

## **AVAL DEL CLIENTE**

### **sobre el**

Servicio Científico Técnico: “Instalación del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA-CTE) en las centrales Termoeléctricas del país”

Institución ejecutora principal: CUBAENERGIA

Cliente: UNION NACIONAL ELECTRICA

### **Grado de conformidad con los resultados del servicio**

La aplicación del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA-CTE) resulta de gran interés para nuestra entidad. Ha sido precisamente por ello que el Consejo de Dirección de la UNE acordó su implantación en todas las CTE del país, acuerdo que ya ha sido cumplido cabalmente mediante la realización de este servicio.

El servicio nos permite contar con el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA-CTE) instalado en todas nuestras termoeléctricas. Se ha garantizado además por parte de CUBAENERGIA la formación básica del personal designado para la utilización de este software en nuestras plantas.

Esto permitirá que a partir de ahora podamos estimar con mayor detalle y precisión los niveles de contaminación atmosférica de nuestras Centrales Termoeléctricas, y los impactos ambientales que representa el crudo nacional con un alto contenido de azufre y demás especificidades de cada una de las Termoeléctricas, atendiendo a sus características técnicas y a las condiciones particulares de su emplazamiento.

Al respecto, nos sentimos satisfechos con los resultados del servicio, que nos permitirán realizar estimaciones del impacto ambiental atmosférico de cada planta con mayor precisión, fundamentalmente a partir del año 2008.

### **Valoración del impacto de los resultados del servicio**

Los resultados del servicio tendrán un considerable impacto sobre la Gestión Ambiental de la UNE porque nos permitirán, en primer lugar, caracterizar en detalle los impactos ambientales atmosféricos en cada una de las plantas y evaluar su dependencia respecto a los parámetros de operación de la instalación, del combustible y de variables locales como el régimen de vientos y su variabilidad a lo largo del año.

Más adelante la UNE estará en condiciones de hacer uso de esta información para la toma de decisiones operativas sobre el despacho de las diferentes unidades para el cubrimiento de la carga total del Sistema Electro-energético, de modo que una adecuada toma de decisiones permita reducir el impacto ambiental por contaminación atmosférica.

Se pretende que a más largo plazo este sistema pueda utilizarse captando datos operativos on-line, de modo que pueda aportar resultados en tiempo real al personal de operación de la CTE sobre la contaminación atmosférica en las cercanías de la Central.

### **Satisfacción de los compromisos comunes expresados en el contrato.**

Los resultados alcanzados satisfacen plenamente nuestras expectativas. Hemos logrado muy buena relación de trabajo con el Grupo de Impacto Ambiental de CUBAENERGIA. Consideramos que ambas partes hemos dado un cumplimiento satisfactorio a los compromisos mutuamente contraídos en torno a este servicio.

### **Conclusiones**

Consideramos que los resultados de este servicio han sido muy positivos y que serán de gran utilidad para nuestra organización.

### **Recomendaciones**

Es nuestro interés poder seguir contando con la asesoría de CUBAENERGIA, para llevar adelante exitosamente la asimilación y correcta aplicación de SEIA-CTE en todas nuestras Plantas Termoeléctricas.

Esto se requerirá principalmente para dar continuidad al proceso de formación del personal, asegurando un correcto uso del software y una adecuada interpretación de sus resultados. También resultará importante la participación de los expertos de CUBAENERGIA en la definición de los receptores de mayor interés en cada emplazamiento.

**Nombre y apellidos:** Ing. Lázaro Rabelo Parra

**Cargo:** Coordinador de Gestión Ambiental

**Firma:**

**Fecha:** 3 de diciembre de 2007

  
Valentín Lázaro Rabelo Parra  
Coordinador de Gestión Ambiental

