

**acciona.org México** continuó y extendió en 2019 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 en total a más de **8.650 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 34,450 personas, en pobreza y pobreza extrema, **ahoraron alrededor de 15.4 millones de pesos en energéticos alternativos y pudieron utilizar más de 4.7 millones de horas adicionales en realizar sus actividades diarias**, por disponer de luz eléctrica.



Unos **11.2 millones de horas de iluminación disponibles minimizan 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.



Cerca de **10,700 usuarios en edad escolar emplearon casi 585,000 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.



Más de **600 mujeres que participaron como miembros de los Comités Electrificación Fotovoltaica, y las 3 que estuvieron a cargo de sus Centros Luz en Casa**, son parte de las 12,900 usuarias que ven facilitado su trabajo en casa (remunerado o no), además de casi 5,800 niñas que hicieron sus tareas con iluminación adecuada.



Los **9 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 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 de acuerdo 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 México.



El conjunto de sistemas fotovoltaicos domiciliarios en operación **evitó la emisión de más de 3,431 t de CO2, y el uso y vertido incontrolado de 12 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, estatales y federales en México 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).

