

RESUMEN DE IMPACTOS 2019

acciona.org, The Energy & Water Foundation, continuó y extendió en 2019 su actividad de provisión de acceso a energía, agua y saneamiento a 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 un total de **13.500 hogares con, principalmente, acceso al servicio básico de electricidad de forma 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.**



Más de 55.800 personas, en pobreza y pobreza extrema, **ahoraron alrededor de 900.000 € en energéticos alternativos y pudieron utilizar más de 7,5 millones de horas adicionales en realizar sus actividades diarias, por disponer de luz eléctrica.**



Unos **20,4 millones de horas de iluminación disponibles redujeron enfermedades ocasionadas por humos y baja intensidad lumínica** de velas, queroseno, leña, etc. Además, los **sistemas fiables de agua y saneamiento evitaron a los usuarios enfermedades diarreicas** al mejorar la salubridad y la higiene en los hogares.



Más de 17.200 **usuarios en edad escolar emplearon casi 945.000 horas adicionales en hacer sus tareas**, permaneciendo en educación primaria 0,4 años más e incrementando en un 11% las matrículas en secundaria.



Más de **800 mujeres que participaron en los Comités Electrificación Fotovoltaica, y las 3 que estuvieron a cargo de sus Centros Luz en Casa**, son parte de las casi 20.000 usuarias que ven facilitado su trabajo en casa (remunerado o no), además de más de 9.000 niñas que hicieron sus tareas con iluminación adecuada.



23 negocios a cargo de pequeños emprendedores locales para dar 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 introdujo otra **innovación en sus modelos de suministro, con la oferta de un catálogo de ecotecnologías con diferentes sistemas de captación y de potabilización de agua, de saneamiento y de cocinado** para que los usuarios elijan soluciones acordes con sus necesidades, costumbres, infraestructuras existentes, clima de su entorno..., involucrándoles además en su construcción y su mantenimiento.



acciona.org **incrementó el número de comunidades rurales e indígenas a las que lleva acceso a servicios básicos**. 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 4.565 t de CO₂, y el uso y vertido incontrolado de 18 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).

