



Medellín, febrero 25 de 2010.

## **ISAGEN INICIÓ PROCESO DE MANTENIMIENTO MAYOR PARA DOS DE SUS PLANTAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA**

- **El proceso de mantenimiento que tarda aproximadamente tres meses, inició en febrero para Jaguas y en mayo para San Carlos.**
- **Los equipos de las plantas generadoras de energía de ISAGEN son sometidos a rigurosos procesos de revisión y mantenimiento, para garantizar su vida útil y contribuir al objeto social de la Empresa.**
- **Cada Mantenimiento mayor requiere una exhaustiva planeación, de manera que cumpla con las exigencias hechas por el Centro Nacional de Despacho.**

Para este año, uno de los retos de ISAGEN es realizar el mantenimiento mayor a dos de sus unidades de generación, una en Jaguas y otra en San Carlos. De esta manera, la tercera generadora de energía más grande del país, reafirma su compromiso de garantizar la disponibilidad y suministro de energía a las comunidades, a través de la planeación y ejecución de actividades como el mantenimiento riguroso de sus equipos y plantas.

Esta revisión, que se cumple cada 70 mil horas (entre 6 y 10 años), busca mantener y prolongar la vida útil de los equipos, con el fin de mitigar el impacto que puede generarle al país y al sector productivo la indisponibilidad de sus plantas de generación de energía, que como en el caso de San Carlos, es la más grande que actualmente existe en Colombia.

### **Un plan de mantenimiento que refleja solidez y responsabilidad**

En ISAGEN, la gestión operativa del mantenimiento de los equipos consiste en desarmar completamente la unidad para revisar su estado, afinar cada una de las piezas y reemplazar las que lo requieran.

Los trabajadores de cada una de las centrales, con el apoyo de proveedores expertos en el tema, son los responsables de realizar estos procedimientos técnicos basados en un plan general de mantenimiento que cuenta con dos etapas:

- **Plan de mantenimiento preventivo:** consiste en realizar inspecciones, limpiezas y actividades de rutina siguiendo un cronograma específico dentro del plan general.
- **Plan de mantenimiento predictivo:** en el que se aplican pruebas y diagnósticos para valorar el funcionamiento de los equipos, identificando las necesidades para realizar mejoras y cambios de piezas.

La ejecución de estas tareas tiene unos parámetros de calidad, que además de enfocarse en la disponibilidad y confiabilidad del servicio, promueven la **seguridad de las personas, los equipos y el cuidado del medio ambiente.**

Asimismo, existe un registro histórico que permite analizar las fallas y sus posibles causas, para determinar los parámetros de confiabilidad y mantenibilidad de los equipos y de las plantas.

**ISAGEN tiene como directriz que el aspecto técnico prima sobre el económico.**

Como garantía de calidad, las actividades de mantenimiento mayor que realiza ISAGEN, están planeadas con suficiente anticipación, entre dos y tres años, para presupuestar los costos y el tiempo que se debe dedicar a la revisión y ajustes de los equipos. De esta manera se cumple con las exigencias hechas por el Centro Nacional de Despacho, CND; *dependencia encargada de la planeación, supervisión y control de la operación integrada de los recursos de generación, interconexión y transmisión del sistema interconectado nacional.*

De esta forma, cada mantenimiento mayor a sus plantas y equipos, es una manifestación del compromiso de ISAGEN con la calidad y la oportunidad de sus procesos, bajo las directrices de planear, hacer, verificar y actuar en las que se ve representada su solidez y responsabilidad.

Nuestros boletines informativos están disponibles  
en la página web [www.isagen.com.co](http://www.isagen.com.co)

Correo electrónico: [ivelez@isagen.com.co](mailto:ivelez@isagen.com.co)  
Teléfono: 316 54 35, Medellín

