

RESUMEN DE IMPACTOS 2023

PANAMÁ



En 2023, **acciona.org, The Energy & Water Foundation**, continuó y extendió su actividad de provisión de acceso a la energía eléctrica en poblaciones de muy bajos recursos sin previsión de cubrir dichas necesidades en Panamá. 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 superó **20,000 personas a las que había llevado acceso a un servicio básico de electricidad asequible, sostenible y fiable en 3,643 hogares** de la comarca indígena Ngäbe-Buglé mediante sistemas fotovoltaicos domiciliarios de tercera generación y prepaço.



La población beneficiaria, en condición de pobreza y pobreza extrema, **ahorró 63,365.25 balboas en energéticos alternativos y pudo utilizar 1.89 millones de horas adicionales** en realizar sus actividades diarias **por disponer de luz eléctrica, además de por evitar desplazamientos para conseguir energéticos.**



Más de **6.19 millones de horas de iluminación disponible en los hogares minimizaron enfermedades oculares y pulmonares ocasionadas por humos y baja intensidad lumínica** de velas, queroseno, leña, etc. y redujeron el riesgo de incendio.



Unos **11,360 usuarios en edad escolar emplearon 360,628 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.



Al menos **144 mujeres participaron en la toma de decisiones en su comunidad** y son parte de las 4,600 usuarias que ven facilitado su trabajo en casa (remunerado o no), junto con más de 5,630 niñas que hicieron sus tareas con iluminación adecuada. Además, **8 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 **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 desarrollando sus **innovadores modelos de provisión de servicio**, adaptados a cada entorno de actuación y basados en tecnología fotovoltaica para acceso a electricidad de forma asequible, fiable y sostenible y el desarrollo de microemprendimientos para ofrecer servicios relacionados.



acciona.org **incrementó el número de población rural e indígena a la que ha llevado acceso al servicio básico de electricidad, habiendo llegado a 144 comunidades.** Así continuó contribuyendo a mitigar la desigualdad entre áreas urbana y rural, reduciendo la población rural e indígena desatendida en Panamá.



El conjunto de sistemas fotovoltaicos domiciliarios en operación **evitó la emisión de 895.49 t de CO2 y el uso y vertido incontrolado de 13.88 t de pilas** por la utilización de lámparas y aparatos eléctricos eficientes conectados a esos sistemas.



acciona.org colaboró con la Cooperación Española, Senacyt, OIT y otras autoridades locales, regionales y estatales en Panamá y **desarrolló sus actividades con otras entidades públicas, privadas y organizaciones 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).

