

Bogotá DC

Subsecretario

NEIL JAVIER VANEGAS PALACIO

Subsecretario de Despacho

Comisión Primera Permanente del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

CONCEJO DE BOGOTÁ

Calle 36 No. 28ª – 41

Ciudad

CONCEJO DE BOGOTÁ 30-07-2020 03:51:54

2020ER12311 O 1 Fol:1 Anex:0

ORIGEN: SECRETARÍA DE AMBIENTE/CAROLINA URRUTIA VASQUEZ**DESTINO: COMISIÓN 1ª PERM. PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENT****ASUNTO: RTA PROPOSICIÓN 612 DE 20****OBS: ---**

Referencia: Respuesta proposición 612 de 2020
Radicado SDA 2020ER125314 del 27/07/2020
Radicado Cabildo Distrital 2020EE7878 del 27/07/2020

Respetado subsecretario:

En el ámbito de las atribuciones otorgadas a esta Autoridad Ambiental mediante los Decretos 109 de 2009 "Por el cual se modifica la estructura de la Secretaría Distrital de Ambiente y se dictan otras disposiciones" y 175 de 2009 "Por el cual se modifica el Decreto 109 de marzo 16 de 2009", en cumplimiento de los términos legales previstos, de de manera se da respuesta a la proposición 625 de 2020 "Vía Suba – Cota" para los numerales que son de nuestra competencia en los siguientes términos:

PREGUNTA 4. ¿Cuáles son los niveles de contaminación de esta vía?

La Red de Monitoreo de Calidad del Aire de Bogotá - RMCAB está compuesta por 13 estaciones de monitoreo en distintos puntos de la ciudad, las cuales cuentan con monitores y analizadores de contaminantes y sensores meteorológicos que registran datos actualizados cada hora. Cada estación de monitoreo registra datos de contaminación de una zona de influencia determinada, la cual depende de factores como velocidad y dirección del viento, emisiones de distintas fuentes en la zona y transporte regional de contaminantes, por lo cual no se puede atribuir específicamente una fuente de contaminación ni se puede determinar el aporte de ciertas fuentes o zonas con base en las mediciones de dichas estaciones.

Cabe aclarar que la vía Suba Cota es jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR y sería ésta la entidad que tendría la competencia en materia ambiental sobre la vía. No obstante, la Red de Monitoreo de Calidad del Aire de Bogotá – RMCAB, cuenta con una estación cercana a la vía, la estación Suba, localizada en la Carrera 111 No. 159A – 61 que podría ser útil para analizar la zona de influencia de ésta en la concentración de PM10 y PM2,5.



Fuente: Google Maps.

En las siguientes figuras 1 y 2, se muestra el comportamiento de las concentraciones promedio anual de PM_{10} y $PM_{2.5}$ de los últimos cinco años registrados en la estación de Suba, y su comparación con respecto al nivel máximo permisible de acuerdo con la Resolución 2254 del 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Se evidencia que solamente se registraron excedencias en los años 2016 y 2017 para PM_{10} , y se observa una tendencia a la reducción de las concentraciones, obteniendo los registros más bajos en el año 2019 para los dos contaminantes.

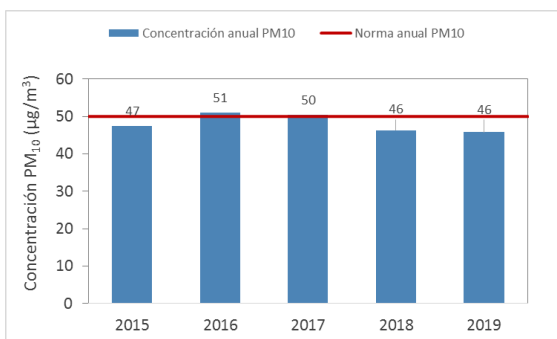


Figura 1 Concentración promedio anual de PM_{10} estación Suba

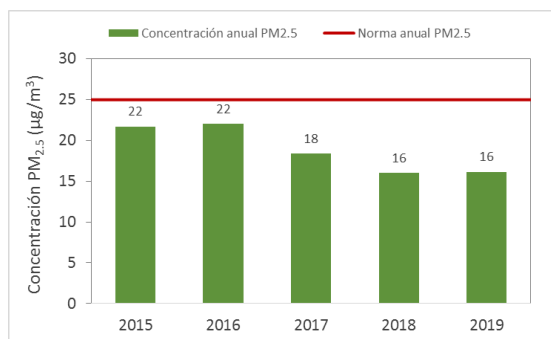


Figura 2 Concentración promedio anual de $PM_{2.5}$ estación Suba

En las figuras 3 y 4, presentan la distribución espacial de las concentraciones de PM_{10} y $PM_{2.5}$ registradas en la ciudad durante 2019, y permiten apreciar que la zona en cuestión en general registró condiciones moderadas durante la mayor parte del año.

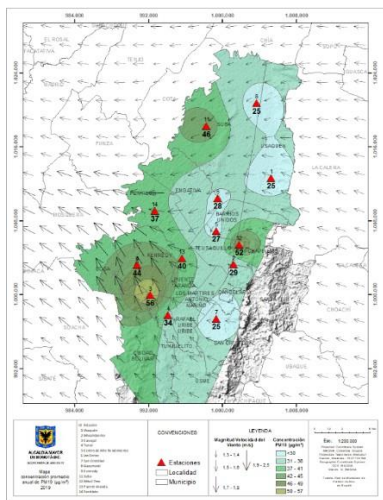


Figura 3 Distribución espacial de la concentración promedio anual de PM10 estación Suba

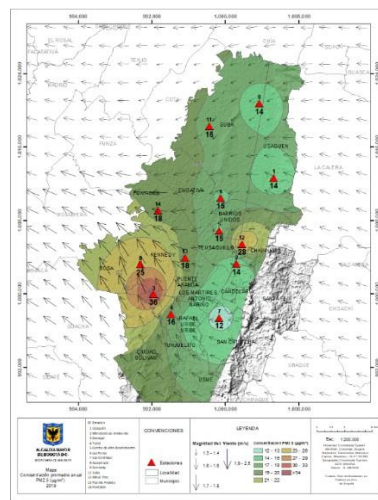


Figura 4 Distribución espacial de la concentración promedio anual de PM2.5 estación Suba

En la figura 5 se observa el comportamiento de las concentraciones de PM₁₀ y PM_{2.5} durante el transcurso del año 2020. Las concentraciones más altas de material particulado se registraron en el mes de marzo, dada la influencia del transporte de contaminantes provenientes de incendios en el oriente del país, lo cual fue evidente en toda la ciudad. A partir de abril las concentraciones se han reducido notablemente, dadas las restricciones establecidas en el marco del aislamiento preventivo por la pandemia del COVID-19.

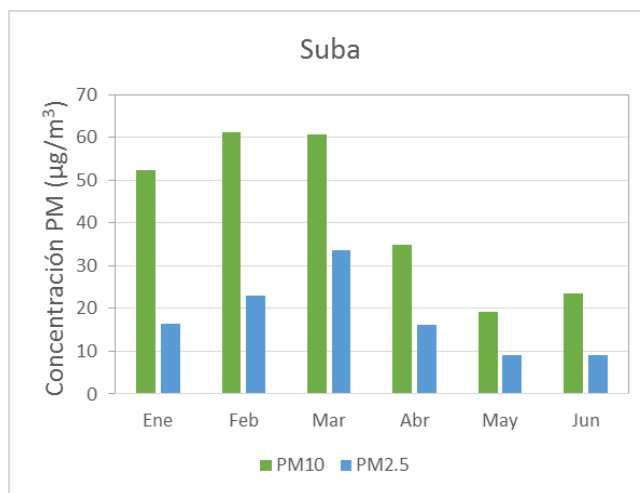


Figura 5 Concentración promedio mensual 2020 de PM10 y PM2.5 estación Suba

PREGUNTA No 12 ¿Cuáles son las estrategias de cultura ciudadana que se están llevando a cabo en esa área de la ciudad-región, para que quienes las habitan, se apropien del cuidado de los bienes ambientales que allí existen?

La Secretaría Distrital de Ambiente, a través de la Oficina de Participación, Educación y Localidades - OPEL- adelanta acciones de educación ambiental y participación ciudadana como herramientas fundamentales para la generación y fortalecimiento de la cultura ciudadana y la corresponsabilidad alrededor del espacio público, las zonas verdes y los elementos de la Estructura Ecológica Principal, desarrollando acciones de educación ambiental en el marco de las estrategias de educación de la Política Pública Distrital de Educación Ambiental, dirigidas a toda la ciudadanía en general, instituciones educativas y entidades, por medio de charlas, talleres, jornadas de sensibilización entre otros.

Dentro de las estrategias de educación ambiental se desarrolla el eje temático AGUA Y ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL, que tiene las siguientes líneas de profundización:

- Territorios Ambientales, que tiene por objetivo brindar información necesaria para la identificación, conocimiento y apropiación de los territorios ambientales del Distrito Capital, la biodiversidad asociada y sus servicios ecosistémicos.
- Estructura Ecológica Principal del Distrito Capital, que tiene como fin dar a conocer los componentes de la Estructura Ecológica Principal para aumentar el conocimiento para el cuidado y protección de los bienes y servicios ecosistémicos que brindan las áreas de interés ambiental.

Así mismo, se realizan caminatas ecológicas como ejercicios de interpretación ambiental que se desarrolla en los escenarios de la Estructura Ecológica Principal como el Humedal La Conejera y el Cerro La Conejera, con el fin de dar a conocer sus características, flora y fauna representativa, así como sus valores ambientales para contribuir a su protección.

En atención a la situación causada por la pandemia del virus SARS-CoV-2 y su enfermedad asociada COVID 19, la Oficina de Participación, Educación y Localidades implementó acciones por medio de plataformas de videoconferencia, tales como talleres, foros, conversatorios y recorridos virtuales, con el fin de continuar con la participación de la comunidad en las actividades de educación ambiental y de participación ciudadana, y así fortalecer los hábitos de vida que contribuyan a la transformación cultural frente al cuidado del agua, manejo de residuos, biodiversidad y territorios ambientales como el río Bogotá y cerros orientales, que unen a Bogotá y la región, y en donde se han adelantado mesas de trabajo, recorridos de identificación de situaciones ambientales conflictivas, jornadas de limpieza, siembras, recuperación de puntos críticos y jornadas de embellecimiento en espacios cercanos a la cuenca del Río Bogotá.

Estas actividades permiten: a. aumentar el conocimiento sobre temas de interés común para Bogotá y la Región, y b. que los ciudadanos incidan en la recuperación y conservación de estos espacios de interés ambiental.

Atentamente,



CAROLINA URRUTIA VASQUEZ
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE

Elaboró: CAMILO ALEXANDER RINCÓN ESCOBAR – DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL
ALIX MONTES ARROYO – JEFE DE OFICINA DE PARTICIPACIÓN, EDUCACIÓN Y LOCALIDADES

Proyectó: ANA MARIA PEROZA DAZA