ROTARY CLUB BANYOLES GARANTIZA AGUA POTABLE A 800 ESCOLARES EN TOGO

INFORME FINAL DE PROYECTO. DICIEMBRE 2020

Kokouvi TETE, PhD

DATOS DEL PROYECTO

Título del proyecto: Garantizando la disponibilidad de agua potable para la escuela primaria pública de Klémé-Sanguéra (Togo)
Financiador del proyecto: Rotary Club Banyoles
Presupuestos del proyecto: 4.000 euros
Beneficiaria del proyecto: Escuela Primaria Pública de Klémé-Sanguéra
País de realización del proyecto: Togo (África)
Fecha de inicio del proyecto: 26 de septiembre 2020
Fecha de finalización del proyecto: 15 de noviembre 2020

El proyecto tiene por objetivo garantizar el acceso a servicios de agua potable de los miembros de la comunidad escolar de la Escuela Primaria Pública (EPP) de Klémé-Sanguéra, un pueblo de las afueras del Sur-Oeste de Lomé (Togo), con el fin de que los miembros de la comunidad escolar (alumnado, profesorado y familias) puedan llegar a tenerlo, mejorando así su calidad de vida.

El presupuesto total del proyecto estaba destinado a financiar las siguientes actividades:
- prospección geofísica para la localización de aguas subterráneas
- obras de perforación del pozo, tubería
- compra y transporte de un depósito de agua en polietileno de 2000 litros de capacidad
- construcción de una estructura en hormigón armado
- construcción de unas escaleras metálicas de servicio
- análisis de la cualidad del agua
- escritura grabada en mármol o en acero del nombre del financiador del proyecto
- manos de obras

ACTIVIDAD 1 : PERFORACIÓN MANUAL DEL POZO

Mediante un sistema y técnicas de perforación manual, un equipo formado por seis técnicos perforadores excavó el pozo para alcanzar las aguas subterráneas y obtener así agua de buena calidad.

Antes del inicio de la perforación, se reunió el comité de gestión de los recursos de la escuela (equipo directivo y profesorado de la escuela, delegados de la jefatura del pueblo de Klémé) para supervisar el proceso.

Concluida la perforación del pozo, se procedió a su activación, limpieza y entubado a los que siguieron la instalación de una bomba eléctrica de agua.

Esta etapa fundamental del proyecto se realizó con éxito el 26 de septiembre 2020.

ACTIVIDAD 2: CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO

Paralelamente a la perforación del pozo, se procedió a la construcción de una estructura de hormigón armado destinada a albergar un depósito de agua de 2000 litros. En una de las partes laterales de la estructura de hormigón armado, se fijaron unas escaleras metálicas de servicio que permitirán subir fácilmente a la estructura para poder hacer trabajos de mantenimiento del depósito.

La construcción de la estructura de hormigón armado y de las escaleras metálicas emplearon 20 trabajadores.

Iniciada el 26 de setiembre 2020, esta etapa del proyecto finalizó el 15 de octubre 2020.

ACTIVIDAD 3: DIVERSAS INSTALACIONES

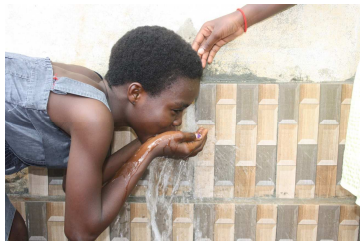
En esta etapa del proyecto, se instaló un depósito de agua de 2000 litros sobre la estructura de hormigón armado. Además, en una de las paredes de la misma, se ha colocado una placa diseñada en plexiglás con los datos del financiador del proyecto.

Paralelamente, se instaló un mecanismo metálico para proteger la boca del pozo y todo el sistema subterráneo de bomba eléctrica de agua.

También, se adecentaron unas instalaciones donde los beneficiarios y las beneficiarías pueden recoger el agua en condiciones seguras e higiénicas.

ACTIVIDAD 4: ENTREGA DE LAS OBRAS

El 18 de noviembre 2020, en presencia de representantes del profesorado, de padres y madres del alumnado y representantes de la comunidad local, el pozo fue inaugurado y el agua puesta a la disposición de los beneficiarios y de las beneficiarías.



IMPORTANCIA DE LA DISPONIBILIDAD Y ACCESIBILIDAD DE AGUA POTABLE PARA LA ESCUELA

Este proyecto de agua financiado por Rotary Club Banyoles llega en un momento adecuado y crucial. La pandemia del COVID-19 ha puesto de manifiesto la importancia vital del acceso a agua potable salubre, no solamente para el consumo sino sobre todo para el lavado de manos. Garantizando el acceso a los servicios de agua potable en la comunidad escolar de Klémé-Sanguera, Rotary Club Banyoles realiza una ayuda fundamental en la lucha contra el COVID-19 preservando así la salud y el bienestar de alumnos y alumnas, profesorado y colaboradores de esta escuela.

Cabe subrayar que la escuela primaria pública de Klémé-Sanguéra es una escuela de doble línea, con un total de 825 alumnos y alumnas – incluidos los de la escuela infantil- este curso escolar 2020-2021.

Con este proyecto, más de 1.250 beneficiarios directos (alumnado, profesorado, familias de alumnos y colaboradores de la escuela) tienen acceso a agua potable y salubre en la escuela.

Paralelamente, más de 3.000 beneficiarios y beneficiarías indirectos dispondrán de agua en la escuela. Cada año, el centro acoge diferentes actividades como reuniones, actividades deportivas y culturales, jornadas, etc. Todos los participantes en esas actividades podrán beneficiarse del agua potable de la escuela.

Además el proyecto ha dado la oportunidad a una treintena de personas de poder trabajar temporalmente en el mismo y obtener ingresos en un momento de crisis económica agravada por la pandemia del COVID-19.