

Arma Pemex la supervisión de la refinería

► Durante estos días, la paraestatal ya inició algunas de las acciones para desarrollar la obra

Alma Hernández

Durante los 100 días de plazo para la definición de los terrenos que albergarán a la séptima refinería del País, Petróleos Mexicanos conformó un equipo para supervisar el desarrollo de los estudios de pre inversión, ingenierías y, en fases subsecuentes, la ejecución de la obra, informó la empresa.

Además, concluyó el análisis de selección de tecnologías para los procesos definidos, se avanzó sobre el estudio de logística de productos, insumos y equipos, así como en detallar la interacción con la infraestructura existente, señaló en una nota informativa.

También se gestionaron los requerimientos presupuestales con la autoridad hacendaria a fin de dar suficiencia de recursos a las actividades consignadas en el calendario de ejecución.

Actualmente, se desarrolla la ingeniería conceptual para definir la infraestructura, optimizar el consumo de servicios y desarrollar la selección

de tecnólogos.

En paralelo se están actualizando las bases de proceso e integración general, tanto para el proyecto de la nueva refinería en el altiplano, como para la reconfiguración asociada.

La paraestatal confirmó que prepara el proceso para contratar el esquema de administración para el desarrollo de la ingeniería previa a la procura (FEED) y de la supervisión de los trabajos de ingeniería, procura y construcción (IPC), a través de la contratación de un administrador.

Lo anterior, señala el documento informativo, para garantizar la ejecución apegada al calendario y presupuesto programados.

También se ha estado trabajando con la Comisión Nacional del Agua (Conagua) y la Comisión Federal de Electricidad (CFE) para integrar las sinergias entre las necesidades de agua, combustibles y electricidad del proyecto y la infraestructura disponible.

En materia ambiental, Pemex informó que ha avanzado en el diseño metodológico para el Sistema Ambiental Regional de Tula y Salamanca que serán complementados con estudios de análisis de ciclo de vida de los proyectos.

Incluye la modelación ambiental

en aire y agua, así como una caracterización y diagnóstico demográfico, lo que permitirá establecer una serie de criterios que serán incorporados al diseño y desarrollo del proyecto, integrado en un modelo de desarrollo sustentable, establece el documento.

Demanda fuerza laboral

Requerimiento de recursos humanos de la séptima refinería del País por fases.

FASES

(Millones de horas-hombre ingeniero)

Ingeniería básica extendida	2.3
Ingeniería de detalle	7.9
Construcción	104.6

Para otros proyectos en curso Pemex requiere:

Ingeniería básica extendida	5.7
Ingeniería de detalle	21.0
Construcción	302.0

Fuente: Pemex.

