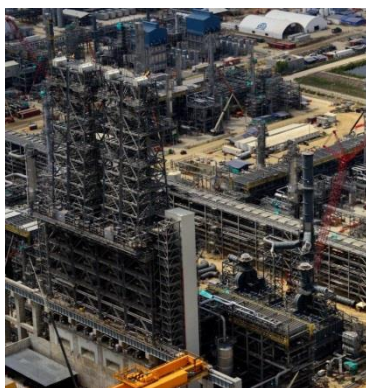


**Novedades proyecto de ampliación y modernización refinería de Cartagena**  
**Avances de construcción da paso a PPM (preparación para la puesta en marcha)**



**Unidad de Coque**



**Unidad de Crudo**



**Unidad de Hidrocraqueo**

**Cartagena, enero de 2015.** La ampliación y modernización de la refinería de Cartagena inicia el año con 29 de las 31 unidades con terminación mecánica parcial, lo que permite realizar actividades de alistamiento y preparación para la puesta en marcha.

Las últimas unidades recibidas son: coque, hidrocraqueo, crudo y el patio de almacenamiento de tanques y esferas. Estas plantas jugarán un papel protagónico dentro de este nuevo complejo de refinación. La encargada de crudo procesará hasta 165.000 barriles diarios para la producción de gasolinas, nafta virgen, Kerosene, diésel y gasóleo atmosférico, mientras el bloque de coque además de gas combustible para la unidad de alquilación, nafta de coque y gasóleos, producirá 2.500 toneladas diarias de coque combustible o ánodo, a lo que se suma la producción de destilados como el GLP, la gasolina para jet y el diésel de exportación que producirá la planta de hidrocraqueo.

Otras unidades con etapa de alistamiento iniciada son:

- 104: Gas de cola
- 147: Sistema contra incendio
- 115-116. Unidades gemelas de hidrógeno
- 300: Aguas agrias/Soda gastada
- 135-136: Torres gemelas de enfriamiento de agua
- 131-148: Unidades de tratamiento de agua y agua potable
- 107: Hidrotratadora de Nafta
- 141: Tea

- 108-109: Hidrotratadora de Diésel
- 140: Cuarto de Control Central
- 139: Sistema de interconexión Eléctrica
- 137-138 Interconexión
- 130 Generación de energía
- 134 Aire comprimido
- 120 Bloque de azufre
- 143 Tratamiento de agua
- 106 Butano
- 101 Gas saturado
- 133 Gas de refinería

Una vez cumplida la etapa de alistamiento que incluye limpiezas generales con agua y vapor, limpiezas químicas con aceites y otros productos, chequeos generales en frío, revisión de instrumentos, pruebas de funcionabilidad, energización de subsistemas eléctricos, carga química y torqueo, entre otros, se inicia la etapa de puesta marcha, previa al arranque gradual de la refinería ampliada y modernizada.

Los procesos de entrega de unidades y de revisión de cada una de estas unidades son indispensables para que la nueva refinería de Cartagena, una de las más modernas de Latinoamérica, inicie operaciones con total éxito, bajo los más altos estándares internacionales de seguridad y calidad.

