



HACER CONEXIONES.  
EMPODERANDO A LAS COMUNIDADES.  
MEJORANDO VIDAS.



# INGENIEROS HIDRÁULICOS PARA LAS AMÉRICAS Y ÁFRICA

Nuestra misión es conectar a los profesionales del agua y a nuestros socios con las comunidades de los países en desarrollo para mejorar los recursos de agua, saneamiento e higiene en beneficio de las personas y el medio ambiente.





# Sobre nosotros

- ONG sin fines de lucro fundada en 2002
- Nuestros voluntarios: ingenieros profesionales y expertos técnicos
- Conectando a donantes y voluntarios directamente con comunidades y socios en el terreno en América Latina durante más de 20 años
- En 2018, WEFTA amplió su gama de trabajo a África oriental y comenzó a trabajar en soluciones para proyectos de agua y saneamiento para comunidades africanas y centros de salud
- WEFTA ayuda a apoyar la agenda WASH 2030 de la OMS y UNICEF, que promueve nuevos indicadores mundiales para el agua potable, el saneamiento y la higiene.
- Trabajando junto con nuestros voluntarios, donantes y comunidades, hemos desarrollado formas de aliviar los problemas relacionados con los sistemas de agua inseguros y las prácticas de saneamiento inadecuadas que existen en muchas comunidades indígenas de América Latina y África.





BOLIVIA  
BRASIL  
BURKINA FASO  
CAMERÚN  
COLOMBIA  
REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO  
EL SALVADOR  
ETIOPÍA  
GHANA  
GUATEMALA  
HONDURAS  
KENIA  
MÉXICO  
NIGERIA  
PANAMÁ  
PERÚ  
TANZANIA  
UGANDA

Dónde  
Trabajamos



Brinde asistencia con:

- Diseño técnico / revisión del diseño
- Verificación del proyecto
- Financiación del proyecto
- Seguimiento de proyectos
- Sostenibilidad comunitaria a largo plazo

Buscar y nutrir a los líderes de la comunidad

Encuentre expertos locales dispuestos a apoyar nuestros esfuerzos

Por lo general, colabora con otras ONG como:

- Hábitat para la Humanidad
- CUIDADO
- Salva a los Niños
- Visión Mundial
- Hijas de la Caridad

Identifique un contacto local en el que se pueda confiar para facilitar la ejecución y proporcionar comentarios sobre el estado del proyecto durante la vida útil del sistema.

# ¿Cómo trabajamos?



Hacemos un seguimiento anual de cada proyecto para garantizar que los sistemas permanezcan operativos, sostenibles y asequibles para la comunidad.



# Agua y Salud

El objetivo de los voluntarios de WEFTA es mejorar las condiciones de vida, ya sea mediante el desarrollo de sistemas de agua potable o la mejora de los existentes, disminuyendo así la propagación de enfermedades transmitidas por el agua.

---

UNA FUENTE DE AGUA POTABLE GESTIONADA DE FORMA SEGURA  
uno ubicado en el sitio, disponible cuando sea necesario y libre de  
contaminación.





# Saneamiento y Medio Ambiente

Los ingenieros y científicos voluntarios de WEFTA abordan los problemas de saneamiento y medio ambiente a nivel local trabajando con las comunidades rurales para ampliar el acceso a instalaciones de saneamiento mejoradas, tratar las aguas residuales e instituir mejores prácticas de higiene mediante el cambio de las normas sociales.

---

## SANEAMIENTO MEJORADO

Una instalación que separa de forma segura los desechos humanos del contacto humano







# WASH en los centros de salud

Reconocido por Global Water 2020 como Pionero e implementador de proyectos de agua, saneamiento e higiene (WASH) en Centros de Salud (CDF) en América Latina y África.





# Desarrollo y Sostenibilidad

Un papel clave de la WEFTA consiste en orientar a las comunidades sobre cómo gestionar sus sistemas de agua y saneamiento para garantizar que sigan siendo viables en el futuro previsible

---

Los voluntarios de WEFTA brindan apoyo técnico y administrativo después de la finalización de un proyecto. El mantenimiento y la operación continuos de un sistema son tan importantes como el proyecto en sí.





# Principios Esenciales

1

La comunidad proporciona mano de obra no calificada y recolecta materiales locales como madera, arena y grava.

2

La comunidad recauda fondos en la medida de sus posibilidades y se le anima a solicitar otro tipo de apoyo local.

3

Los costos de los proyectos oscilan entre \$ 2K y \$ 100K, y la mayoría de los proyectos oscilan entre \$ 10K y \$ 15K.

4

WEFTA intenta apegarse a la tecnología simple, por ejemplo, el desarrollo de resortes, tanques de concreto y sistemas de flujo por gravedad a través de tuberías de plástico hasta un grifo fuera de la casa.







La tecnología simple y el trabajo comunitario hacen  
que los proyectos sean viables



# Involucrarse

**¡Juntos empoderaremos a las comunidades y cambiaremos vidas!**

WEFTA invita a todos a unir esfuerzos para ayudar a las comunidades indígenas de América Latina y África con la construcción de proyectos de agua y saneamiento.

- Ofrezca su experiencia como voluntario
- Patrocinar un proyecto específico, o
- Donar a la WEFTA en general

Póngase en contacto con nosotros para obtener más información sobre WEFTA y las formas de ayudar a las comunidades necesitadas.

[info@wefta.net](mailto:info@wefta.net)



**WEFTA**



[wefta.net](http://wefta.net)





HACER CONEXIONES.  
EMPODERANDO A LAS COMUNIDADES.  
MEJORANDO VIDAS.