

REFINERÍA ESMERALDAS LA UNIDAD DE NO CATALÍTICAS 1 OPERA AL 100%

La unidad de No Catalíticas 1 de Refinería Esmeraldas se encuentra operativa al 100% de su capacidad. Esta Unidad que inició su rehabilitación en julio de 2014, procesa crudo para obtener combustibles que abastecen al país y generan la materia prima para la unidad FCC.

Antes de la rehabilitación, la Unidad de No Catalíticas 1, operaba al 80% de su capacidad debido a problemas de desgaste de partes y piezas por uso, y tras su rehabilitación lo hace al 100% y procesa 55 mil barriles diarios. Los productos que se obtienen de esta unidad son: diésel, jet fuel, gas licuado de petróleo, naftas liviana y pesada, fuel oil y gasóleos liviano y pesado.

Los trabajos realizados en esta unidad se centraron en el cambio de 14 bombas, dos compresores, horno y precalentador de aire C-H1, quemadores de los hornos V-H1 y TV-H1, líneas en mal estado, válvulas de seguridad de diferentes circuitos, entre otros.

Se implementó una nueva tecnología en el sistema de desalado, de eyectores de la torre de vacío V-V1 y de deshollinadores de hornos. Se rehabilitó el precalentador del horno TV-H1 y se realizó el cambio de válvulas de seguridad de diferentes circuitos; lo que significó más de 80 mil horas hombre enfocadas solo en esta labor.

Los beneficios de la recuperación de la capacidad operativa de esta unidad, se sintetizan en las óptimas condiciones de seguridad para los trabajadores, la mejora de la calidad de productos y el incremento de capacidad operativa de la Refinería Esmeraldas cuya operación estará lista en un 100% a finales de noviembre.

Bit: Mao Rosero, Coordinador de No Catalíticas 1, Refinería Esmeraldas