



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

## COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS

**RESOLUCIÓN CNH.E.47.001/19 POR LA QUE LA COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS EMITE LA AUTORIZACIÓN A PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN, EMPRESA PRODUCTIVA DEL ESTADO, SUBSIDIARIA DE PETRÓLEOS MEXICANOS, PARA REALIZAR LA PERFORACIÓN DEL POZO EXPLORATORIO TERRESTRE BEDEL-101EXP.**

### 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 regular y supervisar la perforación de pozos.

**TERCERO.-** El 27 de agosto de 2014 la Secretaría de Energía (en adelante, SENER), con opinión técnica de la Comisión, otorgó a Pemex Exploración y Producción, empresa productiva del Estado, Subsidiaria De Petróleos Mexicanos (en adelante, Operador Petrolero) el Título de Asignación AE-0040-Tesechoacán-02, la cual tuvo su última modificación el 18 de diciembre de 2017 para quedar como AE-0040-2M-Tesechoacán-02 (en adelante, Asignación).

**CUARTO.-** El 14 de octubre de 2016, se publicaron en el DOF los *Lineamientos de Perforación de Pozos* (en adelante, *Lineamientos*) mismos que han sido modificados por el Acuerdo publicado en el DOF el 28 de noviembre de 2017.

**QUINTO.-** Mediante escrito PEP-DG-SAPEP-GCR-2005-2019 recibido en la Comisión el 1 de julio de 2019, el Operador Petrolero presentó la solicitud de autorización de la Perforación del Pozo Exploratorio Terrestre Bedel-101EXP (en adelante, Solicitud).

**SEXTO.-** Mediante oficio 240.0439/2019 del 15 de julio de 2019, esta Comisión previno al Operador Petrolero por diversa información faltante, de conformidad con lo establecido por el artículo 30, primer párrafo de los Lineamientos.

Por medio del oficio PEP-DG-SAPEP-GCR-2181-2019 recibido en la Comisión el 23 de julio de 2019, el Operador Petrolero remitió diversa información a fin de atender la solicitud a que hace referencia el párrafo anterior.

**SÉPTIMO.-** El 6 de agosto de 2019, mediante Resolución CNH.E.45.001/19, el Órgano de Gobierno de la Comisión, aprobó la modificación al Plan de Exploración de la Asignación AE-0040-2M-Tesechoacán-02.

**OCTAVO.-** Que conforme al artículo 32, fracción I, inciso a) del Reglamento Interno de la Comisión Nacional de Hidrocarburos, la Dirección General de Autorizaciones de Exploración (en adelante, DGAE) realizó la revisión de la información adjunta a la Solicitud y proporcionó los elementos técnicos requeridos para que



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

se determine el sentido de la presente Resolución, con el fin de proponer el proyecto de Autorización al Órgano de Gobierno, misma que forma parte integrante de la presente Resolución como Anexo Único, de conformidad con lo establecido en el artículo 34 de los Lineamientos.

Lo anterior, en términos de las constancias que obran en el expediente CNH:3S.1/II/034/2019 (en adelante, Expediente) de la DGAE de esta Comisión.

**NOVENO.-** Derivado de lo expuesto en los resultandos anteriores, la Comisión se encuentra en posibilidad de evaluar la Solicitud, en términos de la información presentada por parte del Operador Petrolero y que obran en el Expediente, y

### CONSIDERANDO

**PRIMERO.-** Que el Órgano de Gobierno de la Comisión es competente para pronunciarse respecto a la Solicitud. Lo anterior en términos de los artículos 36, fracción I, 43, fracción I, inciso e) y 47, fracción I de la Ley de Hidrocarburos; 2, fracción I, 3, 5, 10, 11, 22, fracciones I, II, III, IV, X, XXIV y XXVII, 38, fracción I y 39, fracciones I, III y IV de la Ley de los Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética; 1, 2, fracción III y 43 Ter de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 10, fracción I, 11, 13, fracciones IX, inciso a) y XI, del Reglamento Interno de la Comisión Nacional de Hidrocarburos, 2, 9, 25, fracción I, 27, 30, 31, 32, 33, 34 y los Anexos III y V de los Lineamientos.

**SEGUNDO.-** Que la Comisión debe ejercer sus funciones procurando que los proyectos se realicen con arreglo a las bases señaladas por el artículo 39 de la Ley de los Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética.

**TERCERO.-** Que el artículo 2 de los Lineamientos prevé que éstos son de carácter obligatorio para los Operadores Petroleros que requieran perforar un Pozo Exploratorio asociado a actividades petroleras en México.

**CUARTO.-** Que la Perforación del Pozo Exploratorio, materia de la presente Resolución, podrá realizarse únicamente por el Operador Petrolero, en los términos establecidos en los Lineamientos.

**QUINTO.-** Que de conformidad con el artículo 25 de los Lineamientos, los Operadores Petroleros únicamente podrán solicitar a la Comisión las Autorizaciones para la Perforación de los Pozos contemplados en sus Planes o programas aprobados por la Comisión.

**SEXTO.-** Que la Solicitud presentada por el Operador Petrolero fue evaluada por esta Comisión, con base en lo siguiente:

- I. Evaluación de las bases establecidas en el artículo 39, fracciones I, III y IV de la Ley de los Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética;
- II. Procedencia de la Solicitud, conforme al artículo 25 de los Lineamientos;
- III. Cumplimiento de los artículos 9 y 27 de los Lineamientos, y



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

- IV. Evaluación de los criterios para el otorgamiento de la Autorización de conformidad con el artículo 32 de los Lineamientos.

**SÉPTIMO.-** Que conforme al análisis realizado por la DGAE a la Solicitud y de conformidad con el artículo 32, fracción I, inciso a) del Reglamento Interno de la Comisión Nacional de Hidrocarburos, se concluye que:

- I. La Solicitud es acorde con la modificación del Plan de Exploración aprobado por esta Comisión y cumple con las bases establecidas en el artículo 39, fracciones I, III y IV de la Ley de los Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética, toda vez que permitirá acelerar el desarrollo del conocimiento del potencial petrolero del país y, en caso de éxito, contribuirá a la reposición de las reservas de hidrocarburos; aunado a que la Perforación del Pozo considera la utilización de la tecnología adecuada para la exploración y extracción de hidrocarburos;
- II. El Pozo Exploratorio Terrestre Bedel-101EXP (en adelante, Pozo) se encuentra contemplado en la modificación del Plan de Exploración, aprobado mediante la Resolución CNH. E 45.001/19 del 06 de agosto de 2019, por lo cual resulta procedente que esta Comisión se pronuncie respecto de la Solicitud, conforme al artículo 25 de los Lineamientos;
- III. Contiene los requisitos establecidos en los artículos 9 y 27 de los Lineamientos, de conformidad con las constancias del Expediente, y
- IV. Acredita el cumplimiento del artículo 32 de los Lineamientos, conforme a lo siguiente:
  1. Cumple con los requisitos establecidos en el artículo 27 de los Lineamientos;
  2. El Operador Petrolero demostró el soporte técnico correspondiente utilizado para la selección del Diseño del Pozo;
  3. El Operador Petrolero acreditó los elementos que le permitan alcanzar los objetivos geológicos señalados, en términos de los horizontes o estratos geológicos correspondientes, así como preservar la Integridad del Pozo durante su Ciclo de Vida;
  4. Se utilizará la tecnología adecuada para la Perforación del Pozo, de acuerdo con sus características, y
  5. Considera el cumplimiento de las demás disposiciones previstas en los Lineamientos.

**OCTAVO.-** Que derivado del análisis técnico realizado por parte de la DGAE y al haber cumplido con los elementos y criterios establecidos en los artículos 27, 32 y los Anexos III y V de los Lineamientos, se emite la Autorización en los términos propuestos por la DGAE.

Sin perjuicio de lo anterior, el Operador Petrolero deberá tomar en consideración lo siguiente:



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

1. El Periodo Adicional de Exploración de la Asignación concluye el 27 de agosto de 2019, y
2. El Programa de Perforación Propuesto por el Operador Petrolero prevé continuar ejecutando la Perforación con posterioridad a la vigencia del Periodo Adicional de Exploración.

En consecuencia, la ejecución de la presente autorización con posterioridad a la vigencia del Periodo Adicional de Exploración queda sujeta a que el Operador Petrolero cuente con derechos de Exploración que le permitan continuar con la misma al amparo de una Asignación o Contrato, conforme al artículo 5 de la Ley de Hidrocarburos.

En caso de que el Operador Petrolero no cuente con derechos de Exploración con posterioridad a la vigencia del Periodo Adicional de Exploración, se tendrá por Terminada la presente Autorización con fundamento en los artículos 38 y 54 de la Ley de Hidrocarburos, así como 48, fracción X de los Lineamientos.

Lo anterior, con la finalidad de acelerar el desarrollo del conocimiento del potencial petrolero del país, así como promover las actividades de Exploración y el desarrollo eficiente del sector energético, de conformidad con los artículos 4 y 39, fracciones I, III y IV de la Ley de los Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética.

Por lo señalado, atendiendo al marco jurídico aplicable, el Órgano de Gobierno de la Comisión, por mayoría de votos:

### RESUELVE

**PRIMERO.-** Autorizar al Operador Petrolero la Perforación del Pozo Exploratorio Terrestre Bedel-101EXP, con respecto a la localización propuesta por el Operador Petrolero en su Solicitud y en los términos de la Autorización que forma parte integrante de la presente Resolución como Anexo Único.

La ejecución de dicha Autorización con posterioridad a la vigencia del Periodo Adicional de Exploración se encuentra sujeta a que el Operador Petrolero cuente con derechos de Exploración que le permitan continuar con la misma al amparo de una Asignación o Contrato.

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

Lo anterior con fundamento en los artículos 36, fracción I de la Ley de Hidrocarburos y 25, fracción I de los Lineamientos.



Comisión Nacional de  
Hidrocarburos

**TERCERO.-** Notificar la presente Resolución al Operador Petrolero y hacerla del conocimiento a la Dirección General de Autorizaciones de Exploración y a la Dirección General de Seguimiento de Asignaciones de esta Comisión, para los efectos a que haya lugar.

**CUARTO.-** Inscribir la presente Resolución **CNH.E.47.001/19** en el Registro Público de la Comisión Nacional de Hidrocarburos, conforme a lo dispuesto por el artículo 22, fracción XXVI de la Ley de los Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética.

**QUINTO.-** Se hace del conocimiento al Operador Petrolero que el Expediente respectivo puede ser consultado en las oficinas de esta Comisión, ubicadas en la Avenida Patriotismo 580, Colonia Nonoalco, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03700, Ciudad de México.

CIUDAD DE MÉXICO 8 DE AGOSTO DE 2019

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

ALMA AMÉRICA PORRÉS LUNA  
COMISIONADA

NÉSTOR MARTÍNEZ ROMERO  
COMISIONADO

SERGIO HENRIVIER PIMENTEL VARGAS  
COMISIONADO

HÉCTOR MOREIRA RODRÍGUEZ  
COMISIONADO