

SE INSTALAN 204 NUEVAS BOMBAS DE ALTA TECNOLOGIA EN REFINERÍA ESMERALDAS

Como parte de la rehabilitación de las principales unidades de proceso de la Refinería Esmeraldas, la empresa alemana EAGLEBURMANN procede desde esta semana a reemplazar 204 bombas eléctricas que forman parte de la planta y que por su estado crítico requerían renovación acorde con los nuevos procesos operativos del principal centro refinador del país.

En todos los procesos de refinación se utiliza el sistema de bombeo para impulsar el crudo que se utiliza como materia prima para la obtención de diversos combustibles a través de bombas centrífugas. Desde el inicio de las operaciones de la refinería Esmeraldas, las bombas utilizadas son las que instaló la empresa CHIYODA en el año 1977 y al ser equipos de 5ta, 6ta, y 8va edición API 610, han superado su vida útil y no presentan la confiabilidad de operativa necesaria para el desempeño de la planta rehabilitada.

Las nuevas bombas poseen tecnología de punta y mejor desempeño considerando los ahorros energéticos, resisten altas temperaturas, tienen mayor resistencia a fluidos abrasivos y a la corrosión. La metalurgia utilizada es actualizada con las nuevas tecnologías de fabricación y diseños que consideran los criterios de seguridad, salud y ambiente.

Para complementar esta actualización de quipos rotativos se ha implementado un moderno taller móvil provisto de equipos para ofrecer soporte y mantenimiento a las bombas en sitio.