



PROCESO CONTROL POLÍTICO

CÓDIGO: CTP-FO-004

PRESENTACIÓN PROPOSICIONES

VERSIÓN: 01

FECHA: 14-Nov-2019

PROPOSICIÓN No. _____ DE _____

Aprobada en:

Tema: Proposición sustitutiva – modificación metas estratégicas del Documento “Bases del Plan Distrital de Desarrollo 2024 - 2027 ‘Bogotá camina segura’” en el Objetivo Estratégico 4 “*Bogotá ordena su territorio y avanza en su acción climática*” del Proyecto de Acuerdo N° 368 de 2024 “*Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas del Distrito Capital 2024 - 2027 ‘Bogotá Camina Segura’*”.


Facultades: En ejercicio de las facultades conferidas por la Constitución y la Ley, particularmente las descritas en el Decreto 1421 de 1993 y en el artículo 85 del Acuerdo Distrital 741 de 2019 de Bogotá, en calidad de Concejal de Bogotá D.C. promuevo la siguiente proposición:

1. Presentación de la proposición

Modifíquese la siguiente meta al Documento “Bases del Plan Distrital de Desarrollo 2024 - 2027 Bogotá camina segura”, incorporado mediante el artículo 122 del Proyecto de Acuerdo N°368 de 2024 “*Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas del Distrito Capital 2024 - 2027 ‘Bogotá Camina Segura’*”, dentro del Objetivo Estratégico 4 “*Bogotá ordena su territorio y avanza en su acción climática*”

Concentración de PM 10

Meta estratégica original								
Nombre Indicador Original	Fuente línea base	Tipo	Año Línea Base	Valor línea base	Meta proyectada 2024	Meta proyectada 2025	Meta proyectada 2026	Meta proyectada 2027
Concentración de PM10 (promedio ponderado en microgramos sobre m3)	Secretaría Distrital de Ambiente	Anual	2023	36,2	35,5	34,8	34,0	33,3

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

Meta estratégica modificada								
Nombre Indicador Modificad	Fuente línea base ▼	Tipo	Año Línea Base	Valor línea base	Meta proyectada 2024 – modificada	Meta proyectada 2025 – modificada	Meta proyectada 2026 – modificada	Meta proyectada 2027 – modificada
Concentración de PM10 (promedio ponderado en microgramos sobre m3)	Secretaría Distrital de Ambiente	Anual	2023	36,2	35,2	34,6	33,1	32,3


Concentración de PM 2.5

Meta estratégica original								
Nombre Indicador Original	Fuente línea base	Tipo	Año Línea Base	Valor línea base	Meta proyectada 2024	Meta proyectada 2025	Meta proyectada 2026	Meta proyectada 2027
Concentración de PM2.5 (promedio ponderado en microgramos sobre m3)	Secretaría Distrital de Ambiente	Anual	2023	17,8	17,4	17,1	16,7	16,4

Meta estratégica modificada								
Nombre Indicador	Fuente línea base	Tipo	Año Línea Base	Valor línea base	Meta proyectada 2024	Meta proyectada 2025	Meta proyectada 2026	Meta proyectada 2027
Concentración de PM2.5 (promedio ponderado en microgramos sobre m3)	Secretaría Distrital de Ambiente	Anual	2023	17,8	16,64	16,36	16,09	15,8

2. Justificación modificación

Entendiendo el Plan Aire como “una herramienta que le proporciona a la ciudad, por un lado, la evidencia que la calidad del aire debe ser una prioridad permanente, y, por otro, la guía de acciones estructurales necesarias para que todos respiremos mejor. Propone estrategias integrales, inversiones priorizadas y medidas

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

específicas para lograr las ambiciosas metas: a 2030, cumplir, en todas las estaciones de la ciudad, la concentración recomendada por la OMS en su objetivo intermedio 3, para lo cual se necesita reducir la concentración de material particulado PM2.5 en un 16.6 % y de PM10 en un 14.2%; además, reducir las toneladas de material particulado PM2.5 emitidas en un 22 % y de PM10 en un 17%.” (SDA, 2020)

Se debe ajustar la meta estratégica de reducción de contaminantes criterio debido a que esta es muy flexible por lo cual no se alcanzaría la meta establecida para el año 2030, entendiéndolo como el año panorama por cada punto de monitoreo, según el contaminante criterio, tal y como se evidencia en la tabla adjunta.

Tabla 20. Meta en reducción de emisión y concentración de Material Particulado PM_{2.5} y PM₁₀

Año	Material particulado PM _{2.5}		Material particulado PM ₁₀	
	Concentración de PROMEDIO CIUDAD (µg/m³)	Emisión (toneladas / año)	Concentración de PROMEDIO CIUDAD (µg/m³)	Emisión (toneladas / año)
2019 – Línea base	18	10500	35	35500
2030 – Año panorama por cada punto de monitoreo	15	8200	30	29500
Meta en reducción de emisiones	para PM _{2.5}	22%	para PM ₁₀	17%

Fuente: (Secretaría Distrital de Ambiente, 2020)

Con respecto a la meta de reducción de emisiones, se tuvo en cuenta los lineamientos establecidos en el **Artículo 802 de 2021** y el plan Aire 2023, esta se estableció a partir del uso del Sistema Integrado de Modelación de calidad del aire para Bogotá - SIMCAB, con el cual se estableció el volumen que debe emitirse a 2030 para lograr las concentraciones meta para este año establecidas en la Resolución 2254 de 2017 para cada punto de monitoreo. Es así como a 2030, se reducirá la concentración de material particulado PM2.5 en un 16.6% y de PM10 en un 14.2 % en la ciudad; además, reducir las toneladas emitidas por las fuentes de contaminación en un 22% para PM2.5 y en un 17% para PM10. Estas se presentan en la siguiente tabla para los contaminantes criterio PM10 y PM2.5.



CONCEJO DE
BOGOTÁ, D.C.

PROCESO CONTROL POLÍTICO

CÓDIGO CTP-FO-004

PRESENTACIÓN PROPOSICIONES

VERSIÓN: 01

FECHA: 14-Nov-2019

Por lo cual, establecer como meta de reducción 1,5 % para PM 2,5 (ug/m3) para cada año proyecta y una reducción de 1,3 % para PM 10 (ug/m3), son insuficientes para alcanzar las metas del Plan Aire. Por lo cual se plantea un ajuste a la Concentración de PM2.5 (promedio ponderado en microgramos sobre m3) y de la Concentración de PM10 (promedio ponderado en microgramos sobre m3), con los cuales se lograría alcanzar las meta intermedia de la OMS para la concentración de PM 10 y PM 2,5.

Cordialmente,

Julián David Rodríguez Sastoque
Concejal de Bogotá D.C.
Partido Alianza Verde

David Saavedra.