

## **REFINERÍA SHUSHUFINDI PROCESA 20 MIL BARRILES DIARIOS DE PETRÓLEO**

Petroecuador desarrolla un permanente plan de mantenimiento en el Complejo Industrial Shushufindi, lo que le permite producir al 100% de su capacidad, es decir una carga de 20 mil barriles diarios de crudo.

La planta produce 3.800 barriles de gasolina base utilizada para el procesamiento de gasolina extra, lo que equivale al 19% de su producción total. Un 24% adicional se destina a la producción de 4.800 barriles diarios de diésel; un 5% a la producción de Jet Fuel o gasolina para avión a razón de 1.000 barriles diarios; mientras que del 52% restante, 6.240 barriles, se destinan al sector eléctrico y cementero de la zona y 4.160 barriles para procesos internos.

Esta producción ininterrumpida se logra gracias los trabajos de mantenimiento que se ejecutan en la planta, tanto para los equipos de la Planta de Gas como de la Refinería Amazonas, con lo que busca optimizar los recursos y generar ahorros para el país, priorizando el mantenimiento preventivo que se realiza regularmente en todas las instalaciones de la planta.

Uno de los principales objetivos de la Intendencia de Mantenimiento de este centro refinador, es desarrollar y ejecutar programas de mantenimiento preventivo, considerando las recomendaciones de los fabricantes de los equipos y la experiencia adquirida por el personal responsable de ejecutar los trabajos.

Gracias a estos mecanismos de planificación y control, los trabajos de mantenimiento preventivo son un 70%, mientras que los de mantenimiento correctivo son un 30%, realizado en su totalidad por técnicos de Petroecuador, sin que la empresa requiera contratar estos servicios.

La planificación de mantenimiento de esta Refinería, cuyo control y seguimiento se desarrolla mediante el uso de un moderno software y del sistema de gestión de mantenimiento MAXIMO, forma parte de su modernización tecnológica y de procesos.

El sistema establece calendarizado el mantenimiento de los equipos, mantiene el control de stock en bodegas y optimiza tiempos de trabajo, lo que extiende la vida útil de los equipos y representa una baja en costos de mantenimiento, con beneficio para el País. Por ello, una meta a corto plazo es lograr que en Refinería Shushufindi el mantenimiento preventivo alcance más del 90% y el mantenimiento correctivo sea menor al 10%.

El mantenimiento preventivo ejecutado en Refinería Shushufindi extiende el tiempo de vida útil de los equipos, brinda confiabilidad operativa e incrementa la disponibilidad de las partes y piezas.



IMAGEN Y COMUNICACIÓN

Quito, 10 de marzo de 2016  
Boletín No. 093 -2016