

“Plan de Calidad del Aire Ambato”: un esfuerzo innovador a favor del medio ambiente

El crecimiento demográfico, industrial, automotor, minero y productivo genera que las emisiones de gases tóxicos, sean cada vez mayores hacia el aire de la ciudad; ante ello, **el GADMA** cuenta con el **“Plan de Calidad del Aire Ambato”**, cuyo propósito es alcanzar una gestión ambiental adecuada de este recurso para proteger la salud humana, el entorno natural, el patrimonio cultural y contribuir al mejoramiento de vida de la población del cantón.

Con un presupuesto de **166 mil dólares**, este plan abarca un sistema de análisis ambiental. Uno de los principales, es la instalación de la **Estación de Monitoreo Automático del Aire**, ubicada en la terraza del Edificio Matriz GADMA Sur, que funciona en fase experimental desde enero de este año y permite monitorear **segundo a segundo, las 24 horas del día, los siete días a la semana y los 365 días al año**, la calidad de aire que respiran los ciudadanos 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.

A la vanguardia de la tecnología

La Estación cuenta con equipos de última tecnología como 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 de aire existente en el ambiente y entregan a la ciudadanía información exacta sobre los componentes analizados.

Posteriormente, se levanta una línea base de investigación sobre los contaminantes más nocivos que afectan a la urbe, para determinar políticas públicas ambientales que ataquen el problema y generen un cambio en el comportamiento de la población.

“Velar por el bienestar de la ciudadanía y su salud, son factores que nos hacen una ciudad diferente en la que prima el cuidado al medio ambiente. El crecimiento de Ambato es integral, por eso es necesario conocer el aire que respiramos”, expresó el alcalde de Ambato, Luis Amoroso Mora, al tiempo de añadir que “somos pioneros en esta iniciativa en la zona centro del país y por eso buscamos la mejor forma combatir el problema de la contaminación”.

El Dato!

En Ambato residen 375 mil habitantes y otros tantos que visitan la ciudad por distintas razones. Según la Organización Panamericana de la Salud, una población que tenga menos de 1 millón de habitantes, debe contar con al menos 1 estación de muestreo de calidad del aire, para mejorar la calidad de vida de la ciudadanía.

En 2014 la Organización Mundial de Salud (OMS) informó que Ambato es una de las tres ciudades con el aire más limpio en Latinoamérica.

Macetones, los micropulmones de la tierrita linda

Otra acción de la Municipalidad para mejorar la calidad del aire, es la ubicación estratégica de macetones en sectores de la ciudad que no cuentan con áreas verdes, o necesitan un entorno paisajístico. Durante el 2015, se colocaron 300 de ellos, con estructuras apropiadas para asegurar la conservación y crecimiento de las plantas que florecen en su interior como ficus, eugenias, cucardas, vincas, geranios, entre otras. **Se invirtieron 39 mil 900 dólares en la primera fase y se prevé que en los próximos meses se ejecute la segunda.**

Ambas acciones forman parte del “Plan de Calidad del Aire Ambato”, que se complementa además con el control de emisiones de gases a buses de transporte público. Esta actividad se realiza de manera mensual en diferentes sitios del cantón desde el año 2015.