

■ Aunque hubo dispersión de material

Calidad de aire en Cali no se afectó por incendios



Foto: Dagma

CALI

Domingo 1 de Octubre, 2023

Los incendios forestales vividos en la última semana en Cali, no sólo destruyen los ecosistemas de los cerros de la ciudad, sino que también afectan la calidad de aire que respiran los caleños.

Es así como resultado de los incendios recientes se tuvo un incremento del 18% en el contaminante ozono, generado luego de la quema de material orgánico del tipo hojas y madera.

Sin embargo, el Índice de Calidad de Aire de Cali se ha mantenido en aceptable.

Según la entidad, la rápida acción de los organismos de socorro, que permitió controlar la emergencia, sumado a la corriente de vientos del Pacífico, facilitó la dispersión del material particulado, evitando la necesidad de declaratoria de emergencia ambiental por deterioro de la calidad de aire.

Recibe nuestras noticias en tu correo electrónico



DESTACADO

[LO MÁS VISTO](#)

[LO MÁS RECIENTE](#)



[Cierre parcial de la calle 5ª por cinco días, vea por qué](#)



[¿Cómo saber si es jurado de votación?](#)



[Cuidado con esta nueva modalidad de robo](#)



[Cantante Tirso Duarte sufrió violento ataque que causó su muerte](#)



[¿Cómo saber si me están haciendo brujería?](#)

Aceptable

Aunque durante un breve periodo de tiempo el Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire de Santiago de Cali adscrito al Dagma registró en las contingencias por incendios en los cerros picos de material particulado que superaban los recomendados por la Organización Mundial de la Salud, OMS, la calidad de aire se ha mantenido en valores que lo califican en el rango de aceptable.

Celmy Martínez Arturo, líder del grupo de Calidad del Aire y Cambio Climático del Dagma, reveló que durante los últimos incendios se tuvo un incremento del 18% en el contaminante ozono, que se genera luego de la quema de material orgánico como hojas.

La experta exaltó la importancia del trabajo que desarrollan los colectivos científicos ciudadanos como Tangara y el Observatorio Ambiental de la comuna 22.

Al respecto, considera que el análisis de los datos recolectados por sus sensores, brindan información que permite modelar el comportamiento de los contaminantes ambientales en contingencias como la presentada, a una escala local, es decir, a nivel de calles o cuadras.

La funcionaria explicó que “por las características de sus equipos, a diferencia del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire de Santiago de Cali, que debe cumplir con estrictos criterios de ubicación en el proceso de medir la contaminación a escala de ciudad, estos sensores tienen una libertad de movilidad que le brinda a los colectivos ciudadanos la posibilidad de detectar eventos puntuales de contaminación en sus territorios, proporcionando información valiosa para la gestión de la calidad del aire en Cali”.

Los trabajos conjuntos de cooperación y construcción de gobernanza ambiental entre los colectivos ciudadanos y el Dagma, ya han permitido desarrollar modelaciones como la del comportamiento de contaminantes derivados de la pólvora, realizado en diciembre de 2022.

Así mismo, la autoridad ambiental local comenzó el proceso de acercamiento con estos colectivos, para analizar conjuntamente los aportes del próximo ‘Día sin Carro’ en la capital vallecaucana.

De acuerdo con los lineamientos del Plan de Contingencia por Contaminación Atmosférica de Santiago de Cali, la declaratoria de emergencia ambiental se establece si la duración de la anomalía se mantiene por 36 horas continuas.

En otras palabras, si los valores de ICA conservan un rango superior a 101 o categoría naranja (dañina para la salud de grupos sensibles), estando por fuera del rango recomendado por la OMS.

Cargando Artículo siguiente ...
Fin de los artículos

OTRAS NOTICIAS
