

Instalarán más de 2 500 luminarias Led en avenidas principales de La Habana



La Habana, 22 abr (RHC) Más de 2 500 lámparas de sodio serán reemplazadas en La Habana, durante el año en curso, por luminarias con tecnología LED (diodo emisor de luz), lo cual favorecerá grandemente el alumbrado público en la ciudad y representará, para el país, un ahorro significativo en materia de combustible.

Según dijo Ricardo Mangana Pérez, director general de la Empresa Eléctrica capitalina, una pequeña cantidad de alumbrado LED está en funcionamiento en La Habana desde hace varios años (en las calles Malecón, Carlos III y Zanja); sin embargo, el grueso de la red actual de alumbrado público está constituida por luminarias de sodio.

Entre los beneficios del nuevo proyecto, destacó que ahorrará entre un 50 % y un 70 % del combustible que, hoy en día, consume el alumbrado. destaca el diario Granma.

Las nuevas luminarias, que serán instaladas en las avenidas Boyeros, Paseo y 5ta., tienen una durabilidad aproximada de 12 años, lo cual representa una ventaja ante las que están actualmente instaladas, cuya vida útil es de apenas dos años, explicó Eulogio Fernández Tabares, especialista

principal de Alumbrado Público en la Empresa.

Esta mayor durabilidad —señaló— ofrece una ganancia doble, pues al reducir el tiempo de sustitución de las bombillas se reducen, asimismo, los costes de mantenimiento en un 10 %.

Las luces LED, también, ofrecen mejor iluminación para el transeúnte, pues proyectan una luz cómoda para la vista, incapaz de producir deslumbramiento a los conductores de vehículos.

Por otra parte, Fernández Tabares explicó a Granma que el espacio entre postes óptimo para instalar esta nueva tecnología oscila entre 35 y 40 metros. Añadió que, en la Isla, la distancia promedio es de 40 metros, por lo cual se hizo necesario estudiar las ópticas de dichas lámparas antes de comprarlas, para garantizar su funcionalidad.

Asimismo, fue necesario adquirir aditamentos especializados para elevar la altura de los postes donde serán colocadas las luminarias LED, pues estas requieren ser instaladas a nueve metros del suelo, y la mayor parte de las instalaciones de alumbrado en el país no rebasan los siete metros de alto, señaló el especialista.

Actualmente —agregó—, se están realizando estudios de factibilidad en el resto de las provincias para extender el alumbrado LED al resto del país.

Conjuntamente con este proyecto, la Empresa Eléctrica capitalina lleva a cabo un amplio programa de rehabilitación de las redes, que tiene como objetivo sustituir el cableado desnudo de control del alumbrado de las líneas aéreas por cables con forro, soterrados y fotocontactores, lo cual aumentará la confiabilidad y la seguridad a las líneas.

Además, en lo que va de año, la Empresa ha cambiado más de 2 000 postes en mal estado, y ha sustituido más de 2 000 luminarias de sodio que estaban deficientes.

<https://www.radiohc.cu/noticias/economia/91303-instalaran-mas-de-2-500-luminarias-led-en-avenidas-principales-de-la-habana>



Radio Habana Cuba