

TRABAJOS DE REHABILITACION DE LA REFINERÍA ESMERALDAS CADA DIA MÁS CERCA DE SU CULMINACION

Alrededor del 90% de los trabajos de rehabilitación de la Unidad No Catalíticas 2 de la Refinería Esmeraldas están terminados. Se aspira que con la culminación de estas obras se complete y recupere al 100% la capacidad operativa de la Refinería Esmeraldas, prevista para finales del mes de noviembre.

Al momento los trabajos en la Planta No Catalíticas 2 avanzan conforme al cronograma planificado, y se prevé que a fines de noviembre se encuentre lista para iniciar la entrega de productos limpios; como nafta liviana, nafta pesada, gas licuado de petróleo, diésel, jet fuel y productos negros como asfaltos y fuel oil. Además, gasóleo liviano y pesado que alimentan a la planta FCC que al momento ya está operativa.

Las tres plantas que conforman la Unidad No Catalítica 2 son: Planta de Crudo, Planta de Vacío y Planta de Cracking Térmico las cuales procesarán 55 mil barriles diarios de crudo. En cada una de ellas, la rehabilitación implicó un cambio completo de varios equipos y piezas como el horno de destilación atmosférica, el pre calentador, intercambiadores de calor. Se cambiaron accesorios internos de las torres de destilación atmosférica, de destilación al vacío y del sistema de desalado de crudo. Se renovó la tubería, se reemplazó el aislante térmico que en su mayoría estaba en mal estado. Los equipos y piezas reemplazados son de última generación tecnológica y apegada a estándares internacionales de seguridad industrial.

Además, en esta planta se implementó un Sistema de Optimización del Proceso de Refinación con el que se mejoran los tiempos de producción de la planta.

Los trabajos que restan por ejecutarse son trabajos menores de soldadura y terminación de líneas de servicios auxiliares. Al momento ya se han colocado 47 nuevas bombas centrifugas, y se llevan a cabo los trabajos de comisionado y afinación de los detalles para el arranque de la planta. Se realizó además el secado del material refractario de las cámaras del horno CH2, lo que habilita la operación próxima del horno.