De 28 redes que hay en México, sólo 18 generan información válida

Por Evlyn Cervantes
AGENCIA REFORMA
CD. DE MÉXICO.- México tiene un Sistema Nacional de Información de la Calidad del Aire (SINAICA) carente de redes de monitoreo, y de las instaladas, casi una tercera parte no genera información confiable.
De 28 redes que hay en el País para medir la calidad del aire, sólo 18 generan información válida, señaló Ana María Contreras, directora general de Gestión de la Calidad del Aire, Registro de Emisiones y Transmisión de Contaminantes del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.
Aclaró que el SINAICA está integrado por más de 80 estaciones de monitoreo atmosférico, pero para cumplir con el rango de calidad, los datos que arroja cada estación deben tener al menos 75% de validación.
“De los 28 sistemas de monitoreo, 18 son los que están generando información válida o información de calidad que puede ser interpretada de manera estadística, que no tiene errores mayores”, apuntó.
Las 18 redes que sí cumplen con el rango de validación están distribuidas en el Distrito Federal, Monterrey, Guadalajara, Tijuana, León, Mexicali, Rosarito, Salamanca, Toluca, Puebla, Irapuato y Silao.
Con oportunidades de mejora en sus redes --que no cumplen con el criterio de validación-- están Durango, Coahuila, Villahermosa y Tula-Tepeji. En esos casos, agregó Contreras, lo que se requiere es más personal y recursos económicos.
“Las oportunidades de mejora es aumentar las auditorías de desempeño de las estaciones de monitoreo, de las redes de monitoreo y también las inversiones que se le puedan dar a las estaciones o redes”, apuntó.
En cambio, alertó, entre las ciudades que aún no miden contaminantes y deben empezar a hacerlo están Xalapa, Veracruz, Matamoros, Nuevo Laredo y Reynosa, dado que registran mucho tráfico de camiones con destino a Estados Unidos.

Sin Recursos
Según la Norma Oficial Mexicana 156-Semarnat 2012, las ciudades con más de 500 mil habitantes deben establecer un sistema de monitoreo de la calidad del aire. En el País hay 32 localidades en esa condición.
Al respecto, Ana María Contreras señaló que en los últimos cuatro años el Gobierno Federal destinó un presupuesto de 200 millones de pesos para estados que solicitaron la instalación de estaciones, las cuales miden contaminantes atmosféricos de bióxido de azufre, monóxido de carbono, bióxido de nitrógeno, ozono, partículas suspendidas y algunas detectan emisiones de plomo.
No obstante, subrayó que el mayor reto para las entidades es contar con recursos para operarlas de manera óptima, pues se requieren alrededor de 500 mil pesos al año por estación.
“No existe actualmente un recurso de la Federación como tal para comprar estas estaciones; sin embargo, se tiene la posibilidad de que los estados puedan acceder a recursos del Congreso federal para adquirir sus estaciones de monitoreo. Es trabajo de los estados estar

gestionando recurso", señaló.
Ciudades como Oaxaca y Cancún, que ya tienen más de 500 mil habitantes, informó, ya empezaron a comprar al menos una estación de monitoreo, aunque subrayó que la tendencia debe ser incrementar la red y su mantenimiento, para que arroje información que cumpla con el rango de calidad.

Y Sin Información
En el Cuarto Almanaque de Datos y Tendencias de la Calidad del Aire en 20 Ciudades Mexicanas, se estima que 38,07l personas murieron entre 2001 y 2005 por cáncer de pulmón, enfermedades cardiopulmonares e infecciones respiratorias relacionadas con la exposición a la contaminación atmosférica.
Asimismo, plantea que las autoridades requieren de los datos registrados en las estaciones de monitoreo y de los inventarios de emisiones de contaminantes para diseñar medidas de control de la contaminación atmosférica.
No obstante, entre 2000 y 2009 se detectó que sólo 40% de la población que radica en las grandes zonas metropolitanas puede conocer la calidad del aire que respira.
En el resto de las ciudades ni la población ni las autoridades cuentan con información completa para proponer soluciones y evaluar estrategias.

-Seis años de atraso
Algunas redes de monitoreo atmosférico tienen retrasos de hasta seis años en envío de información.
Hasta la semana pasada, en el portal electrónico del SINAICA, de las 28 redes que proveen al sistema, 10 estaban clasificadas como "sin datos" y otras 18 como "con datos recientes".
Las 10 primeras son las de Monterrey, Pachuca, Ciudad de México, el Centro Nacional de Investigación y Capacitación Ambiental (Cenica), Villahermosa, Puebla, Cuernavaca, Tula-Tepeji, Rosario y la estación de La Paz, que no ofrece datos para consulta pero sí genera información reciente.
De acuerdo con la información del SINAICA, la última vez que la red de Cuernavaca envió información en tiempo real fue hace seis años y 9 meses, y la de Villahermosa desde hace cinco años y un mes.
En tanto, la red de monitoreo atmosférico de Monterrey envió información por última vez hace un año siete meses, y la de la Ciudad de México no ofrece datos en tiempo real desde hace año y medio.