

NOMBRE DE ONG**Fundación Energía sin fronteras (Esf)****¿QUÉ HACEMOS?**

Facilitamos el acceso a la energía y al agua potable y al saneamiento a los que todavía no los tienen, o los tienen en condiciones precarias o de desigualdad. Nos centramos en las comunidades rurales más aisladas de países en desarrollo, porque entendemos que suponen el mayor reto para alcanzar el acceso universal tal como pretenden los ODS 6 y 7, aunque estamos considerando también las desigualdades de nuestro país.

DATOS DE CONTACTO DE LA ONG

En Energía sin Fronteras contamos con una página web completa y actualizada en la siguiente dirección:

<https://www.energiasinfronteras.org/>

Asimismo, en el blog de la Fundación (<https://amigos esf.wordpress.com/>) analizamos y debatimos noticias, artículos, libros etc. relacionados con la Cooperación al Desarrollo.

Contamos también con perfiles en distintas redes sociales (Facebook, Twitter y LinkedIn) donde nos siguen voluntarios, amigos, colaboradores, y todo aquel quiera asomarse al trabajo que realizamos desde Esf.

OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) QUE TRABAJA

ODS 6: En 2017 llevamos a cabo proyectos de mejora del acceso al agua y a servicios de saneamiento en:

- Togo: ejecución de 6 pozos para el abastecimiento de agua a ocho pueblos del cantón de Assahoun para consumo humano y pecuario y para cultivos agrícolas.
- México: en colaboración con Save the Children, continuó un estudio detallado de viabilidad para electrificación y suministro de agua potable en localidades aisladas de los estados de Puebla y Oaxaca.
- Perú: bombeo fotovoltaico para el pozo de la municipalidad de La Matanza (Región de Piura).
- RD Congo. ejecución de cuatro captaciones de agua, tubería, depósito, potabilización y red de fuentes públicas en la cima de la isla de Idji para el Hospital y Maternidad de Monvu.

También se llevaron a cabo asesoramientos técnicos para los proyectos de Ilemi en Etiopía (creación y mejora de los recursos acuíferos de la zona denominada triángulo de Ilemi) y Tondonyan en Kenia (suministro de agua a la población de pastores, pescadores y sus rebaños en la comunidad de Turkana y Dassanech).

ODS 7: En 2017 apostamos por proyectos de acceso a servicios energéticos limpios y sostenibles donde Esf tiene su principal Know how. llevamos a cabo entre otros:

- En Madjré (Benin) la electrificación mediante placas fotovoltaicas del Centro de Tratamiento Antilepra de Madjré, donde Esf ya intervino anteriormente dotando a la instalación de un bombeo de agua.

- En la Ecoaldea Madrid (España) conseguimos dar suministro eléctrico mediante campo fotovoltaico a una ecoaldea de mujeres víctimas de violencia de género y sus hijos/as.
- En Kita (Mali), Esf participa en consorcio con Plan Internacional para desarrollar este proyecto de empoderamiento económico de mujeres mediante la dotación de servicios energéticos en 30 comunidades de la comarca de Kita, en la región de Kayes, Mali.
- En Perú, complementando proyectos anteriores ejecutados en el poblado de Monte Azul, se ha implementado este proyecto piloto de cocinas mejoradas a 62 familias cuyo objetivo es reducir la alta incidencia de infección respiratoria por el uso de cocinas de leña o carbón, sobre fuego abierto.
- Y en Kara (Togo) se ha creado una Aula Solar en el Centro de Formación profesional Don Bosco regido por la comunidad salesiana en Togo, en la ciudad de Kara.

Además, en 2017 se impartieron dos formaciones: un curso para capacitar en conocimientos de energía al personal de Ayuda en Acción sobre herramientas en la estrategia de intervención, y participamos en el Postgrado de Electricidad Distribuida que imparte la Escuela de Organización Industrial.

Llevamos a cabo también en el área de asesoría/apoyo técnico para el acceso a la energía un proyecto en Lamu (Kenia) de apoyo técnico permanente al orfanato de Lamu, al norte de Mombasa. A finales de 2016 Ayuda en Acción nos solicita el diseño y asesoramiento técnico para replicar el exitoso proyecto latinoamericano Luces para Aprender, esta vez en Mozambique para un proyecto piloto de electrificación y equipamiento de TICs en 9 escuelas del distrito de Metuge. También junto con Ayuda en Acción, se ha llevado a cabo un estudio de viabilidad para proporcionar acceso a fuentes de energía limpia a las comunidades de Mirasol y Mistruck en Honduras.

ACTIVIDADES DE VOLUNTARIADO/PARTICIPACIÓN

Esf pretende ser una plataforma para que los voluntarios que lo deseen, puedan ejercer su actividad de cooperación de forma continuada, con procedimientos muy profesionalizados, una organización eficaz y un entorno agradable.

Toda la actividad de la organización, se realiza por voluntarios, salvo dos personas de estructura profesionales contratados.

Tenemos necesidades de todas las especialidades y tareas que se requieren para realizar proyectos de acceso al agua y a la energía en entornos aislados y de pocas capacidades. Ello incluye conocimientos de ingeniería en temas de agua y energía, de sociología de las zonas de actuación, procedimientos de financiación, dirección y evaluación de impacto de proyectos de cooperación, tareas de capacitación local, gestión del voluntariado, comunicación, relaciones públicas, etc.