

## Aval sobre servicios recibidos

Por este medio queremos hacer constar que los resultados obtenidos durante la ejecución de los servicios científico técnicos **"Estudios ambientales vinculados a las emisiones de gases de grupos electrógenos fuel en Ciudad Habana"** contratados a CUBAENERGIA se desarrollaron de forma satisfactoria. Durante la realización de los mismos se destacó la profesionalidad con que se realizaron los trabajos contratados.

En el primer servicio se realizó la estimación de los impactos de la calidad del aire en 1850 receptores producto de las emisiones de SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> y TSP provenientes de los grupos electrógenos de Fuel Oil en Ciudad de La Habana. Se evaluaron 25 fuentes, las cuales se agruparon en 5 grupos. Los cálculos realizados fueron de gran magnitud, fue necesario utilizar en la evaluación 5 años de datos meteorológicos horarios.

Para la realización de los cálculos los especialistas utilizaron la versión para la GRID del código AERMOD utilizado por la EPA para el cálculo de la dispersión local de contaminantes atmosférico. La utilización de esta versión permitió obtener los resultados en un tiempo adecuado para satisfacer nuestras necesidades.

  
ALICIA BERNALDO LLANES,

Directora de la Unidad Empresarial de Base de Ingeniería y Gestión Ambiental  
Empresa de Ingeniería y Proyectos de la Electricidad (INEL)

