

# METRO

AMBIENTE INFORME

## El Aburrá respira el mejor aire desde que se mide su calidad

Ayer, las 22 estaciones de monitoreo del Siata estuvieron en verde. La llegada de las lluvias, factor clave.

Por NELSON MATTA COLORADO

Por primera vez desde que el Sistema de Alertas Tempranas (Siata) comenzó a medir la calidad del aire del Valle de Aburrá, en agosto de 2016, las estaciones de medición amanecieron de color verde, lo que significa que por fin respiramos un oxígeno más puro.

El Siata presentó en la mañana de ayer un informe según el cual las 22 estaciones de medición ubicadas en la subregión están con coloración verde, es decir, registrando bajas concentraciones de PM 2.5 (partículas microscópicas contaminantes).

En entrevista con EL COLOMBIANO, Gustavo Londoño, subdirector Ambiental del Área Metropolitana del Valle de Aburrá (Amva), atribuyó esta mejoría a cuatro factores:

El primero fueron las lluvias nocturnas, que se vienen presentando hace tres días, "que han hecho un lavado atmosférico excelente, limpiando los contaminantes".

El segundo fue que, a pesar de que todavía hay incendios de capa vegetal en varias partes del país, los vientos fueron favorables y no trajeron a la metrópoli los aerosoles produci-



### PARA SABER MÁS

#### LOS INCENDIOS Y LA TEMPORADA SECA

Redaire explicó que el fenómeno ocurrido entre febrero y marzo en el Valle de Aburrá está asociado con quemas en las regiones como la Amazonia brasilera, el cerrado brasilero, la Orinoquía de Venezuela y Colombia, que se agravan por las pocas lluvias en esta época para mitigar esos focos. "Es necesario por ello hacer mayor seguimiento a los departamentos de mayor incidencia de quemas en el país como lo son en su orden: Vichada, Meta, Casanare, Arauca, Cesar, Caquetá Guaviare, Magdalena, Bolívar, Tolima, La Guajira. Según el perfil de incidencia de incendios de los últimos 20 años", subrayó la red.

dos por dichas conflagraciones.

Tercero, la poca circulación del parque automotor y las bajas emisiones de las industrias, producto de la cuarentena nacional.

Y cuarto, una meteorología



La capa gris que cubrió al Valle de Aburrá durante varias semanas desapareció por efecto de la meteorología que ayudó, junto a la cuarentena, a limpiar el aire de la ciudad. FOTO EDWIN BUSTAMANTE

beneficiosa, ya que la nubosidad ha permitido la entrada de radiación solar, lo que facilita la dispersión de los contaminantes por encima de las montañas que rodean al valle.

Según la autoridad ambiental, la última vez que se habían registrado estaciones en verde fue el pasado 24 de febrero, cuando apenas una tuvo esa coloración, ubicada el corregimiento Santa Elena de Medellín.

"Aunque este es un logro de la naturaleza, detrás de estos estudios hay un equipo altamente comprometido del Siata, la U.P.B. y el Área Metro-

politana, para quienes tengo un agradecimiento enorme", manifestó Londoño.

#### No bajar la guardia

Redaire, un grupo que reúne a 12 universidades de la ciudad, al igual que las corporaciones ambientales de Antioquia y a parte de la administración municipal, respaldó al Siata en su explicación sobre el origen externo de los contaminantes que estaban afectando al Aburrá pese a la cuarentena.

La invitación de esta red de vigilancia, es que no se reste importancia a este tema y se siga estudiando y tomando ac-

ciones, aunque las estaciones de monitoreo estén en verde.

"Nuevamente, entre finales de septiembre y el mes de octubre, muy probablemente vuelvan a incrementarse las concentraciones de partículas finas PM 2.5 y los sensores vuelvan a ponerse en rojo en todo el país", concluyó ■



### EN DEFINITIVA

Un lapso de 37 días tuvo el Valle de Aburrá sin estaciones en verde. La calidad del aire mejoró con la llegada de las lluvias, pero expertos piden no descuidar el problema o se puede repetir.

### CONTAMINACIÓN

#### COMPORTAMIENTO DE LAS ESTACIONES DEL JUEVES 26 DE MARZO AL JUEVES 2 DE ABRIL

Estación	Jueves 26	Viernes 27	Sábado 28	Domingo 29	Lunes 30	Martes 31	Miércoles 1	Jueves 2
SOS Aburrá Norte (Girardota)	57	48	47	51	50	21	12	7
Casa de Justicia (Itagüí)	61	51	47	48	51	24	9	9
Tanques La Ye - EPM (Medellín, El Poblado)	60	53	42	56	57	25	11	10
I.E. Concejo Municipal de Itagüí (Itagüí)	56	52	47	47	49	22	10	9
E.U. Joaquín Aristizábal (Caldas)	56	47	42	43	43	20	-	10
Hospital (La Estrella)	49	48	45	45	51	25	12	11
I.E. Pedro Octavio Amado (Medellín, Altavista)	50	44	42	45	-	20	7	7
Planta de agua potable de EPM (Medellín, Villahermosa)	56	46	46	50	50	27	12	9
Torre Social (Barbosa)	56	51	48	52	47	26	9	8
Ciudadela Educativa de la Vida (Copacabana)	56	46	43	49	53	22	8	7
I.E. Ciro Mendía (Medellín, Aranjuez)	58	50	48	49	43	27	12	11
P. Biblioteca Fernando Botero (Medellín, San Cristóbal)	47	43	38	44	43	20	10	9
I.E. Pedro Justo Berrío (Medellín, Belén)	49	43	40	42	41	19	7	6
I.E. Inem sede Santa Catalina (Medellín, El Poblado)	54	46	40	47	46	27	9	8
I.E. Fernando Vélez (Bello)	46	41	38	47	47	20	9	8
E.S.E. Santa Gertrudis (Envigado)	51	44	39	45	46	23	9	9
I.E. Rafael J. Mejía (Sabaneta)	57	48	44	43	44	21	8	9
Santa Elena (Medellín)	52	45	37	44	39	17	7	6

Nota: las cifras corresponden a la concentración promedio del día en cada estación, excepto el jueves 2 cuyo valor corresponde al registro de las 3:00 p.m.

- Sin reporte
- Buena
- Moderada
- Daña a grupos sensibles\*
- Daña

\*Niños menores de 5 años, embarazadas, adultos mayores y personas con enfermedades respiratorias.