

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO CONTROL POLÍTICO	CÓDIGO: CTP-FO-004
	PRESENTACIÓN PROPOSICIONES	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

PROPOSICIÓN No. ____ DE ____

Tema: Proyecto de Acuerdo No. 368 de 2024 ***“Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras públicas “Bogotá Camina segura 2024-2027”***

Conforme al artículo 85, del Reglamento Interno del Concejo de Bogotá, me permito presentar **PROPOSICIÓN ADITIVA** al Proyecto de Acuerdo No.368 de 2024 ***“Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras públicas “Bogotá Camina segura 2024-2027”***

Adicionar los siguientes Artículos, en el CAPÍTULO IV OBJETIVO ESTRATÉGICO “BOGOTÁ ORDENA SU TERRITORIO Y AVANZA EN SU ACCIÓN CLIMÁTICA”, entre los artículos 86. Sostenibilidad y Circularidad de los servicios públicos en Bogotá y 87. Plan de Provisión de Agua Potable y Saneamiento Básico.

TIPO/ARTÍCULO	TEXTO PARA ADICIONAR	RAZÓN DE LA ADICIÓN
Artículo Nuevo:	<p>Artículo XXXX. La Secretaría Distrital de Hábitat, en acción conjunta con la UAESP, en aplicación con lo dispuesto en la Resolución 40176 de 3 de febrero de 2023 por la cual se amplía la vigencia del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP, efectuará la modernización del alumbrado público en todas las localidades de Bogotá empleando la tecnología LED.</p> <p>Artículo XXXX. Para dar cumplimiento al artículo anterior, se deben atender los siguientes requerimientos, considerando los estándares</p>	<p>Entendiendo que solo el 30% del alumbrado público cumple con los criterios de modernización de luminarias, 108.875 de 361.014 a cierre de 2023, resulta importante destacar la incidencia de efectuar considerables esfuerzos para implementar luminarias de calidad para la ciudad, en la medida que: primero, proporcionar una iluminación adecuada en calles, parques y espacios públicos, contribuye a disuadir la actividad delictiva y aumenta la sensación de seguridad entre los ciudadanos. Una iluminación adecuada también ayuda a reducir accidentes de tráfico y caídas, especialmente en áreas peatonales; segundo, es importante señalar que las luminarias basadas en tecnología</p>



CONCEJO DE
BOGOTÁ, D.C.

PROCESO CONTROL POLÍTICO

CÓDIGO: CTP-FO-004

PRESENTACIÓN PROPOSICIONES

VERSIÓN: 01

FECHA: 14-Nov-2019

de eficiencia energética reconocidos y establecidos por la Comisión Internacional de Iluminación (CIE) y la International Electrotechnical Commission (IEC) así:

1. Las luminarias deben cumplir con criterios de calidad de la luz para garantizar una buena reproducción del color, una distribución uniforme de la luz y una baja emisión de deslumbramiento. De este modo, el alumbrado público debe contar con fotometrías que faciliten un diseño con mayor Interdistancia y menor altura de montaje.

2. La instalación de las luminarias debe darse procurando el más bajo flujo hemisférico superior (FHS) posible.


3. Las luminarias seleccionadas deben ser duraderas y confiables para minimizar la necesidad de mantenimiento y maximizar la vida útil del sistema.

4. Se debe considerar la implementación de sistemas de control de iluminación inteligente que permitan ajustar la intensidad y el horario de funcionamiento de las luminarias según las necesidades específicas de cada área.

5. Es fundamental evaluar el impacto ambiental de las luminarias seleccionadas y su ciclo de vida completo, desde la fabricación hasta el desecho.

LED son mucho más eficientes energéticamente que las tecnologías tradicionales como las lámparas de sodio de alta presión.

Esto resulta en un menor consumo de energía y, por lo tanto, en ahorros significativos en los costos de electricidad para la ciudad; tercero, se reducen las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas con la generación de electricidad. Esto ayuda a la ciudad a cumplir con sus objetivos de reducción de carbono y a mitigar el cambio climático; cuarto, la calidad implementada en las luminarias se refleja en una vida útil más larga y con menores requerimientos de mantenimiento, lo que se traduce en menos interrupciones en el servicio y menores costos de mantenimiento a largo plazo para la ciudad.

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO CONTROL POLÍTICO	CÓDIGO: CTP-FO-004
	PRESENTACIÓN PROPOSICIONES	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

	<p>6. Para garantizar un funcionamiento sin interferencias electromagnéticas, las luminarias deben cumplir con las normas de compatibilidad electromagnética (EMC) establecidas por la IEC.</p> <p>7. Las luminarias deben cumplir con estándares de seguridad eléctrica y mecánica reconocidos internacionalmente.</p> <p>8. Se deben considerar las necesidades de accesibilidad para garantizar que las luminarias sean adecuadas para personas con discapacidad.</p>	
--	--	--

Cordialmente,

Firma

Cristina Calderón Restrepo
H.C. CRISTINA CALDERÓN RESTREPO
PARTIDO NUEVO LIBERALISMO