

HOY ARRANCÓ UNIDAD DE CRAQUEO CATALÍTICO FLUIDIZADO, FCC, EN REFINERÍA ESMERALDAS

La planta de Craqueo Catalítico Fluidizado (FCC por sus siglas en inglés) inició hoy su funcionamiento, tras ser sometida a un exhaustivo procedimiento de mantenimiento que se extendió por 14 meses y un minucioso procedimiento de arranque. Los trabajos estuvieron a cargo de la empresa coreana S&K responsable de la rehabilitación de la Refinería Esmeraldas.

Luego de un largo periodo de intervención en el cual se desarrollaron trabajos muy complejos como el reemplazo del reactor y del regenerador, en el cual se requirió destreza humana y aplicación de tecnología de punta, la Unidad FCC vuelve a procesar su primera carga de gasóleo para convertirlo en gasolina de alto octano y gas de uso doméstico, GLP.

En esta ocasión la planta, considerada el corazón de refinería, aumentará la capacidad operativa de esta unidad de 18 000 a 20 000 bpd (barriles por día), consecuentemente la oferta de combustible aumentará a 490 toneladas diarias de GLP y 12.000 barriles diarios de gasolina de alto octano.

Otra de las ventajas que tendrá esta planta modernizada es la capacidad de procesar y convertir el residuo atmosférico (de bajo costo) en gasolina de alto octano y gas doméstico que son productos de mayor valor.

Paralelamente a ello, continúan los trabajos de rehabilitación de la Unidad de No Catalíticas 2 de la Refinería Esmeraldas según el cronograma planificado con lo que se espera que la planta inicie sus operaciones en el mes de noviembre.

Gracias al esfuerzo, compromiso y experiencia de los trabajadores de esta planta industrial, complementado con la intervención de empresas internacionales reconocidas como SK E&C y Worley Parsons, así también el apoyo de empresas nacionales la Unidad FCC ya está en operación.