

## OBJETIVOS DEL PROYECTO DE BOMBEO Y DEPURACIÓN DE AGUA

**Primero.-** Diseñar y desarrollar un proyecto de bombeo y depuración de agua, mediante energía solar fotovoltaica, en la población de Fô-Bouré de Benin. El resultado consiste en un prototipo que, por su robustez, facilidad de uso y coste reducido, puede resultar muy apropiado para el suministro de agua potable a comunidades rurales aisladas en países en desarrollo.

**Segundo.-** Desarrollar conjuntamente el proyecto de bombeo solar y depuración de agua, que utiliza la fuente de energía solar fotovoltaica, en la comunidad rural de Fô-Bouré, aplicando el diseño del prototipo desarrollado en CENIFER anteriormente mencionado.

**Tercero.-** Capacitar profesionalmente en energía solar fotovoltaica a tres personas de Benin, seleccionadas por la Escuela de Formación profesional de los P.P. Salesianos de Parakou (Benin), en función de su formación técnica previa. Este representa el primer paso necesario para el proyecto de creación de un Aula Solar