

RESUMEN DE IMPACTOS 2020

En 2020, **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 benefició a **casi 64.000 personas en 15.210 hogares con, principalmente, acceso a un servicio básico de electricidad asequible, sostenible y fiable mediante sistemas fotovoltaicos domiciliarios, además de acceso equitativo a agua potable y saneamiento adecuado mediante sistemas fiables y acceso a cocinado seguro.**



Estas personas, en condición de pobreza y pobreza extrema, **ahoraron más de 950.000 € en energéticos alternativos y pudieron utilizar al menos 8,2 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 **23 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.



Más de **20.500 usuarios en edad escolar emplearon alrededor de 1 millón de 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 **950 mujeres participaron en los comités representativos impulsados en cada comunidad** y son parte de las casi 22.400 usuarias que ven facilitado su trabajo en casa (remunerado o no), junto con más de 10.600 niñas que hicieron sus tareas con iluminación adecuada. Además, **3 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 **23 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 para acceso a electricidad y la oferta de un catálogo de ecotecnologías 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 lleva acceso a servicios básicos, llegando a más de 950 comunidades.** Así continuó contribuyendo a mitigar la desigualdad entre áreas urbana y rural, reduciendo la población rural e indígena desatendida en Perú, México y Panamá.



El conjunto de sistemas fotovoltaicos domiciliarios en operación **evitó la emisión de más de 5.218 t de CO₂, y el uso y vertido incontrolado de 22 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 ha implementado 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 y Panamá, y **desarrolló sus actividades con otras entidades públicas, privadas y organizaciones con los mismos objetivos**, como las asociadas a la Mesa de Acceso Universal a la Energía, a la Plataforma Latinoamericana de Energía Sustentable y Equidad (PLESE) y a la Alianza para la Electrificación Rural (ARE).

