

Impactos 2017

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

En 2017, la actividad de **acciona.org, the Energy & Water Foundation** (antes Fundación ACCIONA Microenergía) impactó en las tres dimensiones del Desarrollo Sostenible -económica, social y ambiental- que se conjugan en los 17 **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** aprobados por Naciones Unidas en septiembre de 2015, a cuya consecución contribuye la Fundación, especialmente al **ODS 7, Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos**. Así, en 2017:



- Los programas de electrificación rural “Luz en Casa” facilitaron **acceso a electricidad asequible, con sistemas fotovoltaicos domiciliarios, a más de 11.400 hogares de bajos ingresos (más de 46.000 personas)** en comunidades rurales aisladas a las que no se prevé que lleguen las redes eléctricas.

La actividad de ACCIONA Microenergía, además, impactó en 9 objetivos más:



- **Los más de 46.000 usuarios** de Luz en Casa, en pobreza y pobreza extrema, **ahoraron algo más de 945.000 € en energéticos alternativos y pudieron utilizar unas 7.295.000 horas adicionales en realizar sus actividades diarias**, por disponer de luz eléctrica.



- Luz en Casa puso a **disposición casi 19.250.000 horas de iluminación eléctrica, que minimizan el uso de métodos alternativos dañinos (velas, kerosene, ocote)**.



- Los niños usuarios de Luz en Casa emplearon **más de 725.000 horas adicionales para hacer tareas escolares**, propiciando la extensión de su escolarización en primaria en 0,4 años e incrementando en un 11% el número de niños matriculados en secundaria.



- Luz en Casa contó con al menos **600 mujeres miembros de Comités Electrificación Fotovoltaica y 4 responsables de Centros Luz en Casa**. Ellas son **parte de las más de 17.200 usuarias** que pueden desarrollar más fácilmente tareas en casa (remuneradas o no). Además, **más de 7.000 niñas hicieron sus deberes con iluminación adecuada**.



- **Los Centros Luz en Casa, y la electricidad proporcionada a usuarios con pequeños negocios en sus viviendas, contribuyeron al empleo y crecimiento económico** de las comunidades atendidas.



- **Los innovadores modelos de provisión de servicio de Luz en Casa**, que abarcan aspectos tecnológicos, económicos y de gestión, permiten implementar infraestructuras eléctricas básicas fiables ofreciendo servicio de forma sostenible. Esta innovación constante fue reconocida por CAF-Banco de Desarrollo de América Latina y la revista Compromiso Empresarial, con el premio a la puesta en marcha de los Centros Luz en Casa por ser una de “**Las 10 iniciativas sociales más innovadoras**” del año anterior.



- Luz en Casa **continuó mitigando la desigualdad entre áreas urbana y rural, al haber reducido la población rural e indígena sin electrificar en las regiones de actuación**.



- Con el total de instalaciones operativas de Luz en Casa **se evitó la emisión de cerca de 2.750 t de CO₂ y el vertido incontrolado de 15,2 t de pilas**, por el uso de lámparas y aparatos eléctricos conectados a los sistemas fotovoltaicos.



- **ACCIONA Microenergía contó con la colaboración de la Cooperación Española y gobiernos locales/regionales en Cajamarca, Loreto y Oaxaca, y desarrolló sus actividades junto con otras organizaciones con los mismos objetivos como las asociadas a la Mesa de Acceso Universal a la Energía, a la Plataforma Latinoamericana de Energía Sustentable y Equidad (PLESE) y a la Alianza para la Electrificación Rural (ARE)**.

Los usuarios de ACCIONA Microenergía dan testimonio de estos impactos:



Bernabé: “Ahora en la noche puedo acomodar la cosecha para vender al día siguiente”



Lizbeth: “Este centro me ha ayudado a crecer en conocimiento, y económicamente”



Cayetano: “Ya no andamos buscando el petróleo para alumbrarnos”