


3

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO CONTROL POLÍTICO		CONCEJO DE BOGOTÁ 07-02-2020 10:27:48 Al Contestar Cite Este Nr.:2020E3042 O 1 Fol:1 Anex:0
	PRESENTACIÓN PROPOSICIONES		ORIGEN: 206 OFICINA 206/ARGOTE MUÑOZ ALVARO DESTINO: COMISION 1ª PERM. PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENT ASUNTO: CONTAMINACION DEL AIRE EN LA CIUDAD OBS: VERSION: 01 FECHA: 14-Nov-2019

243 **12 FEB 2020**
PROPOSICIÓN ADITIVA A LA **236**
No. _____ DE 2020

Aprobada en:

Tema: Contaminación del Aire en la ciudad.

El Concejo de Bogotá, en uso de las facultades legales de Control Político, consagradas en el artículo 14 del Decreto 1421 de 1993.

Cítese:


Dr. Alejandro Gómez López, Secretario Distrital de Salud.
 Dra. Carolina Urrutia, Secretario Distrital de Ambiente.
 Dr. Nicolás Estupiñán, Secretario Distrital de Movilidad.

Invítese:

Dr. Juan Carlos Granados, Contralora Distrital.
 Dra. Carmen Castañeda Villamizar, Personera Distrital.
 Dr. Guillermo Rivera, Veedor Distrital.
 Dr. Camilo Luengas, Ingeniero experto en Calidad del Aire.

Cuestionario:


- Cuál es la calidad del aire de la ciudad, con base a todas las fuentes móviles y fijos de la ciudad?
- Informe detalladamente los logros, acciones y resultados de la Política de Salud Ambiental de la Ciudad y del Plan Decenal de Contaminación.
- Relaciones el inventario o censo actualizado de las fuentes móviles que existen la ciudad. Utilizar la siguiente matriz:

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

Tipo de Vehículo	Número total de vehículos
Camiones	
Transporte especial y de turismo	
Transmilenio	
Buses	
Microbuses	
Motos	
Taxis	
Camperos y camionetas	
Vehículos particulares	

- Relacione el inventario de las fuentes móviles, desde el año 2012 hasta la fecha. Utilizar la siguiente matriz:

Tipo de Vehículo	Número total de vehículos				
	2012	2013	2019	2020
camiones					
transporte especial y de turismo					
Transmilenio					
buses					
microbuses					
motos					
taxis					
camperos y camionetas					
vehículos particulares					

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

243 112 FEB 2020


- Relacione e informe por cada fuente móvil, desde el año 2012 hasta la fecha, la cantidad de emisiones de elementos contaminantes de cada fuente móvil. Utilizar la siguiente matriz:

Tipo de Vehículo	Número total de vehículos	Año 2012					
		Cantidad de elementos contaminantes que emiten a la atmósfera					
		PM _{2.5}	PM ₁₀	Ozono O ₃	Dióxido de Nitrógeno NO ₂	Dióxido de Azufre SO ₂	Monóxido de Carbono CO
Camiones							
Transporte especial y de turismo							
Transmilenio							
Buses							
Microbuses							
Motos							
Taxis							
Camperos y camionetas							
Vehículos particulares							

Así año a año hasta el presente.

- Por cada fuente móvil que hace emisiones contaminantes a la atmósfera, indique el número de vehículos que circulan por cada día de la semana y su aporte en los diferentes elementos contaminantes. Utilizar la siguiente matriz:

Tipo de Vehículo	Número total de vehículos	No. De vehículos que circulan	Lunes					
			Cantidad de elementos contaminantes que emiten a la atmósfera					
			PM _{2.5}	PM ₁₀	Ozono O ₃	Dióxido de Nitrógeno NO ₂	Dióxido de Azufre SO ₂	Monóxido de Carbono CO
Camiones								
Transporte especial y de turismo								
Transmilenio								
Buses								

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

Tipo de Vehículo	Número total de vehículos	No. De vehículos que circulan	Lunes					
			Cantidad de elementos contaminantes que emiten a la atmósfera					
			PM _{2.5}	PM ₁₀	Ozono O ₃	Dióxido de Nitrógeno NO ₂	Dióxido de Azufre SO ₂	Monóxido de Carbono CO
Microbuses								
Motos								
Taxis								
Camperos y camionetas								
Vehículos particulares								

- Relaciones el inventario de vehículos y/o fuentes móviles con restricción en las jornadas de día sin carro y moto desde el año 2012 hasta la fecha. Utilizar la siguiente matriz:

Tipo de Vehículo	Número total de vehículos con restricción en los días sin carro y moto				
	2012	2013	2019	2020
Camiones					
Transporte especial y de turismo					
Transmilenio					
Buses					
Microbuses					
Motos					
Taxis					
Camperos y camionetas					
Vehículos particulares					


- Por cada uno de las fuentes móviles que tienen restricción en el día sin carro y sin moto, indique las emisiones contaminantes a la atmósfera que se registraron desde el año 2012 hasta la fecha. Utilizar la siguiente matriz:

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

24 3 12 FEB 2020

Porcentaje de elementos contaminantes que se registraron en los días sin carro y sin moto					
Tipo de Vehículo	2012	2013	2019	2020
Camiones					
Transporte especial y de turismo					
Transmilenio					
Buses					
Microbuses					
Motos					
Taxis					
Camperos y camionetas					
Vehículos particulares					


- Relacione el inventario y aporte de emisiones de fuentes móviles en Bogotá, indicando detalladamente el aporte en las emisiones por cada una de las fuentes móviles.
- Informe detalladamente las características de la flota de carga que circula por la ciudad de Bogotá.
- Informe detalladamente el impacto de los buses de Transmilenio en la contaminación del aire de la ciudad.
- Qué tipo combustible utiliza la flota de transmilenio, los buses zonales del SITP y provisionales?
- Qué acciones realiza la Secretaria de Ambiente para prevenir, controlar y mejorar la calidad del aire, derivado de las fuentes móviles en la ciudad? Qué resultados se tienen desde el inicio de la Bogotá Mejor Para Todos, frente a los operativos de control y vigilancia de fuentes móviles en la ciudad?
- Cuántos controles se han realizado en la vigencia de la Bogotá Mejor Para Todos, a los buses de Transmilenio? Y qué resultado se tienen de estos controles a los buses de Transmilenio?

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

- Cuál es el marco legal para el control, seguimiento y verificación de los niveles permisibles de emisión de gases y de contaminantes de las fuentes móviles? Y explique si este marco legal se aplica a los buses de Transmilenio y que resultados se tienen al respecto?
- Indique el marco legal vigente que aplica la Secretaría de Ambiente, frente al control, seguimiento y verificación de las fuentes fijas en la ciudad. Cuántos procesos se han adelantado frente a las fuentes fijas que afectan la calidad del aire en la ciudad? Detalle la respuesta anterior informando las características de los diferentes procesos.
- Cuántos fuentes fijas afectan la calidad del aire de la ciudad? Relaciones las fuentes fijas que emiten elementos contaminantes en la ciudad e indique la distribución de las mismas y adjunte el shape file o geometadato de la ubicación de las fuentes fijas que emite elementos contaminantes. Relacione la información en la siguiente matriz:


Localidad	Tipo de Fuente Fija	Dirección	Elementos contaminante que emite	Cantidad de elementos contaminante emitido / unidad de medida / año	Historial de seguimiento por parte de la Secretaría de Ambiente a la fuente fija de emisión

- Relacione la calidad de aire, por cada uno de los elementos contaminantes (PM_{2.5}, PM₁₀, Ozono O₃, Dióxido de Nitrógeno NO₂, Dióxido de Azufre SO₂, Monóxido de Carbono CO), en cada una de los ejes del sistema de transmilenio. Gráficamente relacione el nivel de los elementos contaminantes en los ejes de transmilenio.

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


24 3 12 FEB 2020

- Los vehículos que están al servicio de la Administración Distrital, de manera directa o por algún tipo de contrato o concesión, cuentan con la Revisión Tecnicomecánica Vigente?
- Cuál es el nivel de elementos contaminantes (PM_{2.5}, PM₁₀, Ozono O₃, Dióxido de Nitrógeno NO₂, Dióxido de Azufre SO₂, Monóxido de Carbono CO) en las zonas adyacentes y en las zonas de circulación de todos los ejes de las ciclovías de la ciudad. Adjunte gráficamente la información.
- Qué tipo de incentivos o política tiene la Administración, frente a los medios alternativos de transporte con energías sostenibles.
- Informe detalladamente el estado del plan de fortalecimiento y promoción de taxis eléctricos. Relacione el inventario de taxis eléctricas y de vehículos eléctricos con los que cuenta la ciudad.
- Qué medidas se han adoptado en Bogotá para prevenir los efectos de la contaminación atmosférica sobre la salud?
- Cuantos casos de enfermedades de infecciones respiratorias, cardiopatías y cáncer del pulmón como consecuencia de la exposición a la contaminación atmosférica se han reportado y tratado en la ciudad, informe de manera mensual desde la vigencia de 2012 hasta la fecha y discrimine la información por localidades.
- Cuáles son los costos en la salud pública como resultado del diagnóstico y del tratamiento de infecciones respiratorias, cardiopatías y cáncer del pulmón como consecuencia de la exposición a la contaminación atmosférica?. Relacione dichos costos desde el año 2012 hasta el presente.
- Cuál es el impacto de la contaminación atmosférica en la morbilidad y el sufrimiento de las personas aquejadas de infecciones respiratorias, cardiopatías y cáncer del pulmón como consecuencia de la exposición a la contaminación atmosférica en la ciudad? ¿Qué medidas hay que aplicar?

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

- Cuáles son los efectos sobre la salud de la exposición a corto y a largo plazo a la contaminación atmosférica en la ciudad?
- Determine el Impacto en la calidad del aire de Bogotá, como resultado de las emisiones de quema de biomasa.
- Cuál es la cantidad de población de Bogotá y de la región que tiene riesgo en la salud como producto de la exposición a altos niveles de contaminantes o de emisiones contaminantes a la atmosfera? Identifique las áreas geográficas de la ciudad y el nivel de exposición.
- Por cada una de las estaciones de red de monitoreo de calidad del aire y por cada uno de los elementos contaminantes (PM_{2.5}, PM₁₀, Ozono O₃, Dióxido de Nitrógeno NO₂, Dióxido de Azufre SO₂, Monóxido de Carbono CO), informe la medición mensual que reporta cada una, desde el año 2012 hasta la fecha. Diligenciar la información en la siguiente matriz:

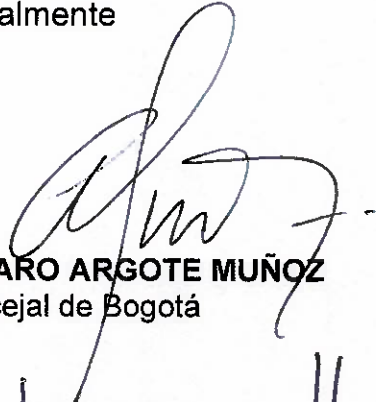
Estación red de monitoreo de calidad del aire	Elementos contaminantes	Año X			
		Enero	Febrero	Diciembre
Estación X	PM _{2.5}				
	PM ₁₀				
	Ozono O ₃				
	Dióxido de Nitrógeno NO ₂				
	Dióxido de Azufre SO ₂				
	Monóxido de Carbono CO				

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

243 12 FEB. 2020

De igual manera, solicitamos que toda la información se entregue en formato reescribible (Word y Excel).

Cordialmente


ALVARO ARGOTE MUÑOZ
 Concejal de Bogotá


CELIO NIEVES HERRERA
 Concejal de Bogotá


CARLOS CARRILLO ARENAS
 Concejal de Bogotá


MANUEL SARMIENTO ARGUELLO
 Concejal de Bogotá - Vocero

