

COMUNITARIO

Por Raúl Barreno Castillo

rbarrero@prensalibre.com.gt

El Índice de Calidad del Aire (ICA) y contaminación del aire PM2.5 en la Ciudad de Guatemala, según la empresa suiza IQAir, para el 9 de abril a las 15 horas, era "perjudicial" para grupos sensibles, pues la concentración de PM2.5 fue casi nueve veces superior al valor guía anual de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Las estaciones de monitoreo de calidad del aire ubicadas en la capital, de acuerdo con el Departamento de Investigación y Servicios Hídricos, Sección de Calidad de Agua y Aire, del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (Insivumeh), reportaron una categoría "muy mala", según estableció el ICA, que utiliza la metodología de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA).

Aunque en lo que ocurre ahora no solo influye el incendio en el vertedero de Amsa, también se toman en cuenta los más de 70 incendios forestales activos, que aparecen también en los monitoreos de la empresa suiza y del Insivumeh. Estos siniestros influyen en la mala calidad del aire.

Mireya Archila, socia fundadora de la Gremial de Empresas de Productos y Servicios Ambientales (Grepas), conversó con *Prensa Libre* acerca de las lecciones que ha dejado el incendio en el vertedero del kilómetro 22 de la ruta al Pacífico, a cargo de la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca y del Lago de Amatitlán (Amsa), sobre todo en cuanto a la calidad del aire.

Archila, geóloga de profesión y consultora en temáticas ambientales, respondió a una serie de preguntas relacionadas con el incendio en el vertedero, sus implicaciones medioambientales y la crisis por los incendios forestales activos en el país.

Para Archila, la lección más importante "es que



El incendio en el vertedero de Amsa ha sido controlado en el 90 por ciento, pero hay otros 70 siniestros forestales activos que contaminan la calidad del aire.

FOTO PRENSA LIBRE: BYRON RIVERA BAIZA

Cómo mejorar la calidad del aire

PL+ Experta en asuntos ambientales **enumera las lecciones aprendidas durante el incendio en el vertedero de Amsa.**

este tipo de emergencias pueden prevenirse y esa debe ser la primera línea de acción".

"El trabajo conjunto entre sectores público y privado es clave para ello, y en el caso de emergencias, los aportes del sector privado, de conocimientos y estrategias, pueden apoyar para controlar los incendios con mayor efectividad", comentó.

"Debemos trabajar juntos, como sociedad civil, academia, industria y gobierno, para implementar soluciones a la problemática de la contaminación del aire", propuso.

MEDIDAS PREVENTIVAS

Archila explicó que este tipo de situaciones "son complejas de evaluar, debido a su origen incierto, por lo que conviene esperar a que se

tengan resultados de las investigaciones".

"Lo importante es recalcar que hasta que no se tomen medidas preventivas, con base en información científicamente procesada de redes que se implementen de monitoreo de calidad del aire, este problema de contaminación continuará", añadió.

La geóloga refirió que se deben tomar "acciones serias para controlar los actos que contribuyen a esta contaminación, desde una supervisión eficiente del territorio para frenar los incendios forestales provocados, la gestión de desechos y el manejo de los vertederos, entre otros".

COMPARACIÓN

La socia fundadora de Grepas opina que "la calidad del aire se ha mantenido en buenas condiciones en el país, en comparación con otras ciudades del mundo".

"Resaltamos nuevamente que, por lo general, en esta época es natural que confluya el calor con la sequedad y se originen más eventos de este tipo que, sumados a la poca movilidad de aire, hacen que sea menos idóneo que en otras temporadas", afirmó.

Aseguró que para mejorar la calidad del aire hace falta implementar redes de monitoreo "que permitan diagnosticar geográficamente las áreas más vulnerables, a efecto de tomar las medidas preventivas correspondientes".

Archila considera que

"Las dioxinas, ante una exposición continua, crean riesgo de diversos tipos de cáncer".

MIREYA ARCHILA, socia fundadora de Grepas

hace falta definir la gestión del ordenamiento territorial e implementar un marco jurídico para el control de emisiones y calidad del aire.

Según la entrevistada, estar a cargo de un relleno sanitario es "administrar un potencial riesgo, por lo que buscar otras alternativas para el manejo o disposición final de los desechos será clave para evitar que vuelva a suceder" un incendio como el que actualmente afecta el basurero.

Agregó que durante los cinco días que estuvo activo el incendio del vertedero los guatemaltecos estuvieron expuestos a contaminantes como las partículas, el monóxido de carbono, el ozono, el dióxido de nitrógeno y el dióxido de azufre, así como dioxinas y furanos.

90%

había sido controlado el incendio en el vertedero de Amsa hasta ayer en la mañana.

73 INCENDIOS

forestales activos se registraban ayer en la tarde, según la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres.