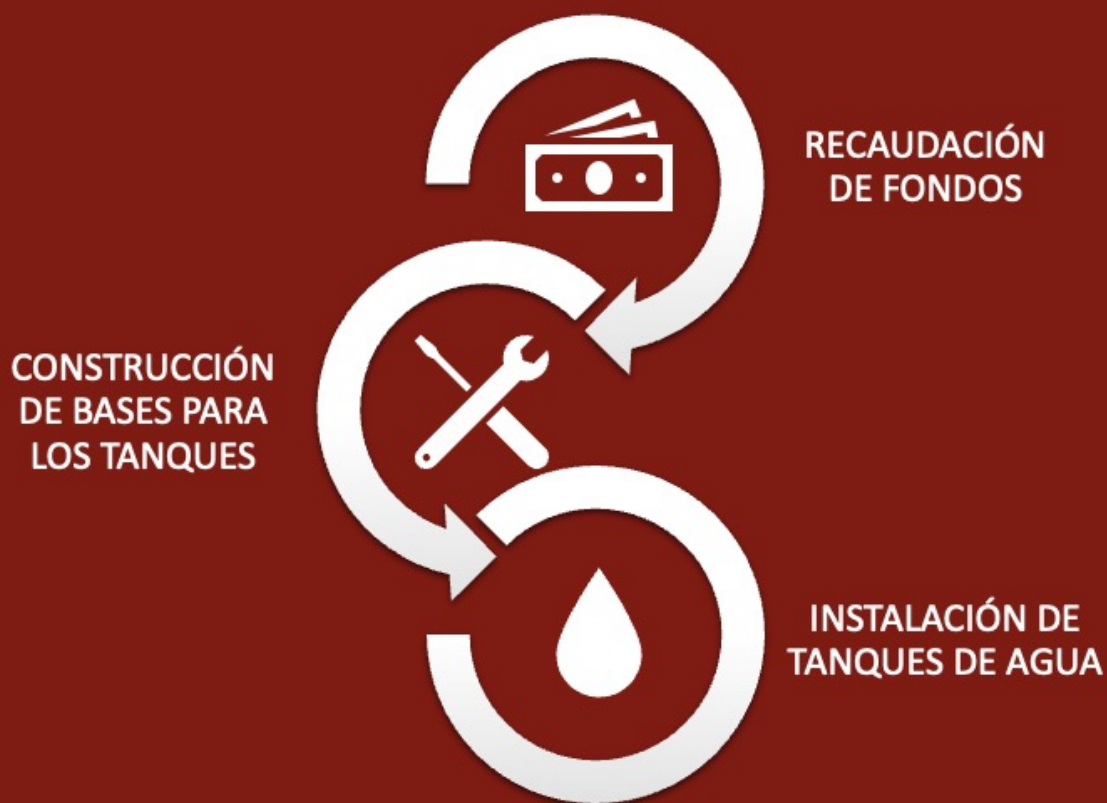




# Instalación de Tanques de Agua – Jambiani

# INSTALACIÓN DE TANQUES DE AGUA EN JAMBIANI BY COOPERATING NGO



**PRESUPUESTO: 1.779€**

**[CLICK AQUÍ PARA HACER UNA DONACIÓN](#)**



## Índice

<b>1. COOPERATING NGO</b> .....	<b>4</b>
<b>2. PROYECTO</b> .....	<b>5</b>
2.1. IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD .....	5
2.2. SOLUCIÓN PROPUESTA.....	5
2.2.1. <i>Presupuesto</i> .....	6
2.3. DONACIONES .....	7



## 1. Cooperating NGO

Cooperating NGO es una organización sin ánimo de lucro cuyo objetivo es la realización de acciones de cooperación internacional, contribuyendo al desarrollo integral y sostenible de comunidades de distintos países en vías de desarrollo.

Para el cumplimiento de estos objetivos se realizan las siguientes actividades:

1. Fomentar el conocimiento de la realidad de las distintas culturas a través de presentaciones, eventos o acceso a medios de comunicación.
2. Recaudación de fondos, en el ámbito público o privado. Presentación a subvenciones públicas o acuerdos con entidades privadas para conseguir los medios necesarios para implementar los proyectos.
3. Asistencia técnica, ejecución y evaluación de proyectos de forma directa o en colaboración de entidades locales de los diversos países donde se trabajará.

### Misión y visión

- Misión: Promover el bienestar en países en vías de desarrollo, dotando a organizaciones sociales locales de soporte económico para la ejecución de proyectos sostenibles en el ámbito de la educación y la salud.
- Visión: Conseguir comunidades empoderadas donde todas las personas tengan plena igualdad y las mismas oportunidades.



## 2. Proyecto

### 2.1. Identificación de la necesidad

Jambiani es una región situada en el este de Zanzíbar, Tanzania. En Jambiani, el agua es un recurso limitado, y uno de los principales problemas es la ausencia de acceso a agua potable en las viviendas de los habitantes locales de la zona.

En la actualidad, cuentan con un pozo del que, mediante tuberías, se obtiene el agua que llega al centro de Jambiani Village. El recorrido de las tuberías va desde el pozo hasta distintos puntos estratégicos de Jambiani; donde, mediante grifos ya instalados, los habitantes tienen la posibilidad de obtener agua (no potabilizada) para lavar, cocinar, etc.

Esta instalación ha ayudado enormemente a la población para evitar largos desplazamientos para conseguir agua. Sin embargo, aún existen algunos inconvenientes que impiden un adecuado acceso a este recurso:

- El agua de dichos grifos procede del pozo mencionado; sin embargo, solamente durante una duración de 4h al día y durante la mañana, impidiendo a los habitantes disponer de agua durante el resto de horas del día.
- La red de tuberías es extensa y en algunas ocasiones la potencia eléctrica no es suficiente para que la bomba de agua genere la presión suficiente para alcanzar los distintos puntos de la red, especialmente si se hace un uso simultáneo de los distintos puntos de acceso.
- Los cortes de luz son habituales en Jambiani, lo que implica a su vez, que los habitantes no tengan acceso al agua durante estos cortes.

### 2.2. Solución propuesta

Con el fin de solucionar este problema se han empezado a instalar tanques de agua que permiten recolectarla. De esta forma mientras no haya acceso a través de los grifos, se podrá utilizar la reserva del tanque de agua.

Cada instalación de tanque de agua consta de:

- Una base de ladrillos sobre la que se instalará el tanque.
- Un tanque con una capacidad de 5.000 litros.
- Tuberías y grifos para la conexión a la red de agua.

## INSTALACIÓN DE TANQUES DE AGUA – JAMBIANI



Se quieren instalar un total de 4 tanques de agua, y su situación actual es la siguiente:

- Tanque de agua 1: Instalación completada.
- Tanque de agua 2: Base construida y tuberías instaladas.
- Tanque de agua 3: Base en construcción.
- Tanque de agua 4: Sin comenzar

A continuación, se puede observar un mapa con la ubicación del pozo y de los distintos tanques de agua:



### 2.2.1. Presupuesto

En la siguiente tabla se encuentra el presupuesto detallado del proyecto:

Descripción	Unidad	Cantidad	Ratio	Precio (TZS)	Precio (€)*
Barras de acero	Unidades	6	30.000	180.000	
Grifos	Unidades	8	12.000	96.000	
Cemento	Sacos	10	20.000	200.000	
Tuberías de PVC	Unidades	6	16.000	96.000	
Conectores de tuberías	-	-	-	50.000	
Ladrillos	Unidades	100	1.200	120.000	
Arena	Camiones	1	120.000	120.000	
Grava	Camiones	1	120.000	120.000	
Tanques de agua	Unidades	3	1.100.000	3.300.000	
<b>Subtotal</b>				<b>4.282.000</b>	<b>1.647</b>
Gestión			8%		132
<b>TOTAL</b>					<b>1.779</b>

\*1 EURO = 2.600 TZS



### 2.3. Donaciones

Los donantes podrán obtener un certificado de desgravación fiscal realizando la donación a través del portal Mi Grano de Arena: <https://www.migranodearena.org/reto/instalacion-de-tanques-de-agua-jambiani>