

RESUMEN DE IMPACTOS 2023

En 2023, **acciona.org, The Energy & Water Foundation**, continuó ampliando su actividad de provisión de acceso a energía, agua y saneamiento a poblaciones vulnerables sin provisión 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 benefició a más de **118.600 personas (en unos 25.500 hogares)** con **acceso a un servicio básico de electricidad asequible, sostenible y fiable principalmente, además de acceso a agua potable, saneamiento apropiado y cocinado seguro.**



La población beneficiaria, en condición de vulnerabilidad y pobreza, **ahorró 961.226 € en energéticos alternativos y pudo utilizar al menos 10,85 millones de horas adicionales** en realizar sus actividades diarias **por disponer de luz eléctrica, además de por evitar desplazamientos para conseguir energéticos y agua.**



Unos **37,15 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 **44.400 usuarios en edad escolar emplearon 1,32 millones de 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.



Unas **1.317 mujeres participaron en la toma de decisiones en su comunidad** y son parte de las 38.548 usuarias que ven facilitado su trabajo en casa (remunerado o no), junto con más de 22.400 niñas que hicieron sus tareas con iluminación adecuada. Además, **19 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 **45 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 diferentes entornos de desarrollo y, desde 2023, humanitarios. Estos se basan en tecnología fotovoltaica, para acceso a electricidad y mitigación de la pobreza energética, y en tecnologías adaptadas y modelos de gestión sostenibles y apropiados, para acceso a agua, saneamiento y cocinado, apostando siempre por la digitalización de su gestión.



acciona.org **incrementó el número de población rural, indígena y refugiada a la que ha llevado acceso a servicios básicos, habiendo llegado a más de 1.317 comunidades.** Así continuó contribuyendo a mitigar la desigualdad entre áreas urbana y rural, reduciendo la población rural e indígena desatendida en Perú, México, Panamá, Chile, Filipinas y Etiopía.



El conjunto de sistemas fotovoltaicos domiciliarios en operación **evitó la emisión de hasta 8.764 t de CO2 y el uso y vertido incontrolado de 40,4 t de pilas** por la utilización de lámparas y aparatos eléctricos eficientes conectados a esos sistemas.



Los sistemas fiables de agua y saneamiento construidos 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 o la región chilena de Valparaíso 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, Chile, Filipinas, Etiopía y España 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).

