

Tendrá Pemex que negociar con su sindicato

Aplicarán a refinería norma internacional

► Tomará construcción de planta Bicentenario 5 año para cumplir con buenas prácticas

Alma Hernández

Pemex Refinación (PR) deberá llegar a una nueva negociación con el Sindicato Petrolero para establecer criterios internacionales en las condiciones operativas que deberá trabajar la nueva refinería Bicentenario, dijeron analistas.

Luis Puig Lara, consultor independiente, evaluó que la operación de la nueva refinería deberá ajustarse a índices internacionales para que permita tener mejores niveles de desempeño y de rentabilidad, en un entorno donde el margen de las refinerías es bajo por los altos precios del petróleo.

“Ahora lo que se pretende con la nueva Ley de Pemex es adoptar los nuevos criterios de tener un mejor desempeño para dar resultados positivos en términos económicos”, dijo.

Por ejemplo, en algún momento CFE implementó un sistema similar que le dio resultados en términos de productividad, al establecer indicadores de desempeño operativo en el área de generación y poner a competir a las propias plantas.

Un esquema de este tipo podría utilizarse, y tendría que formar parte del análisis costo-beneficio para Pemex al momento de solicitar recursos para el proyecto, porque de lo contrario sería más rentable comprar capacidad en el extranjero, cubrir los costos de transporte de crudo y de petrolíferos, y establecer un esquema como Deer Park, que ha sido exitoso para Pemex.

Sobre los avances para la construcción del proyecto, Pemex informó que este año tiene presupuestado ejercer 5 mil millones de pesos en ingeniería y la contratación de tecnologías.

Durante los siguientes siete meses PR se dedicará a seleccionar las tecnologías para las distintas plantas de proceso, por lo que estiman firmar el contrato entre abril y mayo de 2011, para tener ocho meses después la ingeniería fundamental o básica.

La subsidiaria informó que las mejores prácticas internacionales en construcción de una refinería tienen tiempos de 4 a 4.5 años, pero a la del Bicentenario le tomará 5.

Actualmente, el proyecto tiene un nivel de incertidumbre del costo total de 30 por ciento, pero al final de la ingeniería básica esta variable debe bajar a alrededor del 5 por ciento, de acuerdo con los planes de la empresa.

Según comparativo entre re-

finerías internacionales y el Sistema Nacional de Refinación (SNR), éstas últimas se ubican en el cuarto cuartil respecto a los estándares internacionales en los principales indicadores como: costo de operación, disponibilidad de planta instalada, uso eficiente de la energía y mantenimiento.

Gronograma

Calendario de planeación de la nueva refinería en Hidalgo:

2010

Agosto. Contratación de las ingenierías básicas.

2011

Sep-jun. Desarrollo de ingenierías básicas y extendidas.

Elaboración de requisiciones de equipo crítico.

Licitación de equipo crítico.

Jul-Ago. Bases de licitación.

2012

Sep-Feb. Licitación. Se analiza con la nueva Ley de Pemex, para disminuir tiempos.

FEB 2012-DIC 2015

Ingeniería de detalle, procura y construcción

May-Dic

Pruebas y arranque de plantas de proceso y servicios auxiliares.

