

Be Energy promueve ahorro de energía y transición energética

Escrito por Redacción

Miércoles, 15 de Junio de 2022 15:35 - Última actualización Miércoles, 15 de Junio de 2022 15:40



Be Energy, programa del Ministerio de Minas y Energía, a través del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía (Fenoge), financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), viene desarrollando e implementado actividades y trabajos que promueven el ahorro de energía y la transición energética en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

El programa busca la reducción de emisiones de gases efecto invernadero en las zonas no interconectadas, a través de la optimización de la gestión de demanda de electricidad en el Archipiélago para mejorar su sostenibilidad energética, económica y ambiental, mediante el recambio de bombillas, neveras, aires acondicionados, entre otros, por equipos nuevos con mejor eficiencia energética y en las instituciones educativas y entidades públicas con la transición energética por medio de energía fotovoltaica.

A la fecha el programa Be Energy ha recambiado y entregado más de 89.700 bombillas, 3.700 equipos de refrigeración y 85 aires acondicionados, beneficiando a cerca de 19. 000 familias en el territorio insular y a 294 usuarios de los sectores comercial y hotelero.

Preservar la Reserva de Biosfera Seaflower

Una de las principales apuestas del programa del Ministerio de Minas y Energía y el Fenoge, es también contribuir a preservar el ambiente natural en la Reserva de Biosfera Seaflower; por eso, otro de los objetivos del recambio es evacuar y limpiar a las islas de los residuos sólidos especiales generados por los electrodomésticos y las bombillas que entraron al proceso de recambio, lo cual ha permitido limpiar y evacuar cerca de 3.000 equipos de línea blanca que se han llevado al continente, logrando llevar a cabo la disposición final adecuada de más de 106 toneladas de este tipo de residuos que ya se encuentren fuera del Archipiélago.

Así mismo, se viene cumpliendo otra de las metas trazadas y es buscar desintoxicar los ecosistemas de las islas de la emisión de gases efecto invernadero, logrando generar un ahorro en el consumo de energía de 15.680 kWh y con esto se han logrado dejar de emitir 10.507 Toneladas de CO₂ equivalente a la atmósfera, lo que equivale a sembrar 1.260.840 árboles.

El Ministerio de Minas y Energía y el Fenoge, continuarán aportando en la reducción de emisiones de gases efecto invernadero en las zonas no interconectadas del país, lo que ha permitido dejar de emitir a la atmósfera miles de Toneladas de CO₂, a través de la implementación de fuentes de energías alternativas para mejorar sostenibilidad energética, económica y ambiental de nuestras islas.