

RESUMEN DE IMPACTOS 2022

En 2022, **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 se acercó a las **92.500 personas (en más de 20.550 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 860.935 € en energéticos alternativos y pudo utilizar al menos 10,07 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 **34,9 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 **31.700 usuarios en edad escolar emplearon 1,2 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 **1.125 mujeres participaron en la toma de decisiones en su comunidad** y son parte de las 29.750 usuarias que ven facilitado su trabajo en casa (remunerado o no), junto con más de 16.100 niñas que hicieron sus tareas con iluminación adecuada. Además, **10 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 **37 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 desarrollando sus **innovadores modelos de provisión de servicio**, adaptados a cada entorno de actuación y basados en tecnología fotovoltaica para acceso a electricidad y la oferta de tecnologías apropiadas para acceso a agua, saneamiento y cocinado de forma asequible, fiable y sostenible. En 2022, se implementaron dos nuevos modelos que contribuyen a mitigar la pobreza energética en España y México.



acciona.org **incrementó el número de población rural e indígena a la que ha llevado acceso a servicios básicos, habiendo llegado a más de 1.125 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 y Filipinas.



El conjunto de sistemas fotovoltaicos domiciliarios en operación **evitó la emisión de 6.535 t de CO2 y el uso y vertido incontrolado de 37 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 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 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).

