

AVANZAN TRABAJOS DE LA UNIDAD NO CATALITICAS 2 EN REFINERÍA ESMERALDAS

Los trabajos de rehabilitación de la Unidad de No Catalíticas 2 de la Refinería Esmeraldas avanzan según el cronograma planificado con el que se espera que la planta inicie sus operaciones en el mes de noviembre.

Así, a la fecha se registran avances importantes, entre ellos; el cambio completo de varios equipos y piezas tales como el horno de destilación atmosférica y su pre calentador y varios intercambiadores de calor. Además, se cambiaron los accesorios internos de las torres de destilación atmosférica, de destilación al vacío y del sistema de desalado de crudo.

Es importante destacar que con la implementación del Sistema de Optimización del Proceso se obtendrá una mejora en los tiempos de producción de la planta.

Se renovó la tubería y se reemplazó el aislante térmico que en su mayoría estaba en mal estado. Al momento, se lleva a cabo el cambio de 54 bombas centrifugas de esta Unidad.

Cabe indicar que, todos los equipos y piezas reemplazados son de última generación tecnológica, apegados a estándares internacionales de seguridad industrial.

Las etapas de arranque de esta planta comprenderán pre comisionado, comisionado, arranque y estabilización. Para el efecto, cada jornada es de 24 horas con turnos de relevo ininterrumpidos.

La Unidad No Catalítica 2 está conformada por tres plantas: Planta de Crudo, Planta de Vacío y Planta de Cracking Térmico la cual, una vez concluida su rehabilitación, mantendrá la operación estable en su máxima capacidad, que es 55 mil barriles diarios de crudo y se sumará a la Unidad de No Catalíticas 1, con lo que se concluirá el año al 100% de la capacidad de procesamiento de la Refinería Esmeraldas; esto es 110 mil barriles de petróleo por día.