

## UNIDADES DE REFINERÍA ESMERALDAS A PUNTO DE CULMINAR PRUEBAS DE ARRANQUE Y OPERACIÓN

Las unidades de proceso de la Refinería Esmeraldas, luego de cumplir con todos los protocolos técnicos de su etapa de arranque, pruebas y puesta en marcha hasta su estabilización, se encuentran en pleno funcionamiento de acuerdo al siguiente detalle:

**El tren de destilación 1**, que conforman las unidades de Crudo 1, Vacío 1 y Sevía1, están operando desde el 27 de febrero del 2015 al 100% de capacidad, confirmándose el éxito de su rehabilitación. Este tren tiene una capacidad de procesamiento de 55 mil barriles por día.

**El tren de destilación 2**, que conforman las unidades de Crudo 2, Vacío 2 y Sevía2, está operando desde el 30 de noviembre del 2015 y este día, 6 de diciembre del 2015, trabaja al 85% de capacidad, esperando que en los próximos días y de acuerdo al cronograma de pruebas y arranque, incremente su carga hasta al 100%, vale decir el procesamiento de 55 mil barriles diarios.

La unidad FCC, el corazón de la refinería Esmeraldas, está en operación desde el 30 de septiembre del 2015 y hoy, 6 de diciembre del 2015 ya produce al 83% de capacidad y paulatinamente se incrementará su carga hasta llegar al 100% de capacidad, considerando que el tren 2 de destilación ya se encuentra operando y por consiguiente se cuenta con producción de gasóleo suficiente que sirve como carga para esta unidad. La empresa UOP, licenciante del proceso, acompaña en las pruebas y evaluación de la planta y, de acuerdo a los informes, no tiene ninguna situación adversa que impida operar la unidad FCC a su máxima capacidad. Las reacciones químicas que suceden en la planta son las que se esperaban y el desempeño de los equipos nuevos y modificados son óptimos. Vale recordar que la rehabilitación contempló el cambio del regenerador y el reactor de la Unidad FCC.

La unidad CCR opera de manera estable al 69% de capacidad y la unidad HDS, productora de Diesel Premium, opera a total capacidad, un 100%.

La unidad de azufre admitió carga a las 22h00 del día de ayer 5 de diciembre del 2015, al momento opera en forma estable al 87% de capacidad e incrementará carga hasta llegar al 100% de su capacidad.

Con relación a servicios auxiliares, se encuentran operando todas las calderas con 230 Toneladas/hora de generación de vapor y 3 de los cuatro turbo generadores de electricidad, trabajan con un total de 16,1 Megavatios/hora.