

RESUMEN DE IMPACTOS 2021

En 2021, **acciona.org, The Energy & Water Foundation**, 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. 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 **68.300 personas (en más de 16.100 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 y acceso a cocinado seguro.



La población beneficiaria, en condición de pobreza y pobreza extrema, **ahorró 736.227 € en energéticos alternativos y pudo utilizar al menos 8,48 millones de horas adicionales** en realizar sus actividades diarias por disponer de luz eléctrica, además de por evitar desplazamientos para conseguir energéticos y agua.



Más de **27,8 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 y centros comunitarios.



Unos **17.650 usuarios en edad escolar emplearon 966.200 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.



Unas **975 mujeres participaron en los comités representativos impulsados en cada comunidad** y son parte de las 18.450 usuarias que ven facilitado su trabajo en casa (remunerado o no), junto con más de 9.000 niñas que hicieron sus tareas con iluminación adecuada. Además, **4 mujeres, a cargo de negocios en localidades de referencia en las áreas de operación, ofrecieron suministros y servicios** a las comunidades de su entorno.



Los **29 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 servicio**, adaptados a cada entorno de actuación y basados en la instalación de sistemas fotovoltaicos domiciliarios y microrredes para acceso a electricidad y la oferta de tecnologías apropiadas para acceso a agua, saneamiento y cocinado de forma asequible, fiable y sostenible.



acciona.org incrementó el número de población rural e indígena a la que ha llevado acceso a servicios básicos, habiendo llegado a más de **975 comunidades**. Así continuó contribuyendo a mitigar la desigualdad entre áreas urbana y rural, reduciendo la población rural e indígena desatendida en Perú, México, Panamá y Chile.



El conjunto de sistemas fotovoltaicos domiciliarios en operación **evitó la emisión de 4.986 t de CO2 y el uso y vertido incontrolado de 27 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 –como el estado mexicano de Oaxaca donde acciona.org implementa estas soluciones–, son una herramienta de aumento de la resiliencia y de adaptación al cambio climático.



acciona.org colaboró con la Cooperación Española y autoridades locales, regionales y estatales en Perú, México, Panamá y Chile, 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).

