

# RESUMEN DE IMPACTOS 2022 CHILE

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 bajos recursos sin previsión de cubrir dichas necesidades en Chile. 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 amplió el impacto positivo de la provisión de **acceso al servicio básico de electricidad asequible, sostenible y fiable principalmente, además de acceso equitativo a agua potable y saneamiento apropiado, que ha ofrecido a casi 550 personas en cerca de 140 hogares.**



La población beneficiaria, en condición de pobreza, **tuvo un ahorro significativo en energéticos alternativos (como gasolina para sus generadores) y pudo utilizar más de 86.000 horas adicionales en realizar sus actividades diarias por disponer de luz eléctrica, además de por evitar desplazamientos para conseguir energéticos y agua.**



**Más de 143.000 horas de iluminación disponible en los hogares minimizaron enfermedades oculares y respiratorias ocasionadas por los humos de los generadores diésel. Además, los sistemas fiables de agua y saneamiento evitaban enfermedades diarreicas al mejorar la salubridad y la higiene en hogares.**



Más de **160 usuarios en edad escolar emplearon al menos 2.200 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.



Se ha propiciado la incorporación de **mujeres en la toma de decisiones**, a nivel doméstico y comunitario, con respecto a los servicios a disponer en los hogares, considerando sus necesidades específicas. Son casi 280 usuarias las que ven facilitado su trabajo en casa (remunerado o no), junto con más de 80 niñas que hicieron sus tareas con iluminación adecuada.



**La electricidad proporcionada a usuarios con pequeños negocios en sus viviendas** contribuyó al empleo y crecimiento económico de las comunidades atendidas, dedicadas principalmente a los sectores pesqueros y ganaderos. Los sistemas mejoran sus condiciones laborales y aumentan sus ventas al disponer de electricidad para conectar pequeños electrodomésticos que les permiten refrigerar y conservar sus producciones.



acciona.org siguió implementando sus **innovadores modelos de provisión de servicios** asequibles, fiables y sostenibles. Estos modelos se adaptan a cada entorno de actuación y se basan en la instalación de sistemas fotovoltaicos domiciliarios para acceso a electricidad en hogares. Además, se ofrece un catálogo de ecotecnologías para acceso a agua y saneamiento.



acciona.org **incrementó el número de población rural a la que ha llevado acceso a servicios básicos, habiendo llegado a 14 comunidades.** Así continuó contribuyendo a mitigar la desigualdad entre áreas urbana y rural, reduciendo la población rural desatendida especialmente en las zonas costeras y montañosas de la región chilena de Coquimbo.



El conjunto de sistemas fotovoltaicos domiciliarios en operación **evitó la emisión de 60,75 t de CO2 y el uso y vertido incontrolado de pilas** por la utilización de lámparas y aparatos eléctricos eficientes conectados a esos sistemas. También evitó el uso de gasolina para los generadores que antes empleaban para iluminarse.



acciona.org desarrolló sus actividades con entidades públicas, privadas y organizaciones del tercer sector 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).

