

En 2022, **acciona.org** continuó y extendió su actividad de provisión de acceso a energía, agua y saneamiento en poblaciones de muy bajos recursos sin previsión de cubrir dichas necesidades en Perú. Con este trabajo amplió su impacto en las tres dimensiones del desarrollo –económica, social y ambiental–, **alineándose con la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas y contribuyendo a la consecución de sus 17 Objetivos.**



acciona.org benefició a **38.800 personas (en más de 8.350 hogares)** a las que había llevado acceso a un servicio básico de electricidad asequible, sostenible y fiable principalmente, además de acceso equitativo a agua potable y saneamiento apropiado.



La población beneficiaria, en condición de pobreza y pobreza extrema, **ahorró s/.885.856 en energéticos alternativos y pudo utilizar al menos 4.23 millones de horas adicionales** en realizar sus actividades diarias por disponer de luz eléctrica, además de **por evitar desplazamientos para conseguir energéticos y agua.**



Los 17.54 millones de horas de iluminación disponible en los hogares minimizaron enfermedades ocasionadas por humos y baja intensidad lumínica de velas, queroseno, leña, etc. Además, los **sistemas fiables de agua y saneamiento provistos evitaron enfermedades diarreicas** al mejorar la salubridad y la higiene en hogares.



Más de **11.000 usuarios en edad escolar emplearon unas 421.880 horas adicionales para hacer sus tareas**, propiciando su permanencia en primaria e incrementando los matriculados en secundaria. Esto favorece alcanzar mayores niveles educativos que, previsiblemente, llevará a su vez a acceder a empleos mejor cualificados y, por tanto, mejor remunerados, lo que a largo plazo aliviará su situación de pobreza.



Más de **347 mujeres participaron en los órganos representativos de sus comunidades.** Ellas son parte de las 12.192 usuarias que ven facilitado su trabajo en casa (remunerado o no), junto con 5.355 niñas que hicieron sus tareas con iluminación adecuada. Además, **4 mujeres, a cargo de sus negocios en comunidades rurales e indígenas, ofrecieron suministros y servicios** a las comunidades de su entorno.



Los **20 negocios a cargo de pequeños emprendedores locales para ofrecer suministros y servicios relacionados con los sistemas provistos, así como la electricidad proporcionada a usuarios con pequeños negocios en sus viviendas,** contribuyeron al empleo y crecimiento económico de las comunidades atendidas.



acciona.org siguió implementando sus **innovadores modelos de provisión de servicios** asequibles, fiables y sostenibles. Estos modelos se adaptan a cada entorno de actuación y se basan en la instalación de sistemas fotovoltaicos domiciliarios y microrredes para acceso a electricidad y la mejora de los sistemas existentes y de la gestión comunitaria para garantizar el acceso a agua fiable y saneamiento apropiado.



acciona.org **incrementó el número de población rural e indígena a la que ha llevado acceso a servicios básicos, habiendo llegado a 347 comunidades.** Así continuó contribuyendo a mitigar la desigualdad entre áreas urbana y rural, reduciendo la población rural e indígena desatendida en Cajamarca, Loreto, Cusco e Ica.



El conjunto de sistemas fotovoltaicos domiciliarios en operación **evitó la emisión de 2.924 t de CO2 y el uso y vertido incontrolado de 12,48 t de pilas** por la utilización de lámparas y aparatos eléctricos eficientes conectados a esos sistemas.



Los sistemas fiables de agua y saneamiento mencionados mejoran las fuentes de abastecimiento y permiten la reutilización y el ahorro de agua. En contextos de sequía recurrente son una herramienta de aumento de la resiliencia y de adaptación al cambio climático.



acciona.org colaboró con autoridades tradicionales, distritales, departamentales y nacionales y la Cooperación Española, y **desarrolló sus actividades con otras entidades públicas, privadas y organizaciones con los mismos objetivos,** como las de la Mesa de Acceso Universal a la Energía, la Plataforma Latinoamericana de Energía Sustentable y Equidad (PLESE) y la Alianza para la Electrificación Rural (ARE).

