

En 2021, **acciona.org** continuó y extendió su actividad de provisión de acceso a energía, agua y saneamiento en poblaciones de muy bajos recursos sin provisión 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 superó las **24.600 personas (en más de 5.700 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/.855,560 en energéticos alternativos y pudo utilizar al menos 3.65 millones de horas adicionales** en realizar sus actividades diarias por disponer de luz eléctrica, además de por evitar desplazamientos para conseguir energéticos y agua.



13.25 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 **6,450 usuarios en edad escolar** emplearon unas **353,550 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 **256 mujeres participaron en los órganos representativos de sus comunidades.** Ellas son parte de las 5,880 usuarias que ven facilitado su trabajo en casa (remunerado o no), junto con 3,150 niñas que hicieron sus tareas con iluminación adecuada. Además, **1 mujer, a cargo de su negocio en una comunidad amazónica, ofreció suministros y servicios** a las comunidades de su entorno.



Los **15 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 252 comunidades.** Así continuó contribuyendo a mitigar la desigualdad entre áreas urbana y rural, reduciendo la población rural e indígena desatendida en Cajamarca, Loreto e Ica.



El conjunto de sistemas fotovoltaicos domiciliarios en operación **evitó la emisión de 2,231 t de CO2 y el uso y vertido incontrolado de 9.45 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).

