

RESUMEN DE IMPACTOS 2022

PANAMÁ

En 2022, **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 provisión 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 se acercó a las **16,600 personas a las que había llevado acceso a un servicio básico de electricidad asequible, sostenible y fiable en 2,919 hogares** de la comarca indígena Ngäbe-Buglé mediante sistemas fotovoltaicos domiciliarios de tercera generación y prepago.

La población beneficiaria, en condición de pobreza y pobreza extrema, **ahorró 66,615 balboas en energéticos alternativos y pudo utilizar al menos 1.91 millones de horas adicionales** en realizar sus actividades diarias por disponer de luz eléctrica, además de por evitar desplazamientos para conseguir energéticos.

Más de **6.49 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 **9,100 usuarios en edad escolar emplearon 379,055 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.

Unas **83 mujeres participaron en la toma de decisiones en su comunidad** y son parte de las 3,690 usuarias que ven facilitado su trabajo en casa (remunerado o no), junto con más de 4,510 niñas que hicieron sus tareas con iluminación adecuada. Además, **4 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 **6 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 83 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 980.86 t de CO₂ y el uso y vertido incontrolado de 14.60 t de pilas** por la utilización de lámparas y aparatos eléctricos eficientes conectados a esos sistemas.

acciona.org colaboró con la Cooperación Española, Senacyt 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).

