

RESUMEN DE IMPACTOS 2019 PERÚ

acciona.org Perú continuó y amplió en 2019 su actividad de provisión de acceso a electricidad, y otros servicios, en poblaciones de muy bajos recursos sin previsión de cubrir dichas necesidades.

Este trabajo, que impacta en las tres dimensiones del desarrollo –económica, social y ambiental–, **se alinea por tanto con la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas, y la consecución de sus 17 Objetivos.**

Los programas de provisión de servicio eléctrico básico, con **sistemas fotovoltaicos domiciliarios de segunda y tercera generación –SFD y SFD3G–**, de acciona.org **facilitaron acceso a electricidad asequible a 4,215 hogares de bajos ingresos en comunidades rurales aisladas.**

Los más de 17,000 usuarios, en pobreza y pobreza extrema, **ahorran alrededor de 652,235 soles en energéticos alternativos y pudieron utilizar unas 2.6 millones de horas adicionales en realizar sus actividades diarias**, por disponer de luz eléctrica.

Estos usuarios tuvieron a su disposición **más 8.62 millones de horas de iluminación, que minimizan el uso de métodos alternativos dañinos** (velas, queroseno, leña) y, así, enfermedades pulmonares y oculares ocasionadas por humos y baja intensidad lumínica.

Los más de 9,300 usuarios en edad escolar emplearon más de **250.000 horas adicionales para hacer sus tareas**, propiciando su permanencia en primaria en 0.4 años adicionales e incrementando en un 11% los matriculados en secundaria.

Más de **190 mujeres que colaboraron como miembros de Comités Electrificación Fotovoltaica, y las que estuvieron a cargo de sus Centros Luz en Casa**, son parte de las 6,465 usuarias que ven facilitado su trabajo en casa (remunerado o no), además de más de 2,250 niñas que hicieron sus tareas con iluminación adecuada.

Los **13 Centros Luz en Casa a cargo de personal local microfranquiciado, y la electricidad proporcionada a usuarios con pequeños negocios en sus viviendas**, contribuyeron al empleo y crecimiento económico de las comunidades atendidas.

Los modelos de provisión de servicio de acciona.org innovan en aspectos tecnológicos, económicos y de gestión, como el **uso de los SFD3G con sistema prepago** en la Amazonía peruana, y la **iniciativa para que la regulación peruana contemple el servicio eléctrico ofrecido con éstos** que resultó en la publicación de la tarifa oficial en 2018.

acciona.org continuó beneficiando a **comunidades rurales e indígenas con acceso al servicio básico de electricidad**. Así continuó contribuyendo a mitigar la desigualdad entre áreas urbana y rural, reduciendo la población rural e indígena desatendida en Perú.

El conjunto de sistemas fotovoltaicos domiciliarios en operación **evitó la emisión de más de 1,458 t de CO₂, y el uso y vertido incontrolado de 3.47 t de pilas** por la utilización de lámparas y aparatos eléctricos eficientes conectados a esos sistemas.

acciona.org colaboró con la Cooperación Española y autoridades locales, regionales y estatales en Perú, y **desarrolló sus actividades con otras entidades públicas, privadas y 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).

