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

## PROPOSICIÓN ADITIVA N° \_\_\_\_\_ DE 2024

Aprobada en: Comisión Primera Permanente del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

**Tema: Proposición Aditiva al Proyecto de Acuerdo 368 de 2024 - Plan Distrital de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras públicas “Bogotá Camina segura 2024-2027” - Luminarias**

De conformidad con lo establecido en el artículo 85 del Acuerdo 741 de 2019,- reglamento interno del concejo de la ciudad-, modificado por el Acuerdo 837 de 2022, me permito presentar proposición Aditiva al documento “Bases del Plan Distrital de Desarrollo 2024-2028, el cual hace parte integral del Proyecto de Acuerdo 368 de 2024 - Plan Distrital de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras públicas “Bogotá Camina segura 2024-2027”


### Justificación:

A partir del estudio integral del Proyecto y el documento “Bases del Plan Distrital de Desarrollo 2024-2028, el cual hace parte integral del acuerdo, se determina que, La infraestructura del Alumbrado Público en Bogotá cuenta con un parque lumínico instalado de 361.014 luminarias a diciembre 2023, de las cuales el 98% es propiedad de Enel y solo el 2% restante es propiedad del distrito.

(...) Adicionalmente, no se cuenta con un sistema de tele gestión que garantice la adecuada operación y seguimiento del alumbrado público distrital y presenta un déficit en la implementación de la modernización de sus luminarias a tecnología LED del 30% equivalentes a 108.875 luminarias.

Continuar con la modernización de las luminarias trae beneficios a nivel económico y ambiental ya que las luces tipo LED usan un 75% menos de energía y duran hasta 25 veces más que las incandescentes, esto lo ha enfatizado el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF, s.f.) .

Además, se ha demostrado que no contienen mercurio tóxico, que sí se puede encontrar en otro tipo de luces, de ahí que sean mucho más respetuosas con el entorno (Energía renovables , 2021).

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

Según el Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad con corte a 31/03/2024 se han modernizado 101.553 luminarias que corresponden al 29% de las 356.000 que componen el parque lumínico distrital (Segplan, 2024).

La administración Distrital ha realizado avances significativos en la modernización del parque lumínico así:

- En las vigencias 2016-2020 se modernizaron alrededor de 150.000 luminarias
- 2020-2024 se modernizaron 101.553

Tal y como se establece en la propuesta del plan de Desarrollo 2024-2028 solo aumentar la modernización de 100.000 luminarias para 2028 se contaría con apenas un 71% de luminarias modernizadas.


**De acuerdo con lo anterior, se propone la siguiente adición al documento “Bases del Plan Distrital de Desarrollo 2024-2028, el cual hace parte integral del acuerdo:**

Programa	Meta	Sector
Programa 5: Espacio público seguro e inclusivo	<u>Modernizar 108,875 luminarias para mejorar la prestación del servicio de alumbrado público</u>	HABITAT

En atención a lo anterior, suscribe la presente comunicación.



**DIANA MARCELA DIAGO**  
Concejal de Bogotá

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

#### Referencias:

Energia renovables . (26 de febrero de 2021). *Beneficios de la iluminación LED, la luz que cuida el medio ambiente*. Obtenido de El periodismo de las energías LIMPIAS: <https://www.energias-renovables.com/eficiencia/beneficios-de-la-iluminacion-led-la-luz-20210225>

Segplan. (2024). *Plan de Acción 2020 - 2024 Componente de gestión e inversión por entidad* . Obtenido de <https://www.sdp.gov.co/gestion-a-la-inversion/programacion-y-seguimiento-a-la-inversion/seguimiento>

WWF. (s.f.). *Consejos de conservación* . Obtenido de WWF: <https://www.worldwildlife.org/descubre-wwf/historias/consejos-de-conservacion>