contact@ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org/adherer

3 pages

#agua #economía #energía

Bombeo de agua cuesta arriba para cambiar vidas en comunidades sin agua de todo el mundo (sacaaguas)

Structure : La Fundación para el Desarrollo Indígena Alternativo, S.A., o AIDFI

Una solución integral que abarca varios ODS mediante un enfoque holístico

La bomba hidráulica de AIDFI es un modelo perfeccionado de una tecnología olvidada: la bomba hidráulica de émbolo. Una bomba de émbolo es un dispositivo que utiliza la energía contenida en el agua que cae (energía hidráulica) para elevar una parte de esta agua a grandes alturas las 24 horas del día, los 7 días de la semana, lo que significa que no necesita combustible ni electricidad para funcionar. Cada día, nuestras bombas de émbolo llevan agua a más de 295 000 personas que antes no tenían acceso a ella.

Instalamos la bomba hidráulica de AIDFI como parte de una solución integral mediante un enfoque holístico: preparación social de la comunidad (organización, registro y formación), facilitación de los trámites legales, entrega y transporte, instalación con la participación de la comunidad, formación de técnicos locales, transporte y supervisión continua a través de la aplicación de monitorización de AIDFI.

?

En 2019, AIDFI inició el desarrollo de otra innovación como parte del programa de bombas hidráulicas: «el quiosco mecánico de agua de AIDFI», que sustituye los grifos comunitarios y el complicado sistema de recogida y distribución desigual por un sistema de recogida más eficiente, justo y sencillo. El quiosco de agua permite a los usuarios obtener 20 litros con una moneda o ficha de un peso a través de un mecanismo de bola de goma que libera el agua mecánicamente mediante un sistema de tres compartimentos que funcionan simultáneamente. El quiosco de agua puede utilizarse para el sistema de agua con bomba hidráulica o cualquier otro sistema de agua en entornos rurales o urbanos.

?

Hasta la fecha, hemos realizado más de 595 instalaciones de sistemas de bombeo hidráulico en Filipinas y hemos llevado a cabo una transferencia tecnológica completa a Afganistán, Nepal, Colombia y

México.

AIDFI: La Fundación para el Desarrollo Indígena Alternativo, Inc., o AIDFI para abreviar, fue una idea original de cuatro (4) personas que surgieron de las filas de la Federación Nacional de Trabajadores Azucareros (NFSW), una organización sindical dedicada a la organización y la formación de los trabajadores azucareros. Surgió en medio de la crisis y el colapso de la industria azucarera en Negros.

?

El sindicato pasó de un programa de parcelas agrícolas al nuevo programa de reforma agraria y, dada su naturaleza organizativa y formativa, este programa se volvió demasiado grande para el sindicato. Las cuatro personas querían centrarse en prestar servicios básicos a las comunidades de la reforma agraria mediante tecnologías adecuadas y servicios agrícolas, por lo que fundaron AIDFI como organización no gubernamental (ONG). AIDFI se constituyó y registró como ONG el 4 de julio de 1992 con el número de registro ENO92000214 en la Comisión de Valores y Bolsa (SEC).

Liens

https://www.aidfi.org/our-work

https://youtu.be/hGqBn-ZNG0k%20