



Plantilla caso de estudio de LBG

Empresa	ACCIONA
Título del programa	FUNDACIÓN ACCIONA MICROENERGIA
Área de actuación	Desarrollo socio-económico
Descripción	<p>La Fundación ACCIONA Microenergía (FUNDAME) es uno de los canales mediante los que ACCIONA canaliza su Acción Social.</p> <p>Fue creada en noviembre de 2008 por ACCIONA con el objetivo de facilitar el acceso a servicios básicos tales como la energía, el agua y las infraestructuras de forma sostenible a poblaciones rurales aisladas de países en desarrollo.</p> <p>Para desarrollar sus fines, la Fundación ACCIONA Microenergía constituyó en enero de 2009 en Perú una asociación sin fines de lucro denominada Perú Microenergía, cuyo modelo de actuación es de una microempresa social, es decir el usuario recibe su servicio eléctrico básico y paga por él una cuota periódica, asequible a sus ingresos. Con esta cuota, Perú Microenergía cubre sus gastos de operación, mantenimiento y reposición de los equipos y de esta forma se preserva la sostenibilidad del proyecto.</p> <p>Desde 2010, FUNDAME ha creado varias campañas de voluntariado entre los empleados de ACCIONA que ofrecen actividades, no sólo de apoyo a Perú Microenergía, sino que se extiende a otros proyectos incipientes o futuros de la Fundación ACCIONA Microenergía. Dichas</p>

ofertas de voluntariado son de carácter presencial o virtual, y en algunos casos, se han convocado plazas para el voluntariado presencial en tiempo de vacaciones (vacaciones solidarias), convencidos de que ver y vivir los proyectos es la mejor manera para involucrarse en ellos.

Programa "Luz en casa"

El primer programa de Perú Microenergía, "**Luz en casa**" tiene por objeto facilitar el acceso básico de electricidad mediante sistemas solares domiciliarios a 3.500 viviendas de zonas rurales sin expectativa de que lleguen las redes, en el Departamento de Cajamarca (Perú).

Los sistemas fotovoltaicos instalados permiten sustituir las velas y lámparas de keroseno por lámparas eléctricas de bajo consumo, que además de mejorar la calidad de la iluminación, evita la emisión de humos y su repercusión negativa sobre la salud y disminuye los riesgos de incendios. También se posibilita, durante cuatro horas adicionales al día, aumentar la jornada productiva para ciertas actividades como artesanía, cuidado de animales domésticos, elaboración de quesos, etc. La mejor calidad de iluminación permite la lectura o el desarrollo de las tareas escolares en casa en mejores condiciones para los niños y adultos.

Programa "Luz comunitaria"

En 2011, la Fundación ACCIONA Microenergía, junto a Energía sin Fronteras y la Fundación Ingenieros del ICAI para el Desarrollo, promocionan conjuntamente el proyecto "**Luz Comunitaria**" en Cajamarca (Perú), el cual pretende facilitar acceso básico al servicio eléctrico mediante sistemas fotovoltaicos a centros comunitarios donde no está previsto electrificar en los próximos veinte años.

El objetivo es llegar a 40 centros comunitarios

		<p>en los distritos de San Pablo y Tumbadén (Provincia San Pablo) y en distrito de Namora (Provincia de Cajamarca).</p> <p>Esta energía eléctrica permitirá poder utilizar los centros (escuelas, centros de salud, iglesias y centros de reunión) en horas sin iluminación natural, así como emplear equipos electrónicos (ordenadores, TV, DVD,...) para desarrollar sus actividades.</p>
Motivo de la aportación		Inversión Social
Logros		
	Beneficio para la comunidad	Facilitar el acceso a la electrificación mediante fuentes de energía renovable a comunidades desabastecidas y sin expectativa de acceso a estos servicios a medio/largo plazo.
	Beneficio para la empresa	A través de la Fundación, se canalizan los esfuerzos de la empresa para aportar nuevos modelos de gestión y soluciones técnicas para el acceso a los servicios básicos de energía, agua e infraestructuras a comunidades rurales aisladas.