

PLANTA CAUTIVO, LA MÁS ANTIGUA EN REFINACIÓN DEL PAÍS, PROCESA 9.500 BARRILES DE PETRÓLEO POR DÍA

La planta Cautivo es una de las tres unidades que conforman Refinería La Libertad conjuntamente con Parsons y Universal y es una de las primeras instalaciones de refinación construida en el país que, gracias a sistemáticos métodos de mantenimiento, procesa 9.500 barriles día de crudo de 26.5 grados API. Junto a las otras unidades, en La Libertad se procesan 45.000 barriles de petróleo diarios con el aporte de la planta Parsons con 26.000 barriles y Universal con 9.500 barriles diarios.

Planta Cautivo fue diseñada por la empresa GULF y construida en 1968. Tiene la particularidad de que es una planta autónoma; tiene su propio búnker, estación de bomberos, isla de despacho, generación de vapor, energía eléctrica; posee también sus propios tanques de almacenamiento tanto de crudo como de derivados. Cuenta con tubería y área marítima propias para sus operaciones.

Produce combustibles por destilación atmosférica como son gasolinas, diésel y fuel oil No. 4, también entrega dos productos especiales como son **rubber solvent** que se utiliza en la manufactura de llantas, la industria de pinturas a base de agua, pegantes para caucho y como desengrasante industrial y **mineral turpentine**, que se utiliza en la formulación de diferentes pinturas y diluyentes asociados, ceras, pulimentos, limpieza de metales y cepillos.

Para el mes de junio de este año se tiene programado que esta planta entre a mantenimiento durante un mes aproximadamente. Por lo general, cada unidad de destilación se programa para que entre a un mantenimiento general cada tres o cuatro años.

Durante el paro programado, EP Petroecuador contempla ofrecer mantenimiento a todos los equipos, motores y recipientes (desaladores, despojadores y la torre de destilación) de la unidad, previo los resultados de los trabajos de inspección técnica que ofrecerán las directrices sobre la condición de cada uno de los equipos para su mantenimiento o cambio.