

## **Frente a los incendios, Municipalidad monitorea calidad del aire**

**Ambato, 22 de noviembre.-** Durante los últimos días los integrantes del Cuerpo de Bomberos de Ambato han combatido 28 incendios forestales en todo el cantón, así también la afectación de terrenos suma 17.28 hectáreas por el momento y registran pérdidas de flora y fauna, según un reporte parcial de la entidad.

Los habitantes han podido divisar nubes de humo grisáceo en el cielo de la ciudad que en ciertas ocasiones cambia de color y en otras presenta una tonalidad anaranjada.

Frente a la preocupación ciudadana sobre lo que ocurre en el ambiente, el GAD Municipalidad de Ambato recuerda a la población que desde enero de este año cuenta con la Estación de Monitoreo Automático del Aire, ubicada en la terraza del Edificio Matriz GADMA Sur, que permite monitorear segundo a segundo los 365 días al año, la calidad de aire que se respira y la concentración de ciertos compuestos como el monóxido de carbono producido por el tránsito vehicular, partículas sedimentables, ceniza volcánica, óxidos de nitrógeno, entre otros.

"La ciudadanía debe estar tranquila y saber que constantemente monitoreamos la calidad del aire; eso nos permitirá a fin de mes emitir un informe detallado que contendrá los niveles de concentración de material particulado en el aire, la posible afectación que tendría la comunidad por los flagelos ocurridos y, en caso de requerir, cuáles serían las medidas preventivas a tomar", indicó Carlos Carrillo, director de Control Urbano y Gestión Ambiental del GADMA.

El funcionario añadió que "siempre nos preocupará el efecto del material particulado que es el más nocivo y que normalmente produce un efecto retardado, porque descompensa a las personas que sufren enfermedades respiratorias crónicas como asma, fibrosis quística y otras, en días siguientes a los episodios de contaminación".

El material particulado es un contaminante compuesto de residuos de polvo que permanecen en el ambiente, fruto de la combustión de emisiones vehiculares, incendios o emisiones industriales, metales pesados y carbón, explicó el director.

La Estación de Monitoreo Automático del Aire cuenta con **equipos de última tecnología** como por ejemplo un receptor de muestras, muy similar a una antena, tres analizadores de sustancias contaminantes, sensores, entre otros, avalados por la Agencia de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos (EPA), que realizan **estudios precisos sobre la calidad del aire existente en el ambiente** y entregan a la ciudadanía información exacta sobre los componentes analizados. (AFF)