

NUEVA UNIDAD FCC DE REFINERÍA, A PARO PROGRAMADO POR LICENCIANTE

La nueva unidad de Craqueo Catalítico Fluidizado FCC de Refinería Esmeraldas, acogiendo la recomendación técnica del fabricante y luego de haber atravesado por un periodo de arranque y pruebas, será sometida a un paro técnico programado el próximo 4 de febrero, por 9 días, con el objeto de realizar trabajos de afinación y limpieza integral contemplada en su manual.

La unidad FCC de refinería Esmeraldas, tras su montaje y ajustes, inició operaciones el día 30 de septiembre del 2015 y desde esa fecha trabaja en forma estable a la espera del paro técnico que se iniciará el jueves 4 de febrero para proceder con trabajos de afinación y sincronización de aproximadamente 2.500 instrumentos del sistema de control de los compresores de las zonas de craqueo catalítico y gascon, tarea que de forma obligatoria recomienda realizar el fabricante a fin de garantizar la integridad y buena operación de los equipos de la unidad FCC.

Las calibraciones que se realizarán en los equipos de la unidad FCC, son la integración de los sistemas de los compresores F-C1 y F-C2, pruebas del sistema de control de carga de los compresores combinados G-C1 y ejecución del Shut Test del compresor, obras a cargo de la Empresa Compresor Control Corporation. Se realizará además las pruebas del compresor F-C2 y la asistencia del funcionamiento del equipo durante las pruebas de integración de carga de los compresores F-C1 y F-C2, trabajos a cargo de la empresa Atlas Copco.

De igual forma, la empresa Allen Bradley efectuará el acompañamiento y soporte durante las pruebas del compresor F-C2 (variador de frecuencia), mientras que la compañía Triconex será la responsable de la verificación de la comunicación del compresor F-C2 PLC TRICONEX – CCC- DCS. Finalmente Foster Wheeler estará a cargo del arranque y pruebas de la nueva caldereta F-E21, en tanto los técnicos de EP Petroecuador realizará la evaluación de condensadores de superficie

Todas las empresas que participarán de este paro técnico programado, cuentan con el aval y licenciamiento del fabricante de la Unidad FCC, con lo que se garantiza la integridad de los trabajos y sus resultados.

Tras la ampliación y modernización de los sistemas eléctricos de control de una planta como la unidad FCC de la Refinería Esmeraldas, es indispensable efectuar este paro técnico para calibraciones, lo que permitirá estabilizar su funcionamiento al 100% de capacidad.



IMAGEN Y COMUNICACIÓN

Quito, 28 de enero de 2016
Boletín No 033