

000000

Doctor

NEIL JAVIER VANEGAS PALACIO

Subsecretario

Comisión Primera del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.

Concejo de Bogotá.

Calle 36 N 28A 41.

Asunto. Respuesta radicada 2020ER41464 de la Secretaría Distrital de Salud y 2020EE8661 del Concejo de Bogotá, proposición No. 649 aprobada en la Sesión del día 11-08-2020. Calidad del aire en Bogotá.

Respetado Doctor Vanegas:

En atención al cuestionario de la proposición del asunto, me permito dar respuesta a la pregunta relacionada con el numeral 8, dirigida a esta entidad de acuerdo a las competencias del sector salud:

Pregunta 8: ¿Cuáles serán las medidas para evitar los riesgos de la salud ocasionados por la contaminación del aire?

Respuesta: Desde el sector salud en el marco de sus competencias tendientes a minimizar, mitigar o erradicar los riesgos y/o efectos en la salud en la comunidad, por la mala calidad del aire, esta entidad actualmente adelanta diferentes acciones de cara a prevenir o atender los diversos eventos en salud que se presentan en la ciudad; es de aclarar que el daño causado en la salud de los Bogotanos por la inhalación de sustancias presentes en el aire y su potencial efecto en la salud depende de factores como intensidad, frecuencia y duración de exposición a la contaminación del aire. Estudios han indicado que la contaminación del aire per sé no es un factor causal directo de enfermedad o mortalidad pero si es un factor asociado, que en combinación con otros determinantes como la desnutrición, la contaminación intra-domiciliaria por tabaquismo pasivo, las enfermedades de base o comorbilidades, deficientes o nulas condiciones higiénicas, la falta de vacunación, el clima, entre otras, puede desencadenar aumento en el número de enfermedades en su gran mayoría respiratorias o cardio vasculares y manifestaciones como alergias en mucosas, especialmente en grupos susceptibles (menores de 5 años, mujeres embarazadas y adultos mayores)

Por lo anterior esta entidad está realizando las siguientes intervenciones frente a la prevención y tratamiento de enfermedades relacionadas con la calidad del aire, teniendo en cuenta que los diferentes episodios de mala calidad del aire, inciden en la calidad de

vida de los habitantes de la ciudad. Se ha venido trabajando con las diferentes entidades pertenecientes a la administración Distrital en acciones enmarcadas en la implementación de la Política de Salud Ambiental del Distrito Capital adoptada mediante el Decreto 596 de 2011, entre las cuales se pueden encontrar:

Monitoreo de la relación entre calidad del aire y salud:

- Vigilancia en salud pública de la Infección Respiratoria Aguda (IRA) en todos los grupos de edad. Bogotá es una ciudad endémica de infección respiratoria debido principalmente a sus condiciones climáticas y circulación viral; a medida de los años ha mejorado el reporte de estas condiciones de salud por parte de las IPS en el Distrito Capital, por consiguiente en Bogotá se notifican anualmente en promedio 1.500.000 casos de infección respiratoria, siendo los meses de mayo y septiembre los de mayor demanda en las atenciones.
- Atención prioritaria de población menor de 5 años en salas ERA. La estrategia de salas ERA en el marco de la Atención Primaria en Salud (APS), está diseñada para el manejo de la infección respiratoria aguda en aquellos pacientes que presentan una dificultad respiratoria leve sin otros síntomas de gravedad y en los que se considera que no requieren una estancia mayor de 4 a 6 horas, en instituciones con servicios de cualquier complejidad, sin los requerimientos de una sala de observación en urgencias. Bogotá cuenta con aproximadamente 110 salas ERA en donde anualmente se atienden entre 30.000 y 40.000 casos. Esta estrategia, se basa en la atención de niños con diferentes tipos de infección respiratoria, principalmente asociada con bronquiolitis, cuadro bronco obstructivo, laringotraqueitis como los principales diagnósticos que son atendidos con dicha estrategia, incluyendo la atención de agudizaciones de cuadros recurrentes o crónicos que pueden verse afectados por la exposición a la contaminación del aire especialmente por material particulado con diámetros más gruesos.
- Vigilancia centinela de la calidad del aire y la salud. Ésta se realiza en población menor a 14 años que asisten a jardines infantiles e instituciones educativas y mayores de 60 años que se encuentran en hogares geriátricos, ubicados en diferentes zonas de exposición a contaminación del aire en la ciudad. Se identifican factores de riesgo ambiental que puedan desencadenar la presencia de síntomas trazadores como sibilancias (ruidos en el pecho), tos diferente a estados gripales y ausentismo escolar como medición del impacto en la población sujeto de vigilancia. Esta vigilancia ha permitido concluir que la presencia de sibilancias es más frecuente en los grupos de edad extremos siendo para el caso de los adultos mayores de 60 años del 20% en el año 2013 y encontrándose actualmente en 9%; y para los menores de 5 años se ha mantenido entre el 12 y 13% estando por debajo de ciudades latinoamericanas como Sao Paulo, Santiago de Chile y Buenos Aires.

Promoción de la salud y prevención de enfermedades

Las acciones de promoción de la salud están dirigidas a proporcionar a la población herramientas para el autocontrol y así favorecer el estado de la salud, para el caso de la

contaminación del aire está enfocada a disminuir la exposición de la población a este factor de riesgo y a otros asociados que pueden favorecer la aparición de enfermedades relacionadas por medio de:

- Prevención de la infección Respiratoria Aguda (IRA). se viene implementando la campaña “Respira Sin IRA” que tiene como objetivo principal la divulgación de tres prácticas que evitan la transmisión de enfermedades respiratorias: lavado de manos, etiqueta de tos y uso de tapabocas en la comunidad que manifieste síntomas gripales, ésta ha tenido difusión en radio, televisión y redes sociales.

De otra parte, se han efectuado maratones a nivel distrital denominadas *Respira Sin IRA*, de manera conjunta con el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, la Secretaría Distrital de Integración Social y la Secretaría de Educación del Distrito, con el propósito de promover la importancia, técnica adecuada y momentos del lavado de manos con agua y jabón y la etiqueta de tos, consistente en informar la forma adecuada de toser para evitar infectar a otros como una medida de higiene respiratoria, contando con la participación de 219.898 personas en el año 2018 y 167.222 en el 2019¹.

- Valoración de riesgo cardiovascular. Dada la estrecha relación de la contaminación del aire y la presencia de enfermedades cardiovasculares de origen crónico, la Secretaría Distrital de Salud implementó la estrategia “Cuidate, Sé Feliz” orientada a valorar el riesgo cardiovascular de la población que asiste a 25 puntos en la ciudad (fijos o itinerantes) desarrollando acciones de toma de talla, peso y presión arterial, clasificando a la persona conforme a la escala de riesgo para remitirla a los servicios hospitalarios según la condición de salud encontrada. En caso de no encontrar nivel de riesgo alto, se socializan recomendaciones orientadas a mejorar la condición física por medio de pautas para una alimentación saludable, actividad física, consejería de cesación de consumo de tabaco y promoción del Índice Bogotano de Calidad del Aire (IBOCA), de lo cual se ha abordado a un total de 395.070 personas en los últimos 2 años².

A su vez, en el marco de la implementación de la estrategia de Entornos Ambientalmente Saludables también se realiza la socialización de este índice de riesgo en los diferentes espacios de vida cotidiana (Espacio Público, Vivienda, Educativo y Trabajo), y en los últimos 4 años, se ha abordado a 1.034.899 personas en Bogotá. Adicionalmente, por medio del Observatorio de Salud se mantiene la información relacionada con las recomendaciones en salud asociadas al nivel del IBOCA conforme a los pronósticos entregados por la Secretaría Distrital de Ambiente y que puede ser consultada en el siguiente link: <https://sdsgissaludbog.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=0a6ba64953d04fc592e9292b17c8bbdd>

¹ Subsecretaría de Salud Pública. Subdirección de Determinantes en Salud. Grupo Política de Infancia

² Subsecretaría de Salud Pública. Política Distrital de Salud Ambiental. Estrategia de Entornos Ambientalmente Saludables, matriz de seguimiento a la Política. Año 2018 y 2019

Coordinación intersectorial

Conforme a la problemática que en los últimos años aqueja al Distrito Capital respecto al estado de contaminación del aire, en el año 2015 se suscribió un Acuerdo de Voluntades con participación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS), Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), Corporación Autónoma de Cundinamarca (CAR), Alcaldías de Municipios colindantes con la capital y Alcaldía de Bogotá, con el propósito de formalizar la Mesa Regional de Calidad del Aire Bogotá – Cundinamarca, en el marco de la Política Nacional de Prevención y Control de la Contaminación del Aire. Para ello, estos actores se comprometieron a fortalecer la Mesa Regional de Calidad del Aire como un espacio de coordinación con el fin de armonizar los planes de acción de las entidades públicas nacionales, departamentales y locales para la prevención y control de la contaminación del aire y sus efectos en la salud de la población.

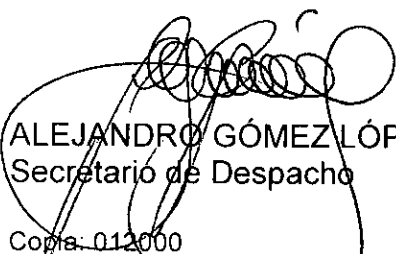
Hoy día esta mesa hace parte de la Comisión Intersectorial para la Protección, Sostenibilidad, y Salud Ambiental (CIPSSA) y conforme a la actualización del marco normativo en Colombia las anteriores acciones se enmarcan en los objetivos establecidos en el CONPES 3943 “Política para el mejoramiento de la calidad del aire”, la cual propone acciones para reducir las concentraciones de contaminantes en el aire proveniente de fuentes fijas y móviles a través de distintas acciones, tales como: la renovación y modernización del parque automotor, la implementación de mejores técnicas y prácticas en la industria, la optimización de la gestión de la información, el desarrollo de la investigación, el ordenamiento del territorio y la gestión del riesgo por contaminación del aire, entre otras.

Como acciones a desarrollar en el Distrito Capital, se tiene que:

- Realizar transferencia efectiva de información para gestionar la calidad del aire en la región entre la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) y la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR).
- Operativos de control conjuntos en vía de fuentes móviles, siendo esta acción importante para lograr reducir las emisiones provenientes de los vehículos más contaminantes que circulan diariamente entre Bogotá y su región aledaña, los cuales están focalizados en su mayoría en la zona sur y sur occidental siendo esta la más contaminada del Distrito Capital.
- Fortalecimiento al seguimiento de las emisiones contaminantes provenientes de la industria en las localidades ubicadas en las localidades Fontibón, Kennedy, Bosa y Ciudad Bolívar, donde se comparte jurisdicción a nivel regional.
- Implementación de Política Pública de Movilidad de Cero y Bajas Emisiones para Bogotá
- Implementación de protocolo de operación de Modelo de Calidad del Aire de Bogotá-Región.
- Modernización de redes de monitoreo de calidad del aire en Bogotá y Cundinamarca.

- Intercambio y definición de metodologías de estimación de carga ambiental de la enfermedad por contaminación del aire a nivel extramural e intramural.
- Actualización de portafolio de medidas de Plan Decenal de Descontaminación del aire de Bogotá conforme a lo establecido en el Decreto 335 de 2017.
- Avanzar en la actualización del Índice Bogotano de Calidad el Aire (IBOCA) formalización protocolo de alertas por contaminación del aire, así como diseño y puesta en funcionamiento de una APP.
- Participar activamente como Bogotá - Región en la campaña BREATHE LIFE "Respira la Vida", siendo esta una iniciativa liderada por la Coalición de Clima y Aire Limpio, la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (ONU Medio Ambiente), con el objeto de sensibilizar al público acerca del impacto de la contaminación del aire en la salud y en el planeta, y crear una red de ciudadanos, dirigentes urbanos y nacionales y profesionales de la salud para impulsar el cambio en la población.

Cordialmente,



ALEJANDRO GÓMEZ LÓPEZ
Secretario de Despacho

Copia: 012000

Elaboró: J Abella

Revisó: Angie G / Inés María G

Revisó: Doris Yolima R

Aprobó: María Clemencia M

