

NACIONES UNIDAS  
COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE  
SEDE SUBREGIONAL  
AV. PRESIDENTE MASARYK 29

CABLES: CEPAL, MEXICO  
TELEX: 017-71-055 ECLAME  
FAX: MEXICO CITY(52-55) 55-31-11-51  
TELEFONO: (52-55) 5263-96-00

11570 MEXICO, D.F.

APARTADO POSTAL: 6-718  
06600 MEXICO, D.F.

ENE 003/04

26 de enero de 2004

Estimado señor Fernández Rondón:

Por este medio me dirijo a usted para extender constancia de la participación de las señoras Leonor Turtós Carbonell y Elieza Meneses Ruiz, a lo largo del año 2003, en varias actividades coordinadas por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) relacionadas con el tema de Externalidades Ambientales del Sector Energético:

1. Conferencia en Seminario "Externalidades en el Sector Energía: Metodologías de Valoración", CINPE, Universidad de Heredia, Heredia, Costa Rica, 13 al 14 de marzo de 2003.
2. Elaboración de documento guía para la Evaluación de Externalidades.
3. Servicio de consultoría a la Secretaría de Medioambiente y Recursos Naturales de México (SEMARNAT), como parte de convenio SEMARNAT/CEPAL, en la Evaluación de Externalidades en el Sector Energía.
4. Preparación y participación, como profesoras, en el Seminario "Externalidades de la Energía", celebrado en la Autoridad Reguladora de Servicios Públicos en San José, Costa Rica del 20 al 24 de octubre de 2003.

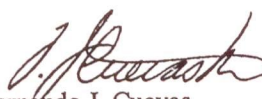
En el marco de la consultoría a la SEMARNAT, se trabajó en los siguientes aspectos:

- Apoyo en la recopilación de datos necesarios para la evaluación de Externalidades, entre ellos: Datos técnicos de las plantas eléctricas, datos meteorológicos, datos de población, estudios epidemiológicos, tasas de incidencia para algunas enfermedades y datos de costos en salud.
- Se realizaron modificaciones a los programas de procesamiento de datos meteorológicos y dispersión de contaminantes atmosféricos, incorporando algunas opciones adicionales, de acuerdo con su importancia en los resultados finales, tales como relieve del terreno y deposición seca de partículas.
- Se supervisó el análisis de los resultados y la ejecución de estudios de sensibilidad referentes a Calidad del Aire y Externalidades.
- Se condujeron los trabajos, tanto en la selección del conjunto de Funciones Exposición-Respuesta a utilizar, como en la selección de valores nacionales o internacionales, para la estimación monetaria de los impactos.
- Se identificó un programa de recopilación de información y de estudios para mejorar sustancialmente los cálculos de la calidad del aire, con los modelos de dispersión seleccionados, la valoración monetaria de los impactos estudiados, así como mejorar evaluaciones futuras de los impactos.

En todos los casos, el trabajo realizado se caracterizó por un alto rigor y nivel científico, lo cual derivó en avances significativos para la región en este tema. En el caso específico de México, se lograron resultados importantes en un plazo récord, y en Costa Rica y otros países se introdujeron y elevaron los conocimientos, a través de dos seminarios y un documento guía disponible en la página Web de la CEPAL.

Quedo a sus órdenes para cualquier aclaración o información adicional al respecto.

Atentamente,



Fernando J. Cuevas  
Jefe, Unidad de Energía

Sr. Manuel Fernández Rondón  
Director del Centro de Gestión y Desarrollo de la Energía  
CUBAENERGIA