



COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS

RESOLUCIÓN CNH.E.64.001/18 POR LA QUE LA COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS APRUEBA EL PROGRAMA DE TRABAJO 2019 RELACIONADO CON EL PLAN DE EXPLORACIÓN DE ENI MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V, DEL CONTRATO CNH-R02-L01-A10.CS/2017.

RESULTANDO

PRIMERO.- El 11 de agosto de 2014, se publicaron en el Diario Oficial de la Federación (en adelante, DOF) entre otras disposiciones, los decretos por los que se expidieron las leyes de Hidrocarburos y de los Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética, así como aquél por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

SEGUNDO.- A partir de la entrada en vigor de las leyes referidas en el Resultando anterior, a la Comisión Nacional de Hidrocarburos (en adelante, Comisión) se le confirieron nuevas atribuciones entre las que se encuentran la administración y supervisión, en materia técnica, de los Contratos para la Exploración y Extracción de Hidrocarburos, así como la aprobación de los Planes de Exploración y de Desarrollo para la Extracción.

TERCERO.- El 13 de noviembre de 2015, se publicaron en el DOF los *LINEAMIENTOS que regulan el procedimiento para la presentación, aprobación y supervisión del cumplimiento de los planes de exploración y de desarrollo para la extracción de hidrocarburos, así como sus modificaciones* (en adelante, Lineamientos) mismos que han sido modificados por acuerdos publicados en el DOF el 21 de abril de 2016 y 22 de diciembre de 2017.

CUARTO.- El 25 de septiembre del 2017, la Comisión y la empresa Eni México, S. de R.L. de C.V. (en adelante Contratista) suscribieron el Contrato CNH-R02-L01-A10.CS/2017 para la Exploración y Extracción de Hidrocarburos bajo la Modalidad de Producción Compartida en aguas someras, correspondiente al Área Contractual 10, Cuencas del Sureste (en adelante, Contrato).

QUINTO.- El 25 de septiembre de 2018, en el marco de la 52ª Sesión Extraordinaria del Órgano de Gobierno de la Comisión, se aprobó el Plan de Exploración del Área Contractual, mediante Resolución CNH.E.52.007/18.

SEXTO.- Por escrito recibido en la Comisión el 28 de septiembre del 2018, y en cumplimiento a la Cláusulas 10.1 y 10.2 del Contrato, el Contratista presentó la propuesta del Programa de Trabajo para 2019 (en adelante, Solicitud) para efectos de su aprobación por parte de la Comisión.

SÉPTIMO.- Derivado de lo expuesto en los Resultandos anteriores, la Comisión se encuentra en posibilidad de evaluar Solicitud, en términos de la Opinión Técnica sobre el Programa de Trabajo emitida por la Dirección General de Dictámenes de Exploración, misma que forma parte integrante de la presente Resolución como Anexo Único (en adelante, Opinión) y



COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS

CONSIDERANDO

PRIMERO.- Que el Órgano de Gobierno de la Comisión es competente para pronunciarse respecto de la Solicitud. Lo anterior en términos de los artículos 1, 2, fracción III y 43 Ter de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 31, fracciones VI, X y XII, 43, fracción I, inciso c) de la Ley de Hidrocarburos; 2, fracción I, 3, 5, 10, 11, 22, fracciones I, III, IV, X, XXIV y XXVII, 38, fracciones I y III, y 39 de la Ley de los Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética; 10, fracción I, 11 y 13, fracciones XI y XIII del Reglamento Interno de la Comisión Nacional de Hidrocarburos, así como las Cláusulas 10.1, 10.2, 10.4 y 15.2 del Contrato.

SEGUNDO.- Que la Solicitud presentada por el Contratista fue evaluada por esta Comisión con base en lo siguiente:

- I. Cumplimiento de las Cláusulas 10.1, 10.2, 10.4 y 15.2 del Contrato; así como el Anexo I, apartado 2, fracción VI y Anexo VII, fracción III, inciso b) ambos de los Lineamientos, y
- II. Evaluación de las bases establecidas en el artículo 39 de la Ley de los Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética.

TERCERO.- Que del análisis realizado por esta Comisión con base en la Opinión, se advierte que el Programa de Trabajo consiste en lo siguiente:

| GENERAL | 2019 |
|---|---------------|
| | J A S O N D E |
| GENERAL GEOCIENCIAS (Geología y Geofísica) Reconocimiento Sísmico (1,190 km ²) Atribución Sísmica para identificación de cuascerca mediana (or 5,53 km ²) Atribución Sísmica (333 km ²) Caracterización de la zona madre Inyección de microondas (Inyección de Hidrocarburos) Estudio Geotérmico de Detalle de Pozos y Conexión al Medio Ambiente Análisis Termotérmico de los Hidrocarburos Análisis Composicional de los Hidrocarburos Análisis Sísmico (Inyección de Formación y Medio Ambiente) (333 km ²) | |
| PERFORACIÓN DE POZOS Site Survey e identificación de Riesgos Someros 1 ^{er} Pozo - Permos Perforación del primer pozo exploratorio - Movilización y desmovilización Taladro - Desplazamiento Taladro - Seguridad de las operaciones - Taladro e Informe Final de Pozo - Planificación Direccional - Cementación - Wireline Logging - Mud Logging - MWD (1er Pozo - Evaluación de Formación) - LWD (1er Pozo - Geología de operaciones (Presión de formación, GWD, VSP) - Coiling (1er Pozo - Análisis de muestras, 1er Pozo - Estudio de Biocorrosión) - Otro (1er Pozo - Análisis de fluidos) | |
| INGENIERÍA DE YACIMIENTOS Estimación de reservas y curvas de producción Modelo de yacimiento 3D Interpretación sísmica post descubrimiento Evaluación Petrofísica del Yacimiento y Análisis de registros Integración del estudio petrofísico (suavizado, registro y sísmica) Análisis de muestras | |
| SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE Verificación de Inicio de Actividades Perforación y Prueba de Pozo Monitoreo de calidad de Aguas y Sedimentos Monitoreo Higiene Ocupacional Implementación Mecanismo Atención Comunitarias y reportes de desempeño por Terceros Independientes Respuesta a Emergencias para el Control de Derrames Nivel 1 Respuesta a Emergencias para el Control de Derrames Nivel 2 Auditorías de seguridad | |

*Algunas de estas actividades tuvieron un inicio previo a 2019 y algunas tendrán continuidad en 2020
 *Las actividades Estimación de reservas y perfiles de producción, Modelo de yacimiento 3D e Interpretación sísmica post descubrimiento, son contingentes y consideradas adicionales a las establecidas para dar cumplimiento al Programa Mínimo de Trabajo



COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS

El Programa de Trabajo para 2019 presentado por el Contratista, incorpora Sub-actividades identificadas en los rubros de General, Geofísica, Geología, Perforación de Pozos e Ingeniería de Yacimientos.

Cabe señalar que las actividades propuestas en el Programa de Trabajo 2019 se ubican en la etapa de Evaluación del Potencial Petrolero y la posible Incorporación de Reservas de Hidrocarburos, con las cuales el Contratista dispondría de mayores elementos técnicos para reducir la incertidumbre geológica del Área Contractual, que en el supuesto de la confirmación de zonas de interés, permitiría avanzar dentro de la cadena de valor del proceso exploratorio, hacia la etapa de incorporación de reservas con la perforación del prospecto Sáasken-1.

De lo anterior, la Comisión identifica que resulta factible la ejecución de las actividades propuestas dentro del periodo correspondiente al Programa de Trabajo para 2019 (1 de enero al 31 de diciembre de 2019) de acuerdo con las Mejores Prácticas Internacionales para la Evaluación del Potencial Petrolero, en términos de tiempos de ejecución, así como del estado actual de la Exploración en el Área Contractual.

Asimismo, la ejecución y conclusión de las actividades propuestas coadyuvarían al cumplimiento al Programa Mínimo de Trabajo, acorde con lo establecido en la cláusula 10.4, fracción (i) del Contrato.

I. Evaluación del cumplimiento de las Cláusulas 10.1, 10.2, 10.4 y 15.2 del Contrato; así como el Anexo I, apartado 2, fracción VI y Anexo VII, fracción III, inciso b) ambos de los Lineamientos.

El Programa de Trabajo propuesto por el Contratista se considera técnicamente viable, toda vez que cumple con las Cumplimiento de las Cláusulas 10.1, 10.2, 10.4 y 15.2 del Contrato; así como el Anexo I, apartado 2, fracción VI y Anexo VII, fracción III, inciso b) ambos de los Lineamientos. Lo anterior, ya que contiene una lista detallada de las actividades que planea realizar y el tiempo estimado para cada una de esas actividades y cumple con lo siguiente:

1. El Plan de Exploración y el Programa Mínimo de Trabajo;
2. Las Mejores Prácticas de la Industria y la Normatividad Aplicable;
3. Las estipulaciones previstas en los Procedimientos de Contabilidad y demás términos y condiciones del Contrato, y
4. El Sistema de Administración en los términos referidos en el Plan de Exploración.

Asimismo, se observa que las actividades inherentes a la operación del Área Contractual durante el Programa de Trabajo están alineadas con el Plan de Exploración y tienen la finalidad de asegurar que la ejecución de las mismas, permita lograr los objetivos planteados conforme a lo señalado en la Cláusula 10.1 del Contrato.



COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS

Lo anterior se corrobora en términos de las constancias que obran en el expediente DGDE.O.015/2018 de la Dirección General de Dictámenes de Exploración de esta Comisión, conforme a lo expuesto en la Opinión.

II. Evaluación de las bases establecidas en el artículo 39 de la Ley de los Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética.

Derivado del análisis realizado en la Opinión, se advierte que las actividades propuestas por el Contratista cumplen con las bases establecidas en el artículo 39 de la Ley de los Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética, toda vez que las mismas aceleran el desarrollo del conocimiento del potencial petrolero del país, consideran la utilización de la tecnología más adecuada para la Exploración de Hidrocarburos, con lo cual promueven el desarrollo de las actividades de Exploración.

Lo anterior, en términos del análisis técnico realizado en la Opinión, lo cual se robustece ya que dichas actividades se alinean con el Plan de Exploración aprobado por esta Comisión mediante Resolución CNH.E.52.007/18 en términos de las Cláusulas 4.1 y 10.2.

Cabe hacer mención que, conforme a lo establecido en la Cláusula 12.6 del Contrato, la aprobación de Programa de Trabajo por parte de la Comisión únicamente significa que el Contratista tiene autorización técnica para realizar las actividades contempladas en el Programa de Trabajo.

En consecuencia, y atendiendo al marco jurídico aplicable, el Órgano de Gobierno de la Comisión Nacional de Hidrocarburos, por unanimidad de votos:

RESUELVE

PRIMERO.- Aprobar el Programa de Trabajo para 2019 propuesto por el Contratista, en términos de las Cláusulas 10.1 y 10.2 del Contrato y conforme al Considerando Tercero de la presente Resolución y la Opinión.

SEGUNDO.- Notificar al Contratista que deberá contar con las autorizaciones, aprobaciones, permisos y demás actos administrativos o requisitos que resulten necesarios para dar inicio a las Actividades Petroleras establecidas el Programa de Trabajo materia de aprobación de la presente Resolución. Asimismo, deberá atender la normativa aplicable emitida por las autoridades competentes en materia de Hidrocarburos.

Lo anterior con fundamento en el artículo el artículo 47, fracciones I, III, V y VIII de la Ley de Hidrocarburos, así como la Cláusula 15.1, inciso (a) del Contrato y los artículos 13 y 34 de los Lineamientos.



COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS

TERCERO.- Notificar el contenido de la presente Resolución al Contratista y hacerla del conocimiento de las Secretarías de Energía; Economía y de Hacienda y Crédito Público; de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos y de las Direcciones Generales de Contratos y de Administración Técnica de Contratos de esta Comisión Nacional de Hidrocarburos, para los efectos a que haya lugar.

CUARTO.- Inscribir la presente Resolución **CNH.E.64.001/18** en el Registro Público de la Comisión Nacional de Hidrocarburos. Lo anterior con fundamento en el artículo 22, fracción XXVI de la Ley de los Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética.

CIUDAD DE MÉXICO, A 15 DE NOVIEMBRE DE 2018.

**COMISIONADOS INTEGRANTES DEL ÓRGANO DE GOBIERNO DE LA
COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS**



**ALMA AMÉRICA PORRES LUNA
COMISIONADA**



**SERGIO HENRIVIER PIMENTEL VARGAS
COMISIONADO**



**HÉCTOR ALBERTO ACOSTA FÉLIX
COMISIONADO**



**HÉCTOR MOREIRA RODRÍGUEZ
COMISIONADO**