

Ciudad de México, 1 de julio de 2022

Boletín de prensa 11

La Refinería Olmeca en Dos Bocas hoy hace historia y se suma al Sistema Nacional de Refinación para asegurar la autosuficiencia energética

- Procesará 340 mil barriles diarios de crudo con lo que producirá 170 mil barriles de gasolina y 120 mil barriles de diésel de ultra bajo azufre.
- Cuenta con 91,459 equipos que deben trabajar en forma coordinada.
- 35,236 trabajadores directos en sitio, 12% son mujeres. Más de 230 mil empleos indirectos generados para las 32 entidades de la República.
- La filial de PTI de Pemex, quien ha administrado el proyecto, ha recibido a la fecha 10, 200 millones de dólares.

Paraíso, Tabasco.- En el marco de la inauguración de la Primera Etapa Constructiva de la Refinería Olmeca en Dos Bocas, Paraíso, Tabasco, la secretaria de Energía, Rocío Nahle García, recordó que el compromiso número 71 del presidente Andrés Manuel López Obrador fue construir una nueva refinería para asegurar la autosuficiencia energética, y por ello dio el encargo de trabajar para concretar este gran proyecto para tener esta nueva infraestructura que hoy se suma al Sistema Nacional de Refinación.

La Titular de la Secretaría de Energía (SENER) detalló que la infraestructura de esta refinería prácticamente se construyó en solamente dos años y será de alta eficiencia energética y procesará 340 mil barriles diarios de crudo tipo pesado de 22° a 24° API y con lo que producirá 170 mil barriles de gasolina y 120 mil barriles de diésel de ultra bajo azufre.

Añadió que después de analizar tres opciones principales que fueron Tuxpan, Coatzacoalcos y Dos Bocas, la decisión técnica y económica recayó en este último, ya que aquí llega diariamente un millón de barriles de petróleo crudo del litoral de Tabasco y la sonda de Campeche y es aquí donde se tiene el autoabasto de gas asegurado. La siguiente gran tarea dijo, fue encontrar el terreno para construir esta magna obra y dado que este proceso ocurrió durante el periodo de transición, se recibió ayuda del Gobierno del Estado de Tabasco electo y se encontró este sitio de 586 hectáreas, propiedad de Pemex y del Gobierno Federal, con lo que se iniciaron los estudios correspondientes geológicos, de mecánica de suelos, sísmico, ambiental, social, y demás, los cuales fueron 135 estudios principales elaborados por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la

Comisión Federal de Electricidad (CFE), el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), Petróleos Mexicanos (Pemex) y otros despachos especializados.

Del mismo modo, la ingeniera Rocío Nahle compartió una anécdota en donde el presidente López Obrador le dijo: “te vas a hacer cargo de este proyecto y tengo la confianza en ti y en nuestros técnicos mexicanos para poder cumplir con este compromiso al pueblo de México, cada quien debe hacer su parte y a ustedes les toca esto, prográmense y en 3 años constrúyanla”, ante estas palabras la Secretaria destacó que con emoción de hacer historia y reivindicar la ingeniería petrolera mexicana, asumió la gran responsabilidad que demanda esta Cuarta Transformación.

Durante el desarrollo, puntualizó que esta obra se dividió en seis paquetes, en los cuales se construyeron las 17 de plantas de proceso químico, entre las cuales se encuentran: la planta combinada, una coquizadora; las plantas hidrotratadora de gasóleos; hidrotratadora de diésel; hidrotratadora de naftas; las plantas reformadora, catalítica y alquilación; la isomerizadora de butanos; la isomerizadora de pentanos; la planta tratadora de gas residual; de hidrógeno; azufre; aguas amargas; regeneración de aminas; cogeneración y la planta de tratamiento de aguas y efluentes.

Asimismo, la secretaria Nahle García señaló que esta magna obra está conformada por 90 tanques de almacenamiento de los cuales 56 son verticales para almacenar líquidos y 34 esferas para gas, con una capacidad de almacenamiento de 15 millones de barriles; además se incluye la integración y el área administrativa, así como el sistema de cogeneración para producir su propia electricidad de 280 MW y el vapor necesario para la operación.

Aunado a ello, informó que en todo el terreno se construyeron 30,214 pilas y 55,435 inclusiones con 969,535 metros cúbicos de concreto y 74,214 toneladas de varilla, equivalente al concreto de 23 estadios Azteca y el acero de 10 Torres Eiffel.

Por otro lado, enlistó todo el equipo adquirido durante la construcción de la Refinería Olmeca, la cual en su conjunto suman 91,459 equipos que deben trabajar en forma coordinada, entre los cuales se destacan: 405,113 toneladas de estructura de acero; 1,972,423 metros cúbicos de concreto; 4,109 equipos mecánicos; 2,145 equipos dinámicos; 1,964 equipos estáticos; 1,957 equipos eléctricos; 72,202 equipos electrónicos; 3,270 kilómetros de tubería; 23,986 kilómetros de cable; 39 subestaciones; 4 torres de enfriamiento; 5 casas de bombas; una monoboja y una torre de desfogue de 182 metros de alto.

En ese sentido, la encargada de la política energética agregó que también se incluyó la construcción de un gasoducto de 24 pulgadas de diámetro y 65 kilómetros de longitud que viene desde Cactus, Chiapas hasta la refinería y un acueducto de 28 kilómetros desde el Río González hasta la obra.

Esta obra monumental a lo largo de su desarrollo tuvo en sitio 35,236 trabajadores de diferentes especialidades en forma directa, todos de origen mexicanos, donde se destaca que el 12% son mujeres, y en forma indirecta se generaron más de 230 mil empleos en las 32 entidades de la República.

Finalmente, la Secretaría de Energía resaltó que el 72% de la obra es contenido nacional y que la filial de PTI de Pemex, quien ha administrado este proyecto, ha recibido a la fecha 10, 200 millones de dólares, los cuales 8,915 han sido de gasto e inversión y 1,426 millones de dólares de pago de impuestos.

Por su parte, el presidente Andrés Manuel López Obrador describió como un sueño hecho realidad la construcción de la Refinería Olmeca en Dos Bocas, además sostuvo que el inicio del periodo de prueba es todo un acontecimiento y un distintivo de la política de transformación, por ello recordó que se tomó la decisión de aplicar una nueva política energética con un objetivo claro, dejar de exportar crudo y procesar la materia prima en el país para ser autosuficientes en gasolinas y diésel.

-- oOo --