

# PROYECTO PRESENTADO A:

## “AGUA PARA FATIMA”

Abastecimiento de agua  
potable

Cabo Delgado,  
Mozambique



tri  
alhambra  
club





“Agua para Fátima”  
Abastecimiento de agua potable en Cabo Delgado (Mozambique)

# ¿Qué queremos conseguir?



Garantizar el acceso a fuentes seguras de agua potable a 600 personas mediante la construcción y reconstrucción de 2 pozos de agua potable en 2 comunidades rurales de la Provincia de Cabo Delgado, en Mozambique.

# ¿Qué queremos conseguir?



Prevenir el elevado número de muertes y enfermedades de la población, en especial entre niños y niñas, más vulnerables y expuestos a enfermedades directamente asociadas al consumo de agua no potable.

# ¿Qué queremos conseguir?



Al garantizar el acceso al agua potable en dos comunidades rurales de Cabo Delgado, contribuimos a mejorar la salud de la población y a reducir el absentismo y el abandono escolar. Al disminuir el tiempo que dedican las niñas y los niños al acarreo de agua, facilitamos su permanencia en la escuela y aumentamos su seguridad física, ya que no necesitarán recorrer largas distancias solos.

# ¿Dónde lo hacemos posible?

En el Índice de Desarrollo Humano de las Naciones Unidas, Mozambique ocupa el puesto 180 de 189 países. La baja esperanza de vida (58,9 años) y el alto índice de analfabetismo (49,4% de la población con más de 15 años) son algunos de los factores que ejemplifican este bajo desarrollo.

El proyecto se implementará en 2 comunidades rurales de la provincia de Cabo Delgado:

- La provincia de Cabo Delgado presenta la tercera mayor tasa de pobreza del país. Tiene una población de 2,3 millones de personas, mayoritariamente joven (42% por debajo de 15 años). El 79% de la población vive en comunidades rurales.
- La mayor parte de estas comunidades carece de servicios básicos como electricidad y el acceso al agua potable y el saneamiento es insuficiente.
- Las familias de esta región viven gracias a la producción familiar agrícola y a la pesca artesanal, con recursos muy precarios y en condiciones socioeconómicas muy frágiles desde las que es muy difícil progresar.
- Los niños y niñas de la comunidad de Milamba, en la que vive Fátima, por ejemplo, recorren hasta 6 kilómetros diarios para llenar un bidón de 25 litros, el agua diaria utilizada por su familia. Están pocas horas en la escuela (cuando no la abandonan para ayudar a su familia) y en los trayectos están expuestos a peligros varios, entre ellos ataques de animales.



# ¿Quién es Fátima?

Fátima es una niña que vive en Milamba, una comunidad rural de Cabo Delgado. Como muchas niñas y niños de su comunidad, Fátima recorre cada día hasta 6 kilómetros en busca de agua para que su familia pueda beber, cocinar y asearse, exponiéndose a variados riesgos. Esta tarea dificulta que Fátima y muchas niñas como ella puedan asistir todos los días a la escuela. Queremos llevar agua potable a la comunidad de Fátima y queremos ayudar a más comunidades de la provincia de Cabo Delgado.

Conoce a Fátima en este [video](#):



<https://www.youtube.com/watch?v=G0IfKsTb4ys>

# ¿Por qué es necesario el proyecto?



La falta de agua potable repercute gravemente en la infancia: en Mozambique, 1 de cada 5 niños y niñas muere antes de cumplir los 5 años por causas derivadas de la falta de agua potable. Más del 50% de la población carece de agua potable. Al trabajar el Objetivo de Desarrollo Sostenible número 6, estamos *garantizando la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todas las personas* y evitamos más muertes por causas evitables, principalmente en la infancia. La escasez de agua potable perpetúa la pobreza y la desigualdad en Mozambique, especialmente en las zonas rurales donde trabaja Ayuda en Acción. Sin agua, no hay desarrollo ni salida a la pobreza.

# ¿Por qué es necesario el proyecto?

La construcción y mejora de pozos son una de las soluciones primordiales para:

- Incrementar la salud de la población, en especial la de los niños y niñas, frenando la propagación de enfermedades como la diarrea, muchas veces mortales en la población infantil.
- Aumentar la esperanza y la calidad de vida.
- Asegurar el acceso a la educación de la infancia de esta región (las horas invertidas en la recogida de agua son invertidas en la escuela).
- Contribuir a reducir la desigualdad de las niñas y las mujeres, las que tradicionalmente se encargan de recoger el agua, cuidar a la familia y que, por lo tanto, abandonan más la escuela
- Contribuir a reducir la pobreza de la comunidad en general.



# Resultados esperados del proyecto y actividades previstas

**Objetivo del proyecto:** Mejorar la salud de la población de 2 comunidades rurales de la provincia de Cabo Delgado, al norte de Mozambique. Trabajamos en conjunto con nuestro socio local, la Fundación Wiwanana.

## Resultados esperados:

**Resultado 1.** Construidos dos pozos de agua potable en dos comunidades rurales de la Provincia de Cabo Delgado

**Resultado 2.** Niños y niñas de las comunidades cercanas a los pozos reducen el tiempo diario utilizado en la recogida de agua



NOTA: La selección de las comunidades beneficiarias será realizada junto con el gobierno local y los líderes de las comunidades, priorizando las que presentes mayores carencias en acceso a agua potable en el momento de comenzar la ejecución del proyecto.

# ¿Cómo lo hacemos posible?



A través de la elaboración de dos informes geofísicos, excavación y construcción de dos pozos y suministro y montaje de bombas manuales y contribuyendo a la Estrategia de Desarrollo del Sector de Aguas de Mozambique que establece que el índice de cobertura será de 300 personas por cada fuente de agua potable.

# Cronograma, seguimiento y evaluación

## Cronograma de actividades

Actividad	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
Trabajos previos de montaje de la zona de trabajo que incluye la movilización del personal y del equipo	X											
Elaboración de informes geofísicos		X										
Excavación y construcción de dos pozos			X	X								
Suministro y montaje de bombas manuales					X							
Seguimiento y monitoreo del proyecto	X	X	X	X	X	X						

## Seguimiento y evaluación

El seguimiento, evaluación y rendición de cuentas se realizará en común con Ayuda en Acción y su socio local Fundación Wiwanana que trabaja en la promoción de la salud comunitaria en la Provincia de Cabo Delgado desde 1998, contribuyendo a la mejora de la salud de las personas que viven en la provincia a través de la prevención y la atención de enfermedades diarreicas, desnutrición, VIH-SIDA, SSR y acceso a agua potable, entre otros.

# Presupuesto agregado (EUR)

Partida	Coste total (€)
<b>Trabajos previos de montaje</b>	858,89
<b>Informes Geofísicos</b>	1,145,16
<b>Excavación y construcción de dos pozos</b> (movilización de sonda, perforación, colocación tubos, rollos de tubos y espacios anulares, sellado, estudio flujo y caudal, construcción plataformas para bombas manuales, análisis químico del agua, desinfección de los pozos)	6,771,50
<b>Suministro y montaje de bombas manuales</b> (bomba tipo AFRIDEV, columna completa, accesorios y conexiones)	1,946,98
<b>Impuestos y licencias</b>	729,13
<b>Total costes directos</b>	<b>11,451,66</b>
<b>Costes indirectos (seguimiento y monitoreo)</b>	1.145,16
<b>TOTAL</b>	<b>14.724,07</b>