

Modernización de alumbrados públicos reduce el consumo de energía en cerca de un 50%

- Findeter, con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Fondo Global para el Medio Ambiente (GEF), han puesto a disposición de las entidades territoriales una metodología para la modernización de alumbrados públicos, sustituyendo luminarias de baja eficiencia por luces LED de mayor eficiencia.
- *"Los sistemas de alumbrado público que utilizan bombillas amarillas de sodio liberan grandes cantidades de CO2 afectando el medio ambiente y los ecosistemas"*, sostuvo Richard Martínez, Vicepresidente Financiero de Findeter.

Bogotá, agosto xx de 2020. Findeter, con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Fondo Global para el Medio Ambiente (GEF), han puesto a disposición de las entidades territoriales una metodología para la modernización de alumbrados públicos en el país, sustituyendo luminarias de baja eficiencia por luces LED de mayor eficiencia.

La iniciativa, que se espera implementar en los municipios del país, aporta al cumplimiento del Acuerdo de París de 2015, en el que Colombia se comprometió a reducir el 20% las emisiones de CO2 para el 2030.

En ese sentido, el reemplazo de bombillas de sodio por luces LED en los alumbrados públicos contribuye con la reducción de la emisión de gases de efecto invernadero, disminuye el consumo de energía en cerca de un 50% y mejora la calidad del medio ambiente.

Según expertos, la iluminación no LED libera gran cantidad de CO2, ocasionando daños en los seres vivos. Por eso los municipios le han dado prioridad a la modernización del alumbrado público con tecnologías sostenibles y eficientes.

La modernización de los alumbrados públicos es importante porque contribuye con el desarrollo económico local, genera ahorro de recursos para que puedan ser destinados a inversiones sociales, tiene un impacto en el mejoramiento de los espacios públicos, y brinda mayor percepción de seguridad a las comunidades, al contar con mejor iluminación en los espacios urbanos.

"Nuestro proyecto de eficiencia energética en alumbrado público incluye una metodología para la estructuración técnica, legal y financiera de proyectos de modernización de alumbrados públicos en Colombia, con la que buscamos promover en las entidades territoriales el reemplazo de bombillas de sodio por luces LED para lograr mayor sostenibilidad y competitividad en su territorio.", sostuvo Richard Martínez, Vicepresidente Financiero de Findeter.

En Findeter no solo brindamos apoyo técnico para la estructuración de estos proyectos, también contamos con líneas de crédito con tasas competitivas que le permiten a las entidades territoriales financiar sus proyectos de eficiencia energética. De igual manera, estamos en la capacidad de realizar la ejecución de los mismos.

Convenio BID – Findeter

En 2016 el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y Findeter firmaron un convenio de cooperación Técnica no reembolsable, denominado *“Mecanismos de Financiamiento para la Inversión en Eficiencia Energética en alumbrado público”* el cual busca promover la sustitución de luminarias de baja eficiencia energética por luminarias LED de mayor eficiencia.

El objetivo del convenio es apoyar el diseño de una estrategia para reducir las principales barreras y riesgos asociados a la financiación de proyectos de eficiencia energética en alumbrado público LED. Así mismo, busca generar las condiciones de mercado para estimular la demanda de este tipo de proyectos de inversión por parte de los municipios y el sector privado.

¿Cómo puede acceder un municipio a la metodología de Findeter?

Los municipios interesados en implementar la metodología de Findeter para la estructuración e implementación de un proyecto de modernización de sus alumbrados públicos pueden ponerse en contacto con la Entidad a través de la línea nacional gratuita 01-8000-116622 y de la página web www.findeter.gov.co, en la cual también encontrarán más información del proyecto.

Más información:

Fredy Restrepo Araque
Gerente Comunicaciones, Mercadeo y RS
Findeter – Banca de Desarrollo Territorial
ferestrepo@findeter.gov.co

Sandra Milena López Rojas
Profesional Gerencia de Comunicaciones
Findeter – Banca de Desarrollo Territorial
300 442 38 23
smlopez@findeter.gov.co