



La de Altavista fue la primera estación de monitoreo de calidad del aire que instaló Corantioquia en el Valle de Aburrá. Esta solo mide concentración de PM 10, no 2.5. FOTO JAIME PÉREZ

AMBIENTE INFORME

Calidad del aire también se mide en el Aburrá rural

Corantioquia instaló cuatro estaciones hace más de cuatro años. Envigado creó su propia red. También monitorean otros sitios del departamento.

Por **DIEGO ZAMBRANO BENAVIDES**

Por las contingencias ambientales que el Valle de Aburrá sufre dos veces al año, la ciudadanía se acostumbró a escuchar sobre las estaciones de monitoreo de calidad del aire que tiene el Sistema de Alerta Temprana (Siata); que de las 22 que existen, tantas están en verde, en amarillo, en naranja o rojo. No obstante, a esa red también se suman otras como las de Corantioquia y Envigado.

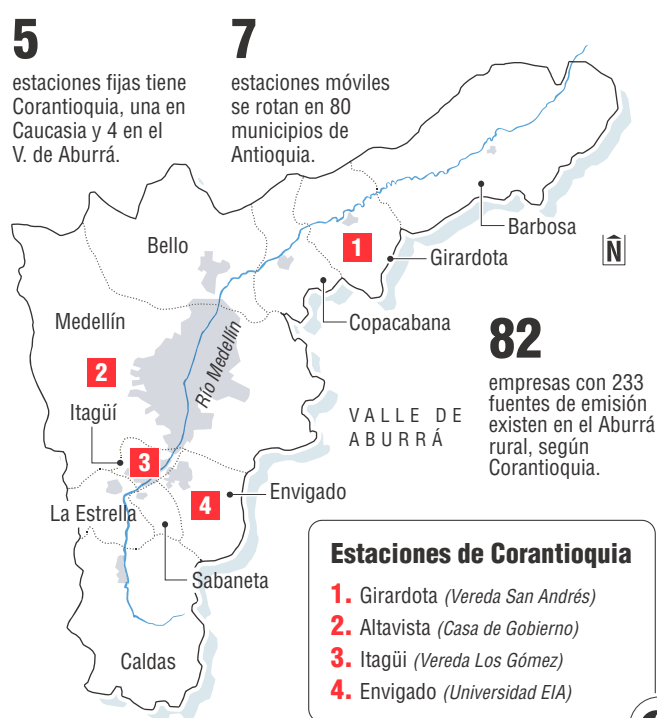
El enfoque, en el caso de la corporación, es medir la contaminación en la zona rural de la región. Para ello, desde hace seis años instaló la primera en el corregimiento de Altavista y, luego de eso, su estrategia creció hasta alcanzar 12 estaciones: cinco fijas y siete móviles.

Diana Jaramillo, subdirectora de Gestión Ambiental de Corantioquia, explicó que en el Aburrá están ubicadas fuera del perímetro urbano en municipios como Envigado, Itagüí, Girardota y la antes mencionada en Medellín. En Caucasia hay otra fija y las siete restantes, indicó, se van rotando en los 80 municipios en los que tienen jurisdicción.

A diferencia de las estaciones del Siata, la red de Corantioquia no está automatizada; es decir, la revisión de los datos recopilados es manual y está a cargo del operador, que en este caso es la Universidad Pontificia Bolivariana.

Jaramillo agregó que la corporación recibe un informe cada 24 horas y, con base en

CONTAMINACIÓN NO SOLO EL SIATA MONITOREA EL FENÓMENO



Fuente: Corantioquia. Infografía: EL COLOMBIANO © 2020. DC (N4)

eso, envían los datos para que sean almacenados en la plataforma Sisaire del Ideam, que puede ser consultada por la ciudadanía en Internet. Sin embargo, eso significa que los niveles no se muestran en un software en tiempo real.

Con respecto a si la escala de medición es la misma del Siata, Corantioquia indicó que sí, se mide el material particulado (PM) 2.5; a excepción de la esta-

ción Altavista que por ahora solo registra concentraciones de PM 10, pero se va a actualizar.

Jaramillo dijo que es importante hacer seguimiento ambiental a lo rural, pues las veredas y corregimientos también se ven afectados por la contaminación; de igual forma en otros municipios.

Reveló que en el Aburrá rural hay 82 empresas con 233 fuentes de emisión, mientras

PARÉNTESIS

LAS REDES DEBEN INTEGRARSE

Andrés Pareja López, director científico de la Unidad de Toxicidad In vitro de la Universidad CES, expresó que entre más datos se recopilen se tendrán mejores elementos de juicio para tomar decisiones. Aún así, sugirió buscar la integración de las redes, "para no tener información dispersa". Por otro lado, el docente observó que se debe establecer una estrategia para monitorear la salud de la población para ver las afecciones que tienen por el aire más allá de sumar estaciones, con el cuidado debido a los efectos del problema.

BREVES

31.000

metros cúbicos de lodo se removerán de la represa El Bote, de Arboletes, para volver a llenarla y surtir de agua al municipio.

SEGURIDAD

LÍNEAS DE AYUDA AUMENTAN SU CAPACIDAD

El departamento de Policía Antioquia fortalecerá, mientras dure la cuarentena por coronavirus, las líneas 155 (atención a mujeres víctimas de violencia), 122 (denuncias de violencia intrafamiliar) y 141 (protección de niños y adolescentes). En esas líneas habrá enlace directo con comisarias de familia y autoridades locales.

NUTRICIÓN

ESTUDIANTES DE RIONEGRO RECIBEN ALIMENTOS

Los estudiantes de 16 instituciones educativas de Rionegro recibieron esta semana 18.000 paquetes nutricionales reforzados con productos como papa, atún, arroz, frijol, aceite, mazamorra, cereales y gelatina, entre otros. La entrega se hizo por grupos en cada uno de los colegios, con el fin de evitar aglomeraciones.

JUSTICIA

PRISIÓN PARA HOMBRE SEÑALADO DE TORTURA

Un juez de control de garantías envió a la cárcel a un hombre de 51 años, mientras es procesado por presuntamente torturar y abusar sexualmente de su pareja. Los hechos ocurrieron en marzo pasado en una casa del nororiente de Medellín. La mujer denunció que llevaba siete años siendo víctima de maltrato.

FUERZA PÚBLICA

INVESTIGAN PELEA ENTRE SOLDADOS Y MENORES DE EDAD

La Séptima División del Ejército abrió una indagación de carácter disciplinario para establecer la responsabilidad de algunos soldados que se enfrentaron a golpes con dos menores de edad que violaron la orden de cuarentena en el barrio Manrique, de Medellín. Los hechos quedaron grabados en video.

que en el resto de su jurisdicción son 50 compañías con 98 fuentes de emisión.

Envigado tiene su red

En la Ciudad Señorial también presentaron un naciente sistema de monitoreo de la calidad del aire, que ya desde 2017 fue acreditado por el Ideam para cumplir esta labor y tiene una estación para medir PM 2.5 en la E.S.E Santa Gertrudis.

Juan José Orozco, secretario de Medio Ambiente, manifestó que a eso se suman cinco sensores de bajo costo *in door*, o sea, instalados dentro de lugares como el Centro Vida AtardeSer (adultos mayores) o la I. E. José Manuel Restrepo.

"Así focalizamos más el estudio del tema, sobre todo con algunos sectores de la población que son más vulnerables, además porque creemos que la contaminación a veces no solo se queda afuera, sino que puede afectar el interior de los edificios. Toda esta red la lanzamos el mes pasado", señaló.

Orozco subrayó que lo importante es sumar a lo que ya hace el Siata y tener elementos propios, suministrados en tiempo real, para tomar decisiones en el municipio ■



EN DEFINITIVA

Corantioquia cumple la labor de medir la contaminación del aire en la zona rural del Aburrá, que es su jurisdicción, donde están instaladas 82 empresas con 233 fuentes de emisiones.