



2020030111466512411461
RESOLUCIONES
Marzo 01, 2020 11:46
Radicado 00-000461



RESOLUCIÓN METROPOLITANA N° D

“Por la cual se extiende el periodo del nivel de alerta declarado mediante Resolución 429 de 2020, para el control de la contaminación atmosférica en la jurisdicción del Área Metropolitana del Valle de Aburrá”

EL DIRECTOR DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ

En uso de sus facultades legales y estatutarias, en especial las previstas en las leyes 99 de 1993, 1625 de 2013, y en los artículos 4 y 5 del Acuerdo Metropolitano 16 de 2017, en concordancia con el artículo 7, literal k) del Acuerdo Metropolitano 010 de 2013 y artículo 17 del Acuerdo N 04 de 2018, modificado por el Acuerdo N 03 de 2019,

CONSIDERANDO

Que mediante Resolución 111 del 23 de enero de 2020, el Área Metropolitana del valle de Aburrá declaró el Periodo de Gestión de Episodios de Contaminación Atmosférica y el estado de prevención para el periodo comprendido entre el 17 de febrero y el 4 de abril de 2020, en la jurisdicción del Área Metropolitana del Valle de Aburrá.

Que mediante Resolución 170 del 8 de febrero de 2020, de acuerdo con la recomendación del Proyecto SIATA en conjunto con el Grupo Técnico de Gestión de Episodios de Contaminación Atmosférica, se resolvió adelantar el estado de prevención comenzando a partir del 10 de febrero de 2020.

Que mediante Resolución 429 del 27 de febrero de 2020, se declaró el nivel de ALERTA para el control de la contaminación atmosférica, a partir del 28 de febrero de 2020 en toda la jurisdicción del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, por un periodo mínimo de tres (3) días consecutivos (Viernes 28 y sábado 29 de febrero de 2020 y domingo 1 de marzo de 2020) y hasta que se considere necesario, de





acuerdo con los informes técnicos del Proyecto SIATA y del Grupo de Gestión de Episodios de Contaminación Atmosférica -GECA.

Que según el informe técnico No. 21 de calidad del aire dado por el Proyecto SIATA, el día 1 de marzo de 2020, 7 de las 18 estaciones de PM2.5 pertenecientes a la Red de monitoreo de calidad del aire REDMCA del Valle de Aburrá consideradas en el POECA, registran ICA Naranja, 11 estaciones registran ICA Amarillo. En cuanto a las estaciones de tráfico, ambas presentan ICA Naranja. E indica que: *“Durante la mañana del día de hoy, y en general durante los últimos días, se han presentado condiciones desfavorables para la dispersión vertical de contaminantes asociadas la alta cobertura de nubes antes de las 11:00, lo cual impide la inestabilización temprana de la atmósfera. Es importante resaltar que la inestabilización temprana asociada a la transición de la mañana a condiciones convectivas es fundamental para la salida eficiente de contaminantes del Valle de Aburrá. La evidencia científica sugiere que, si la inestabilización de la atmósfera se logra tardíamente, como los últimos días, los contaminantes recirculan dentro del valle, ocasionalmente alejándose de la superficie, y retornando a ella durante la contracción de la capa residual convectiva.*

A día de hoy, las medidas de alerta han sido efectivas puesto que han evitado que el aire en el Valle de Aburrá registre condiciones de ICA Rojo, nocivas para la salud de los ciudadanos metropolitanos. Estimaciones de primer orden basadas en los datos históricos y en los porcentajes de reducción de emisiones esperados, sugieren que al menos 12 estaciones poblacionales habrían registrado condiciones de ICA Rojo. A pesar de ello, las medidas de alerta reducen las emisiones, no las evitan (ni las hacen negativas), por lo que en escenarios de meteorología desfavorable durante el día, y ausencia de lluvia nocturna, la reducción de la concentración de partículas en el aire puede tomarse más de 3 días. Mientras no se tengan condiciones propicias para la dispersión o el lavado, la concentración de partículas se mantendrá elevada.

El pronóstico meteorológico continúa sugiriendo condiciones desfavorables para la dispersión de contaminantes para los primeros días hábiles de la semana”

Que considerando lo señalado anteriormente, el Proyecto SIATA recomienda dadas las concentraciones actuales, y las proyecciones para los próximos días, se recomienda mantener las medidas de ALERTA como mínimo durante el día lunes y que bajo estas consideraciones y dadas las concentraciones actuales, el Grupo de Gestión de Episodios de Contaminación Atmosférica – GECA sugiere atender las



recomendaciones del Proyecto SIATA, con relación a la necesidad de extender o adicionar por dos (2) días consecutivos más el período del nivel de alerta declarado mediante Resolución 429 de 2020, para el control de la contaminación atmosférica en la jurisdicción del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Que, con fundamento en lo anterior y de acuerdo con los informes técnicos del Proyecto SIATA y las recomendaciones del Grupo de Episodios de Contaminación Atmosférica GECA, el Director del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, en ejercicio de las competencias legales y reglamentarias, y por considerarlo necesario y oportuno.

RESUELVE:

Artículo 1. Extender o adicionar el periodo del nivel de ALERTA declarado mediante Resolución 429 del 27 de febrero de 2020, por dos (2) días consecutivos más, contados a partir del 2 de marzo de 2020 (Lunes 2 y martes 3 de marzo de 2020), para el control de la contaminación atmosférica en toda la jurisdicción del Área Metropolitana del Valle de Aburrá y hasta que se considere necesario, de acuerdo con los informes técnicos del Proyecto SIATA y del Grupo de Gestión de Episodios de Contaminación Atmosférica -GECA. Una vez culmine esta declaratoria seguirán vigentes las medidas establecidas por la Resolución 111 del 23 de enero de 2020, modificado por la Resolución 170 del 8 de febrero de 2020, que corresponden al Nivel de Prevención, establecido en el Acuerdo Metropolitano 04 de 2018.

Artículo 2. Durante el periodo declarado de gestión de episodios de contaminación atmosférica en el Valle de Aburrá, los Consejos Metropolitanos de Movilidad, Ambiental y de Gestión del Riesgo, deberán hacer seguimiento permanente del Índice de Calidad del Aire de acuerdo con los reportes del operador de la red de monitoreo del Valle de Aburrá-SIATA.

Artículo 3. Aplicar las estrategias de comunicación pública de conformidad con el artículo 27 de la Resolución Metropolitana 04 del 19 de febrero de 2018.

Artículo 4. En el caso que siguiendo el procedimiento de cálculo establecido en el artículo 11 de la Resolución 2254 de 2017, se alcance una concentración mayor o igual a $106 \mu\text{g}/\text{m}^3$, no podrán funcionar aquellas fuentes fijas que emitan más de $100 \text{mg}/\text{m}^3$ de material particulado, además de aquellas empresas que no han demostrado el cumplimiento de los estándares fijados en la norma nacional para



material particulado. Para ello se emitirá un boletín informativo por parte del Área metropolitana del Valle de Aburrá.”

Artículo 5. Aplicar las estrategias de reducción de emisiones en el sector de transporte y movilidad conforme al artículo 27 de la Resolución Metropolitana 04 del 19 de febrero de 2018.

Artículo 6. En el sector de transporte y movilidad, se restringirán:

- A. Seis (6) dígitos de la circulación de vehículos particulares y motos de 2 y 4 tiempos, en los horarios de 5:00 a 10:00 horas y de 16:00 a 20:00 horas y se realizará la restricción a los mismos dígitos a los modelos menores o iguales a 1996 para la circulación en la jurisdicción del valle del Aburrá de las 5:00 hasta las 21:00 horas.
- B. Seis (6) dígitos de la circulación del transporte de carga y volquetas que no cuenten con el distintivo implementado por la Autoridad Ambiental, en los horarios de 5:00 a 10:00 horas y de 16:00 a 20:00 horas y se realizará la restricción a los mismos dígitos, a los modelos menores o iguales a 2009 para la circulación en la jurisdicción del Valle de Aburrá desde las 5:00 a 21:00 horas.

Artículo 7. Los municipios deberán realizar las estrategias de comunicación pública establecidas en el artículo 27 de la Resolución Metropolitana 04 del 19 de febrero de 2018.

Artículo 8. Cada municipio deberá hacer seguimiento permanente a la información de calidad del aire generada por el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, e implementar el plan de acción elaborado para la gestión de episodios de contaminación atmosférica, según artículo 30 del Acuerdo Metropolitano 04 de 2018.

Artículo 9. El Comité de Comunicaciones Metropolitano, liderado desde la oficina de comunicaciones del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, entregará información a tiempo y permanente del inicio, evolución y finalización tanto de la declaración del periodo como de los diferentes niveles que según la norma se alcancen y con el fin de implementar la estrategia de comunicación pública establecida en el Acuerdo Metropolitano 04 de 2018.

Artículo 10. Durante el período declarado de gestión de episodios de contaminación atmosférica en el Valle de Aburrá, las Secretarías de Movilidad o quienes ejerzan



sus veces en los municipios, exonerarán de las medidas de restricción en movilidad a los vehículos de carga y volquetas que por haber superado las pruebas de emisión de material particulado PM2.5, se encuentren identificados con el distintivo implementado por el Área Metropolitana del Valle de Aburrá.

Artículo 11. La presente resolución rige a partir de su expedición.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

JUAN DAVID PALACIO CARDONA
Director

CARMEN ELVIRA ZAPATA RINCON
Secretaria General

GUSTAVO LONDOÑO GAVIRIA
Subdirector (E) Ambiental

2020030111466512411461
RESOLUCIONES
Marzo 01, 2020 11:46
Radicado 00-000461

