabajos de visualización sobre el terreno en tres municipios: Riobamba, Langos-San Andrés y Pelileo, lo que da lugar a la realización de los respectivos proyectos de captación de aguas subterráneas. Asimismo, se logró la incorporación de siete técnicos ecuatorianos, habiéndose constituido una delegación de GM con base en Quito.



Sondeo de perforación para la captación de agua