

'Be Energy' amplía convocatoria de transformación energética

Escrito por Redacción

Miércoles, 02 de Octubre de 2019 16:19 - Última actualización Miércoles, 02 de Octubre de 2019 16:23



El programa BE ENERGY, piloto en Colombia y en el Caribe, convoca a las entidades oficiales del Archipiélago a participar en el proceso de auditorías energéticas que se realizarán en el año 2020. El plazo para la inscripción vence el día viernes 4 de octubre, a las 5 p.m.

Las auditorías energéticas hacen parte de las líneas de trabajo de BE ENERGY y buscan brindarle a las instituciones una oportunidad de ahorro de energía, optimizando recursos.

La idea es programar una visita en la que se realice una verificación del inventario de los equipos (iluminación, refrigeración y aires acondicionados), se lleven a cabo mediciones que permitan conocer el grado del consumo y la revisión de las instalaciones eléctricas consideradas vitales.

Posteriormente, encaso de ser necesario, se realizarán diferentes recomendaciones de eficiencia energética que pueden llevar a la sustitución de equipos que estén siendo ineficientes. Catorce serán las entidades oficiales que se beneficiarán con este proceso.

Actualmente, se están desarrollando auditorías en el edificio de la Gobernación, la Asamblea Departamental y la OCCRE, que contarán con la reconversión tecnológica de aires acondicionados, neveras e iluminación. Esto permitirá generar ahorros cercanos a 50 mil Kwh/año, lo que equivaldría aproximadamente a \$30 millones de pesos anuales.

Cifras

'Be Energy' amplía convocatoria de transformación energética

Escrito por Redacción

Miércoles, 02 de Octubre de 2019 16:19 - Última actualización Miércoles, 02 de Octubre de 2019 16:23

BE ENERGY es una iniciativa del Ministerio de Minas, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía (FENOGE), que busca la transformación energética del Archipiélago.

El programa se concentra en la instalación de tecnologías que generen energía usando fuentes renovables no convencionales, como los paneles solares, y en el cambio en los hábitos de consumo.

En el Archipiélago, aproximadamente 19 mil usuarios, 75% de ellos residentes de estratos 1, 2 y 3, consumen alrededor de 160 millones de kWh/año y, para satisfacer esta demanda, es necesario traer desde el continente 14 millones de galones de diesel al año, una cifra astronómica.

Con la transformación energética de BE ENERGY se buscará reducir cerca de 26 mil toneladas de CO₂, lo que equivale a la siembra de 10 mil árboles aproximadamente. Esto es un gran aporte al medioambiente y al Archipiélago.

En este link se encuentran los requisitos para participar: <https://bit.ly/2nnr4hT>