

Bogotá D. C.,  
9 de octubre de 2025

Señores  
**COMISIÓN TERCERA CONCEJO DE BOGOTÁ**  
Concejales  
COMISIÓN TERCERA CONCEJO DE BOGOTÁ  
Calle 36 No. 28ª - 41  
comision\_tercera@concejobogota.gov.co  
6013377744 Bogotá - Bogotá D.C.

**ORIGEN:** - Despacho Del Gerente  
**DESTINO:** COMISIÓN TERCERA CONCEJO DE BOGOTÁ COMISIÓN  
TERCERA CONCEJO DE BOGOTÁ Funcionarios - - Áreas  
**TIPO DE** Oficios  
**DOCUMENTO:**  
**ASUNTO:** Respuesta cuestionario Proposición 1206 - 2025 TEMA:  
Calidad del aire por contaminación de combustibles.

CONCEJO DE BOGOTÁ 10-10-2025 10:08:42

2025ER28278 O 1 Fol:1 Anex:0

**ORIGEN:** SUBRED DE SALUD NORTE/VICTORIA EUGENIA MARTINEZ PUEL  
**DESTINO:** COMISION 3ª PERM. DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO/MO  
**ASUNTO:** RESPUESTA PROP. 1206 2025  
**OBS:** RECIBIDA 09-10-2025 A LAS 3:04 P.M.

**ASUNTO:** Respuesta cuestionario Proposición 1206 - 2025 TEMA: Calidad del aire por contaminación de combustibles.

Cordial Saludo,

En cuanto a las pretensiones formuladas en el cuestionario mencionado en el asunto, desde la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. nos permitimos dar respuesta en los siguientes términos.

**1. ¿Cuál es el reporte de calidad del aire por estación de monitoreo en Bogotá, desglosado por zonas o localidades y por grado de afectación por consumo de gas?**

**RESPUESTA:** La Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. no cuenta con estaciones de monitoreo para la calidad del aire en ninguna de sus sedes ni en el área de operación de la entidad; por ende, tampoco cuenta con un estudio de afectación por consumo de gas con el que se pueda dilucidar su pregunta.

**2. ¿Se han realizado mesas de trabajo con empresas industriales y la empresa Vanti para analiza la disponibilidad y suministro futuro de gas natural?**

**RESPUESTA:** La Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. no ha realizado mesas de trabajo con la empresa Vanti para tratar temas relacionados con el análisis de disponibilidad y suministros futuros de gas natural por no ser de su competencia.

**3. ¿Cuál sería el impacto ambiental estimado si el 30% del consumo de gas en la industria se reemplazara por combustibles como aceite usado y carbón?**

**RESPUESTA:** Desde la perspectiva de la ingeniería, la sustitución de gas natural por aceite usado y carbón implica:

- Mayor frecuencia de paradas no programadas debido a la necesidad de limpiezas y mantenimientos correctivos.
- Incremento en la tasa de fallas por corrosión, incrustaciones y desgaste acelerado de componentes.

- Reducción de la vida útil del equipo, comprometiendo inversiones ya realizadas en infraestructura industrial.
- Aumento de riesgos operativos, tanto por emisiones contaminantes dentro de la planta como por variaciones de presión y temperatura en los equipos.

En el caso de calderas industriales como las existentes en las Unidades de Servicios de Salud de la Subred Norte, este cambio puede comprometer de manera significativa la eficiencia térmica y la confiabilidad del sistema, dado que la combustión con aceite usado y carbón genera residuos sólidos, cenizas y compuestos corrosivos que se depositan en superficies de intercambio de calor, disminuyendo de forma importante el rendimiento y aumentando el riesgo de fallas mecánicas. Así mismo, los quemadores, sistemas de inyección y controles de combustión requieren rediseños complejos, que elevan los costos de operación y mantenimiento.

Por todo lo anterior, aunque el planteamiento busca diversificar el consumo energético, para los equipos industriales que actualmente funcionan con gas natural la transición a combustibles como aceite usado o carbón resulta técnica y ambientalmente desfavorable. A nivel de operación, mantenimiento y seguridad, los impactos negativos superan los beneficios potenciales, poniendo en riesgo la continuidad de los procesos y la durabilidad de los equipos.

**4. ¿El artículo 13 del Decreto 623 de 2011 aplica a fuentes de proceso que se instalen en áreas clasificadas como fuentes de emisión?**

**RESPUESTA:** La Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E no tiene competencia para dar claridad a preguntas relacionadas con el Decreto 623 de 2011.

**5. ¿Cuál es el estado actual de implementación y vigencia del Decreto 623 de 2011?**

**RESPUESTA:** La Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E no tiene competencia para dar claridad sobre la implementación y vigencia relacionada con el Decreto 623 de 2011.

**6. ¿Está prevista alguna modificación al Decreto 623 de 2013 que permita o regule el uso de fuentes de emisión duales?**

**RESPUESTA:** Es de precisar que el decreto al que se hace referencia en la pregunta corresponde al Decreto 623 de 2011, el cual no es de competencia de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

**7. ¿Se contempla modificar el Decreto 623 de 2013 para incorporar lineamientos sobre el cambio tecnológico en industrias que sustituyan el gas natural por carbón o aceite usado?**

**RESPUESTA:** Es de precisar que el decreto al que se hace referencia en la pregunta corresponde al Decreto 623 de 2011, el cual no es de competencia de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.

**8. ¿Con que capacidad técnica y operativa cuenta la Secretaría Distrital de**

**Ambiente (SDA) para realizar seguimiento y control a fuentes fijas de emisiones?**

**RESPUESTA:** Esta pregunta está dirigida a la Secretaria Distrital de Ambiente; por ende, no es competencia de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E emitir alguna respuesta.

**9. ¿Cuántas quejas ha recibido la SDA en el ultimo año relacionadas con contaminación atmosférica, olores ofensivos y ruido industrial? Por favor, detallar por tipo de queja y sector industrial.**

**RESPUESTA:** Esta pregunta está dirigida a la Secretaria Distrital de Ambiente; por ende, no es competencia de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E emitir alguna respuesta.

**10. ¿Cuáles son los mecanismos de seguimiento, control y sanción que aplica la SDA a las fuentes fijas de emisiones atmosféricas?**

**RESPUESTA:** Esta pregunta está dirigida a la Secretaria Distrital de Ambiente; por ende, no es competencia de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E emitir alguna respuesta.

**11. ¿Cuál ha sido el impacto en la salud de la población atendida en la Subred Sur en relación con enfermedades respiratorias asociadas a la contaminación atmosférica, indicando la cantidad de pacientes atendidos, su distribución por diagnostico y localidad, y las tendencias observadas en los últimos tres años?**

**RESPUESTA:** Esta pregunta está dirigida a la Subred Sur; por ende, no es competencia de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E emitir alguna respuesta.

Atentamente,



**VICTORIA EUGENIA MARTÍNEZ PUELLO**  
Gerente

Declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales, y por lo tanto, lo presentamos para la firma.		
Cargo funcionario / Contratista	Nombre	Fecha
Aprobado por:	RAFAEL GUILLERMO OCHOA ORTIZ SCOR	9 de octubre de 2025

Revisado por:	. DAMARIS REYES CASTRO / DADM	9 de octubre de 2025
Elaborado por:	DAMARIS REYES CASTRO / DADM	9 de octubre de 2025