



Ministerio de Salud Pública
Unidad Nacional de Salud Ambiental

Ciudad de la Habana, 23 de Junio del 2009
Año 51 de la Revolución

Aval

Por este medio hago constar

La Unidad Nacional de Salud Ambiental de Ministerio de Salud Pública, reconoce la importancia de los resultados de la investigación: "Evaluación integral de la contaminación atmosférica generada por fuentes energéticas". Su objetivo principal es la realización de evaluaciones integrales y comparativas de la contaminación atmosférica local, regional y global provocada por diferentes fuentes energéticas, refinando los métodos de cálculos existentes e incorporando técnicas de medición calibradas.

La investigación incluye el estudio de los contaminantes gaseosos más comúnmente estudiados (gases de efecto invernadero, óxidos de azufre y nitrógeno, monóxido de carbono, etc.) y de material particulado.

Este estudio reviste especial importancia en el marco de la Revolución energética, por la instalación en zonas densamente pobladas, de nuevas tecnologías que por usar combustible fósil, pueden ocasionar un impacto negativo en la salud humana y la calidad de vida de la población. La mitigación de este impacto es valorado con metodologías y técnicas de medición de avanzada.

En aras de lograr un desarrollo energético sostenible, la toma de decisiones en el sector energía debe estar soportada, como en este estudio por evaluaciones integrales que incluyan el impacto ambiental en general, incluyendo la contaminación atmosférica. Además, consideramos que el estudio aporta elementos de juicio conceptuales y cuantitativos para medir los impactos que la producción de energía ocasiona en el medio ambiente, los recursos naturales y consecuentemente en la salud, indispensables para el diseño de instrumentos y normas ambientales, que se orientan a disminuir los impactos provocados y elevar consecuentemente la calidad de vida.

Teniendo en cuenta los objetivos del estudio, no solo las instituciones involucradas en el resultado son beneficiarios de los resultados, las cuales además de disponer de una metodología que les permita la evaluación integral del impacto ambiental, han incrementado sus capacidades para la medición directa de la contaminación atmosférica local y compatibilizar resultados previamente obtenidos~ el mayor beneficiario es la sociedad, ya que con el solo hecho de tener en cuenta la componente ambiental de las diferentes fuentes de energía en las políticas ambientales del sector, se crean condiciones más favorables para la introducción de fuentes de energía menos contaminantes, teniendo en cuenta las necesidades energéticas actuales para el desarrollo y las afectaciones que las diferentes fuentes de energía provocan a la salud y el medio ambiente, contribuyendo a mejorar la calidad de vida.

Por otra parte, al ser el estado cubano quién asume los costos en la salud pública, cualquier medida que disminuya las afectaciones provocadas a la salud de la población implica una reducción en los costos de asistencia médica.

Resulta de gran importancia la creación de capacidades para la puesta en marcha de un laboratorio para la calibración de equipos de medición al servicio de las entidades nacionales, que unido a la capacitación del personal que realice las mediciones, garantizará una calidad adecuada de las mediciones que se realicen.

Sin mas, para que asi conste firma la presente


Dra. Maria del Carmen Marín Prada
Coordinadora nacional del Programa calidad de Aire y RUIDO
MINSAP - UNSA

