

Findeter con apoyo del BID lanza programa para modernización de alumbrados públicos en el país

- Esta iniciativa incluye una **metodología para la estructuración técnica, legal y financiera de proyectos de Eficiencia Energética en Alumbrado Público**, a través la sustitución de luminarias de baja eficiencia por luminarias con tecnología LED.
- “Apostarle a la implementación de nuevas tecnologías en alumbrado público le permitirá a los municipios del país ahorrar recursos para que puedan ser destinados a inversiones sociales que generen bienestar y calidad de vida a las comunidades”, sostuvo Richard Martínez, Vicepresidente Financiero de Findeter.

Bogotá, agosto 11 de 2020. La Banca de Desarrollo Territorial – Findeter – lanzó un nuevo proyecto denominado Eficiencia Energética en Alumbrado Público para que los municipios de Colombia puedan modernizar sus alumbrados públicos, sustituyendo luminarias de baja eficiencia por luminarias con tecnología LED.

La iniciativa incluye una metodología desarrollada por Findeter con apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Fondo Global para el Medio Ambiente (GEF), para acompañar a los territorios en todo el proceso de estructuración técnica, legal y financiera, y en la implementación de un proyecto de alumbrado público.

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 las zonas urbanas.

Se estima que **el 90% de los municipios en Colombia aún utilizan tecnología antigua en sus luminarias públicas** y con la modernización de las bombillas pueden lograr **una reducción en el consumo de energía del 50% y un ahorro de entre el 50% y 60% en gastos de operación y mantenimiento**. También les permitirá la disminución de las emisiones de gases efecto invernadero.

“Esta iniciativa que lideran el BID-GEF y Findeter nos permite promover el desarrollo, sostenibilidad y competitividad de los municipios, y contribuir al cuidado del medio ambiente”, sostuvo Richard Martínez, Vicepresidente Financiero de Findeter.

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?

La metodología para la estructuración e implementación de proyectos de modernización de alumbrados públicos está hoy a disposición de los municipios y quienes estén interesados en implementarla 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.

Experiencias exitosas

A nivel internacional varias ciudades le han apostado a proyectos para modernizar su alumbrado público logrando buenos resultados no solo para el gobierno local sino también para los habitantes.

Con la implementación de la tecnología LED han logrado ahorros monetarios significativos y retornos a la inversión en el mediano plazo, lo que les ha permitido destinar recursos a proyectos sociales y ambientales.

Por ejemplo, en el 2016 Buenos Aires – Argentina, logró la renovación de 91.000 luminarias que le permitió reducir en un 50% los costos operacionales y las emisiones de CO2. Por otro lado, Ciudad de México realizó el cambio de 39.000 lámparas de alumbrado público (40% del alumbrado público total), con lo que obtuvieron unos ahorros del 25% en energía consumida.

Los Ángeles – Estados Unidos sustituyó más de 141 mil luminarias, que le generaron ahorros anuales de 6.701.560 kilovatios/hora, ahorros monetarios mensuales de US\$596.810 y el retorno de la inversión a siete años.

Más información:

Fredy Restrepo Araque
Gerente Comunicaciones, Mercadeo y RS
Findeter – Banca de Desarrollo Territorial
Cel. 320 7273875
ferestrepo@findeter.gov.co

Sandra Milena López Rojas
Profesional Gerencia de Comunicaciones
Findeter – Banca de Desarrollo Territorial
Cel. 300 4423823
smlopez@findeter.gov.co