



Informe Técnico Calidad de Aire

Fecha de emisión: 2020-04-04 12:00 (INFORME #55)

f t i y
@siatamedellin
www.siatamedellin.gov.co



f t i y
@areametropol
www.metropol.gov.co

Estado Actual



Actualmente **17** estaciones de PM2.5 pertenecientes a la REDMCA del Valle de Aburrá consideradas en el POECA registran **ICA Amarillo** y **1** estación **ICA Verde**. Adicionalmente, las **3** estaciones NO POECA registran **ICA Amarillo**.

Continúa, aunque no de manera tan marcada como durante las últimas dos semanas de marzo, la entrada de aerosoles asociados a incendios de cobertura vegetal. Se espera que dicha situación continúe disminuyendo con la evolución de la temporada de lluvia. En la noche anterior, las estaciones evidenciaron un aumento de la concentración de partículas desde las 20:00 ocasionado por masas de aire que entraron desde el norte por el municipio de Barbosa (ver Figura 1). El último reporte indica que la concentración promedio de 24 horas en todas las estaciones, incluyendo las NO POECA, es inferior a 25 ug/m3. La evidencia sugiere que quemadas en el sur del casco urbano de municipio de Zaragoza, en zonas que han sido objeto de quemadas en el pasado, son en parte la fuente de partículas que llegan al Valle de Aburrá (ver Figura 2).

Se reitera el comienzo de la temporada de lluvias y el establecimiento de las condiciones de circulación atmosférica asociadas a la migración al norte de la Zona de Convergencia Inter-Tropical.

Recomendación:

En condiciones normales de operación del POECA, se sugeriría dar por terminada la temporada crítica, y mantener un monitoreo permanente de la entrada de partículas asociadas a la quema de biomasa.

En caso de detectarse afectación externa significativa, se alertará de manera oportuna.

Datos pendientes de validación final.



Figura 1.

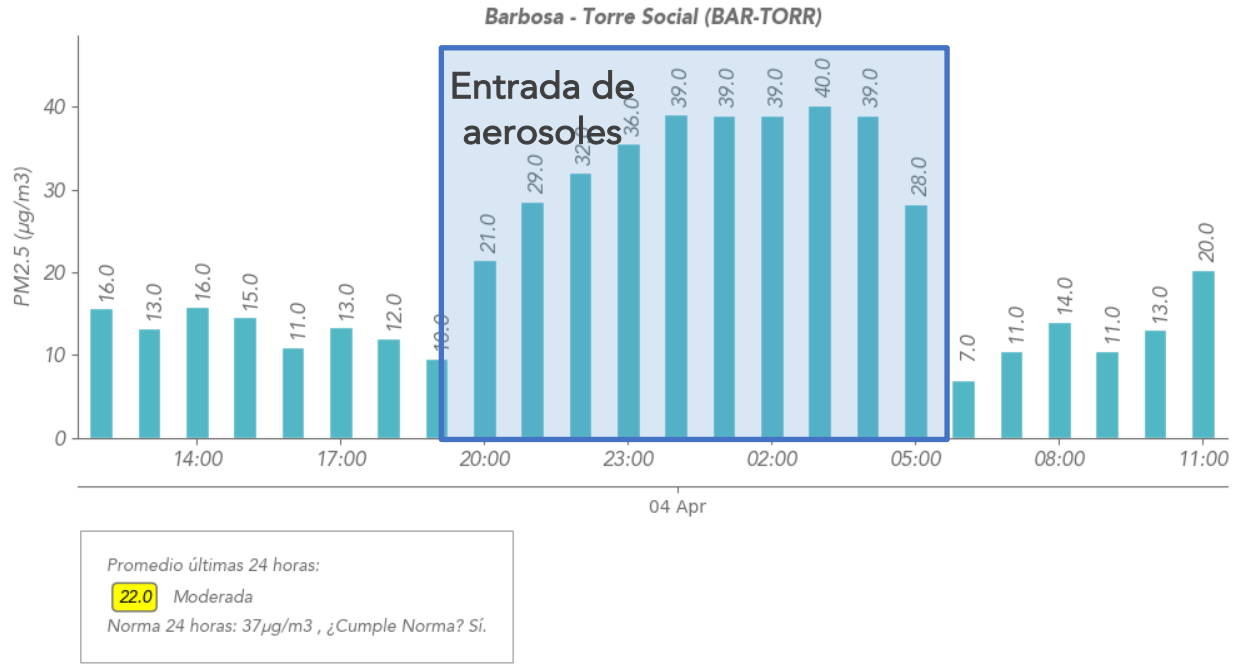


Figura 2.

