

Caracterización hídrica y construcción de un sistema de abastecimiento de agua para el desarrollo agrícola sostenible de la comunidad de Boulembou, región de Tambacounda.

Contraparte: Amis de Boulembou - Maregemu (Senegal).

Presupuesto: 100.000 €.

Cofinanciadores: ACCD. La Asociación española Amics de Boulembou contribuyó con fondos propios para algunos gastos del proyecto.

Realización: Abril 2009 - septiembre 2009.

Contexto: El proyecto se generó a partir del interés de emigrantes senegaleses en Salt (Gerona) de introducir sistemas de riego de cultivos agrícolas (cacahuete) en Boulembou (Maka), localidad cercana a la frontera con Gambia, a 70 km al SO de Tambacounda (Senegal).

Objetivo: Mejorar la calidad de vida de la población de Boulembou a través de la perforación de un nuevo sondeo para captación de agua que permita el desarrollo agrícola integral.

Actividades: (1) reconocimiento hidrogeológico de la zona de Boulembou, (2) perforación y equipamiento de un pozo de 115 m. de profundidad, (3) creación de un comité de gestión del sondeo de acuerdo con el

modelo ASUFOR y formación del personal operador del sondeo, (4) estudio de un sistema de riego en huerto comunal, (5) reperfocación de un pozo de gran diámetro para abastecimiento de agua, (8) formación de un comité local para la mejora de la higiene ambiental de la comunidad, (7) reparación de un molino comunal.



Perforación del pozo



Ensayo de bombeo



Ensayo de bombeo