

Medellín, 11 de febrero de 2019

Boletín No. 01

La Contraloría General de Medellín, publicó investigación sobre “Cuantificación física y económica del impacto de la contaminación atmosférica en la salud de la población de la ciudad”

- *La Contraloría realizó este proyecto de investigación mediante un convenio de cooperación entre el Centro de Investigación Estudios y Análisis –CIEA y el Instituto de Investigación Ambiental de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín.*
- *La contaminación del aire en las áreas urbanas, aumenta los casos de enfermedades respiratorias y cardiovasculares en poblaciones vulnerables como niños y adultos mayores.*
- *En los últimos 5 años, mueren en la ciudad anualmente 4584 personas en promedio por enfermedades respiratorias agudas (ERA).*



Entendiendo la complejidad de la contaminación atmosférica y sus efectos en salud, la Contraloría General de Medellín conformó un equipo de trabajo con expertos nacionales, internacionales, estudiantes y profesores, para realizar el proyecto de investigación “Cuantificación física y económica del impacto de la contaminación atmosférica en la salud de la población de Medellín”, a través del Convenio de Cooperación de Ciencia y Tecnología entre el Centro de Investigación, Estudios y Análisis- CIEA de la entidad y la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín.

La investigación se realizó gracias al suministro de más de cuatro millones de datos por parte de CAL AIRE (datos aire Universidad Nacional, sede Medellín), Departamento Administrativo de Planeación de Medellín, Secretaría de Movilidad de Medellín, Área Metropolitana del Valle de Aburrá (AMVA), el SIATA, el DANE (Departamento Administrativo Nacional de Estadística), la Secretaría de Medio Ambiente de Medellín y la Secretaría de Salud de Medellín.

“Proteger la salud de la población, además de mejorar las medidas ambientales en la protección de la calidad del aire y mejorar los protocolos para atender las contingencias atmosféricas, son algunas de las razones por las que realizamos este estudio, ya que este ha sido un tema de continua preocupación para nuestra entidad” agregó Patricia Bonilla Sandoval, Contralora General de Medellín

Entre el 2012 y el 2016, el mayor número de muertes por ERA (enfermedades respiratorias agudas) se dieron en las comunas de Belén, Laureles y Estadio, con un rango entre 600 y 900 casos reportados; después le siguen las comunas Doce de Octubre, Aranjuez, Manrique y La Candelaria (centro de la ciudad) con reportes entre 500 y 600 casos, dejando un total de 22.922 casos de defunciones asociadas a ERA, es decir en los últimos 5 años anualmente en la ciudad mueren 4.584 personas por una enfermedad respiratoria aguda.

El libro se puede encontrar en línea a través de nuestra página web www.cgm.gov.co en el link del Centro de Investigación Estudios y Análisis; o de forma física en nuestro Centro de Documentación ubicado en el piso 7 del Edificio Miguel de Aguinaga. Con esta investigación, la Contraloría General de Medellín pretende aportar un estudio importante para que las autoridades ambientales tomen las medidas necesarias en el mejoramiento de la red de calidad del aire y contribuir con este insumo, para que se desarrolle una gestión integral en la calidad del aire de la ciudad de Medellín.