

Reficar de cara al futuro

Colombia contará en el 2015 con una de las refinerías más modernas de América con la última tecnología para procesar crudos pesados de gran abundancia en el país y producir mayores volúmenes de combustibles con los más altos estándares de calidad.

Este proyecto, estratégico para Ecopetrol y para el país, duplicará la capacidad de refinación a 165.000 barriles diarios y cuadruplicará su margen bruto de refinación. La ampliación y modernización de la Refinería de Cartagena, Reficar brinda mayor seguridad energética al país garantizando su abastecimiento con combustibles nacionales, y generará materias primas para la industria petroquímica y combustibles para exportación. Adicionalmente, se fortalece la cadena de hidrocarburos del Grupo Empresarial Ecopetrol, logrando sinergias con Essentia y la refinería de Barrancabermeja.

ALCANCE DEL PROYECTO

- Se aumentará la capacidad de procesamiento de crudo de 80 mil a 165 mil barriles de crudo diario
- La conversión en productos valiosos pasará de 76% al 96%. Desaparece el Fuel Oil.
- Se procesarán crudos pesados con alto contenido de azufre que produce el país, actualmente la refinería solo puede procesar crudos livianos.
- 16 nuevas unidades de producción atenderán la demanda creciente de productos como gasolina, diésel y propileno, y se producirá coque de petróleo y nafta petroquímica, productos de gran demanda.
- La calidad de los combustibles cumplirá con las regulaciones ambientales nacionales e internacionales exigidas. El contenido de azufre en diésel pasará de 2,500 partes por millón a menos de 10; y en la gasolina pasará hoy de 1,200 partes por millón (ppm) a menos 30 ppm.
- Generará un mayor margen y beneficio económico para el país al pasar de un margen actual de U\$6 por barril a U\$20 dólares, asegurando la máxima rentabilidad.
- 75.000 toneladas mensuales de coque combustible o tipo ánodo producirá la unidad de coque, única en el país.

- 140 hectáreas de terreno ocupa la expansión y modernización de la refinería.

IMPACTOS

- Financiación de U\$3,500 millones de dólares a un costo promedio de 5.19% anual con un plazo de 16 años.
- U\$2,750 millones de dólares otorgó el Exim-Bank de los Estados Unidos de América, el segundo préstamo de mayor valor que esta entidad ha otorgado en su historia crediticia.
- El proyecto ha generado más de 30.790 mil empleos directos.
- A corte de agosto, 16.112 trabajadores laboran en el proyecto, el 95% de estos es colombiano, y el 68% proviene de Cartagena y de municipios aledaños a Bolívar. El 4.69% extranjero, proviene principalmente de USA, Venezuela y Perú.
- El ingreso promedio mensual de los trabajadores en los oficios de construcción es de \$3 millones de pesos.

Cartagena, septiembre 30 de 2014.

