

**MINISTERIO DE LA INDUSTRIA BÁSICA
DIRECCIÓN TÉCNICA**

Aval

**"Evaluación integral de la contaminación atmosférica generada por
fuentes energéticas"**

En aras de lograr un desarrollo energético sostenible, la toma de decisiones en el sector energía debe estar soportada por evaluaciones integrales que incluyan el impacto ambiental en general, incluyendo la contaminación atmosférica.

Por tanto el Ministerio de la Industria Básica y el Grupo Nacional de Atención a la Energía, avala las investigaciones y resultados obtenidos por el equipo coordinado por CUBAENERGIA pues aportan elementos importantes en 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.

Las investigaciones incluyen los contaminantes gaseosos más comúnmente estudiados (gases de efecto invernadero, óxidos de azufre y nitrógeno, monóxido de carbono, etc.), de material particulado (tanto espectro como composición) y la medición directa de metales pesados en aire.

Estos resultados revisten 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 ambiental elevado, que es necesario mitigar. Las metodologías desarrolladas y aplicadas para evaluar las opciones de mitigación tienen alto rigor científico.

Consideramos que los resultados aportan 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 la optimización de instrumentos y regulaciones ambientales, con vistas a lograr un desarrollo sostenible con impactos mínimos y elevada calidad de vida.

Y por tanto queda avalado el resultado de referencia a los 30 días del mes de julio de 2009.


Juan Manuel Presa Sagué
Director

