

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE

Informe Tecnico No. 01101, 04 de abril del 2022

RESUMEN EJECUTIVO DEL INFORME MENSUAL DE CALIDAD DEL AIRE FEBRERO 2022

De acuerdo con lo establecido en la Resolución 2254 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) con respecto a los niveles máximos permisibles, en el mes de febrero de 2022 se tuvieron quince (15) excedencias diarias de las concentraciones de material particulado menor a 10 micras PM_{10} y dieciséis (16) excedencias de las concentraciones de material particulado menor a 2.5 micras $PM_{2.5}$. En cuanto a las concentraciones 8h de Ozono O_3 se registraron treinta y cinco (35) excedencias, para el dióxido de azufre SO_2 , el dióxido de nitrógeno NO_2 y el monóxido carbono CO no se registraron excedencias a la normatividad.

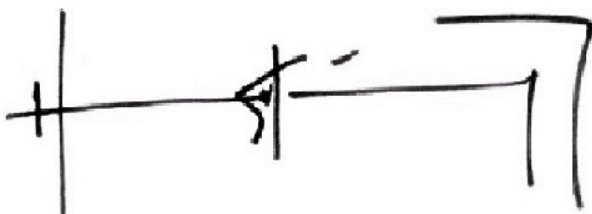
Durante febrero se registró un incremento notable en las concentraciones de material particulado en la primera semana del mes debido a la influencia de contaminación de incendios forestales en el oriente y sur del país, lo cual dio lugar a la declaración de alerta ambiental por contaminación atmosférica del 06 al 14 de febrero. Asimismo, se evidenció un aumento significativo en las concentraciones de material particulado (PM_{10} y $PM_{2.5}$) y O_3 , en la mayoría de las estaciones. Respecto a los gases NO_2 , CO y SO_2 en la mayoría de las estaciones se presentó un aumento característico respecto a las concentraciones registradas en enero del 2022 pero una disminución en las excedencias registradas.

De otra parte, aunque se presentan datos de concentración que no cumplieron con el porcentaje de representatividad temporal del 75%, establecido por el Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento de la Calidad del Aire expedido por el entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, estos datos se presentaron como indicativos, pero no se incluyeron dentro de los cálculos y análisis de media móvil de concentración. La representatividad temporal de las estaciones en este mes no se vio afectada por valores significativos de desviación estándar y/o de temperatura interna.

En cuanto a las interferencias al monitoreo, durante el mes no se evidenciaron influencias significativas que pudieran relacionarse con incremento de concentraciones en las estaciones.

Finalmente, como novedad durante el mes, se reporta la información de variables meteorológicas y contaminantes criterios monitoreados por la RMCAB en los meses de noviembre y diciembre de 2021 al Subsistema de Información sobre Calidad del Aire – SISAIRE, asimismo se invalidan algunos datos de 2021, luego de la revisión anual de datos de la RMCAB. Por otro lado, el grupo operativo de campo de la RMCAB acompañó actividades de mantenimientos a equipos y diagnóstico para puesta en operación de sensores y participó en acciones de revisión general de la red.

Nota: Este documento consigna el resumen ejecutivo del informe mensual de calidad del aire del periodo comprendido entre el 01 y el 28 de febrero de 2022. El informe mensual de calidad del aire del periodo mencionado se encuentra como adjunto a este documento y se publica en la página web de la RMCAB <http://rmcab.ambientebogota.gov.co>.



HUGO ENRIQUE SAENZ PULIDO
SUBDIRECCIÓN DE CALIDAD DEL AIRE, AUDITIVA Y VISUAL

Anexos: Informe mensual de calidad del aire Febrero 2022

Elaboró:

DAISSY LIZETH ZAMBRANO BOHORQUEZ CPS: CONTRATO 20220774 DE 2021 FECHA EJECUCION: 01/04/2022

Revisó:

LUIS ALVARO HERNANDEZ GONZALEZ CPS: Contrato SDA-CPS-20221039 de 2022 FECHA EJECUCION: 01/04/2022

Aprobó:

Firmó:

HUGO ENRIQUE SAENZ PULIDO CPS: FUNCIONARIO FECHA EJECUCION: 04/04/2022