

Camerún



ENTIDAD COLABORADORA

Energía Sin Fronteras



TIPO

Cooperación



CATEGORÍA

Abastecimiento



INICIO

Noviembre 2011



FINALIZACIÓN

Noviembre 2012



BENEFICIARIOS DIRECTOS

718



BENEFICIARIOS INDIRECTOS

5.000



PRESUPUESTO

59.994,90 €

ACCESO SOSTENIBLE AL AGUA POTABLE MEDIANTE BOMBEO FOTOVOLTAICO EN EL POBLADO DE OURO-KARAMBA

Ouro-Karamba se sitúa en el departamento de Djamaré y se compone de unos 100 sarés [concesiones familiares], con aproximadamente unos 800 habitantes.

La población disponía de muy pocas fuentes de agua de caudal muy reducido, con largos periodos diarios de cierre para preservar el recurso. Entre los meses de la época seca [de noviembre a mayo], ciertos puntos de abastecimiento se agotaban y sus habitantes recorrían varios

[continúa]





kilómetros para conseguir agua. Todo esto creaba largas colas de espera, en las que las mujeres podían permanecer hasta cuatro horas por la mañana y dos por la noche.

La falta de infraestructuras de todo tipo (escuelas, hospitales, obras hidráulicas, rutas de acceso, etc.) daba lugar a una situación a la que no se le veía solución a corto plazo, por lo que este proyecto tuvo una especial incidencia en lo que se refiere a la



disminución de enfermedades de origen hídrico, que a su vez repercutió en la mejora de la tasa de mortalidad infantil y de la esperanza de vida.

Canal Voluntarios inició, junto con la Fundación Energía Sin Fronteras como entidad colaboradora, un proyecto en el que se realizaron acciones como la perforación de un pozo que proporciona caudal de agua suficiente para el abastecimiento en la zona, la instalación de un equipo fotovoltaico para suministrar energía eléctrica a una bomba que eleva el agua hasta un depósito de nueva construcción y la creación de una red de distribución desde el depósito elevado hasta las fuentes, así como la constitución del Comité de Gestión de Puntos de Agua (CGPE), que se encarga del mantenimiento de las nuevas instalaciones.

Además de resolver el problema del acceso al agua, el proyecto ha conseguido mejorar las condiciones básicas de higiene y alimentación.

Camerún

Acceso sostenible al agua potable mediante bombeo fotovoltaico en el poblado de Ouro-Karamba



Canal
de Isabel II gestión

+
info

www.canalvoluntarios.es