



WATER ENGINEERS FOR THE AMERICAS

(Ingenieros Hidráulicos para las Américas)

‘Agua y saneamiento para el pueblo latinoamericano ...

... una comunidad por una comunidad’

¿Qué es WEFTA?

Water Engineers for the Americas (WEFTA) es una organización no gubernamental (ONG) creada en Santa Fe, Nuevo México, EEUU, por un grupo de profesionales dedicados a aplicar su pericia técnica y recursos en aliviar el problema de agua insegura y saneamiento inadecuado en las Américas. Para WEFTA, como para la gente que apoya al trabajo de la organización, es imprescindible que invirtamos en soluciones simples y efectivas para reducir los costos sociales devastadores de estas condiciones insalubres.



WEFTA reconoce que muchas veces el liderazgo local dentro de cada comunidad en necesidad generalmente tiene una idea de qué es lo que se requiere y posibles soluciones. Nuestros ingenieros voluntarios consultan con los miembros de la comunidad en el desarrollo de soluciones alternativas para tratar las necesidades de la comunidad junto con el liderazgo local.

¿Qué es lo que WEFTA ofrece?

WEFTA coordina el trabajo del ingeniero voluntario y la gente de la comunidad y facilita el intercambio constructivo de ideas y experiencias. Una vez se haya desarrollado algún plan para tratar las necesidades de la comunidad, y se ha identificado la tecnología apropiada, WEFTA puede asistir en la búsqueda de financiamiento para hacer posible la construcción del proyecto propuesto.



En algunos casos los voluntarios de WEFTA proveen la pericia técnica necesitada para desarrollar la solución, y en varias ocasiones hacen simplemente una reexaminación crítica de los planos ya preparados. Se ha visto también que el ‘visto bueno’ de WEFTA puede dar legitimidad, validez, y seriedad a cualquier propuesta antes de su presentación a posibles fuentes de financiamiento, tanto locales como nacionales e internacionales.



Los voluntarios profesionales de WEFTA también pueden estudiar problemas de la contaminación del agua y el medioambiente en general, y ayudar con ideas de cómo mejorar la eficiencia de sistemas existentes de tratamiento tanto de agua como de desagüe, y con los efectos de la industria minera en la calidad del agua. WEFTA se enfoca en soluciones simples y sostenibles en cuanto a los asuntos de contaminación y como evitarla. Este trabajo incluye la educación y capacitación de la gente de la comunidad para que puedan tener las herramientas necesarias para cuidar el medioambiente en lo cual viven.

¿Con quién trabaja WEFTA?

WEFTA trabaja con comunidades por toda América Latina y el Caribe que faltan acceso a fuentes seguras y confiables de agua potable, y/o cuentan con algún sistema de saneamiento inadecuado que amenaza el bienestar de la comunidad. Las comunidades con las cuales trabaja WEFTA típicamente han encontrado algún apoyo de entidades locales y extranjeras con el financiamiento del proyecto propuesto, pero insuficiente para cubrir todo el costo. En todo caso, los miembros de cada comunidad están totalmente dispuestos a proporcionar la mano de obra no calificada necesaria para la construcción. Tal mano de obra muchas veces incluye la excavación de zanjas, mezcla de concreto, transportación de materiales, etc.

¿Qué es lo que se espera de la comunidad solicitante?

Después de hacer el contacto inicial con WEFTA, la comunidad tendrá que completar un cuestionario en la cual describirá la comunidad, la situación actual en cuanto al estado o falta de sistemas de agua y/o saneamiento en la comunidad, y una descripción de la solución contemplada por la comunidad.

Una vez se han estudiado las respuestas de la comunidad, un diálogo se abre para permitir el seguimiento del desarrollo preliminar del diseño y estrategia para lograr las metas establecidas por la comunidad.



Después de haber establecido la factibilidad del proyecto, WEFTA programa una visita por uno de los ingenieros profesionales para reunirse con la gente de la comunidad y estudiar el proyecto propuesto de primera mano. A veces las visitas resultan en modificaciones del proyecto propuesto, pero solo con la conformidad e involucramiento del liderazgo local. Es imprescindible que todos estén de acuerdo que la estrategia final representa la opción más adecuada y apropiada.

Un aspecto muy importante del desarrollo de cualquier proyecto es el establecimiento de otro contacto local desinteresado que puede jugar el papel independiente en fiscalizar y manejar los fondos una vez enviadas.



El éxito o fracaso de cualquier esfuerzo depende de los miembros de la comunidad en si. Prerrequisitos para el involucramiento de WEFTA en el proyecto incluye la invitación formal de parte de la comunidad solicitante, una propuesta clara preparada por los representantes de la comunidad, y compromiso de parte de todos los miembros de la comunidad en proporcionar toda la mano de obra no calificada necesaria para la construcción del proyecto y el mantenimiento del mismo sobre el largo plazo.

Para mayor información sobre WEFTA

Para aprender más sobre WEFTA y saber cómo crear una colaboración entre WEFTA y su comunidad, favor de dirigir correspondencia a la siguiente dirección de correo electrónico: info@wefta.net

O pueden contactar la organización por medio de correo normal a la siguiente dirección:
Water Engineers for the Americas (WEFTA)
1201 Parkway Drive
Santa Fe, New Mexico 87507
Teléfono: (800) 460-5366
www.WEFTA.net

