

RESUMEN DE IMPACTOS 2020 PERÚ



En 2020, **acciona.org Perú** 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 **21,150 personas** en **4,965 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.



Estas personas, en condición de pobreza y pobreza extrema, **ahoraron más de S/. 712,907 en energéticos alternativos** y **podieron utilizar al menos 2.86 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 **9.7 millones de horas de iluminación disponible** en los hogares **minimizaron los humos** y la **baja intensidad lumínica** de velas, queroseno, leña, etc. y, así, enfermedades pulmonares y oculares ocasionadas por estos energéticos.



Más de **5,700 usuarios en edad escolar** emplearon **alrededor de 315,270 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 **229 mujeres participaron** en los **comités representativos impulsados** en cada comunidad y son parte de las 7.540 usuarias que ven facilitado su trabajo en casa (remunerado o no), junto con más de 2.800 niñas que hicieron sus tareas con iluminación adecuada. Además, **1 mujer, a cargo de su negocio** en una comunidad **amazónica, ofreció suministros y servicios** a las comunidades de su entorno.



Los **10 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 de tercera generación para acceso a electricidad.



acciona.org **incrementó el número de población rural e indígena a la que lleva acceso a servicios básicos, llegando a 229 comunidades.** Así continuó contribuyendo a mitigar la desigualdad entre áreas urbana y rural, reduciendo la población rural e indígena desatendida en Perú.



El conjunto de sistemas fotovoltaicos domiciliarios en operación **evitó la emisión de más de 1,574 t de CO2, y el uso y vertido incontrolado de 4.20 t de pilas** por la utilización de lámparas y aparatos eléctricos eficientes conectados a esos sistemas.



acciona.org colaboró con la Cooperación Española y autoridades locales, regionales y estatales en Perú, 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).

