



## COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS

**RESOLUCIÓN CNH.E.66.004/16 POR LA QUE LA COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS EMITE SU AUTORIZACIÓN A LA EMPRESA MAGNA OPERATING, LLC, PARA LLEVAR A CABO ACTIVIDADES DE RECONOCIMIENTO Y EXPLORACIÓN SUPERFICIAL EN LA MODALIDAD QUE NO INCLUYE LA ADQUISICIÓN DE DATOS DE CAMPO, NÚMERO ARES-MGN-EU-16-6P8/2801.**

### RESULTANDO

**PRIMERO.-** Que de conformidad con el artículo 37 de la Ley de Hidrocarburos, las actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial de las áreas para investigar la posible existencia de Hidrocarburos, requerirán autorización de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (en adelante Comisión). Asimismo, se establece que la autorización se ajustará a los plazos establecidos conforme a la regulación que para tal efecto emita la Comisión.

**SEGUNDO.-** Que esta Comisión emitió mediante el Acuerdo CNH.01.001/15 las Disposiciones Administrativas de carácter general en materia de autorizaciones para el Reconocimiento y Exploración Superficial de Hidrocarburos (en adelante Disposiciones Administrativas) las cuales fueron publicadas en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 26 de enero de 2015. Dichas Disposiciones Administrativas establecen los requisitos y procedimientos para el otorgamiento y terminación de las autorizaciones respectivas, así como para dar seguimiento de éstas.

**TERCERO.-** Que el 15 de abril de 2015 la Comisión publicó en el DOF modificaciones a las Disposiciones Administrativas, a efecto de precisar el contenido y alcance de dicha regulación.

**CUARTO.-** Que con fecha 11 de octubre de 2016, la empresa Magna Operating LLC (en adelante, Solicitante), presentó una solicitud de autorización para llevar a cabo actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial.

**QUINTO.-** Que de acuerdo con la información que obra en el archivo de la Comisión, a continuación se presenta la siguiente relación de comunicados sostenidos entre ésta y la Solicitante, relacionados con la solicitud mencionada en el Resultando anterior:

	Fecha de recepción	Oficio	Asunto
1	11/10/2016	Formulario ARES-B	Solicitud de autorización para llevar a cabo actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial.
2	18/10/2016	220.2177/2016	Prevención a la suficiencia de información de la solicitud de Autorización.
3	26/10/2016	S/N	Solicitante presenta respuesta a la prevención con la suficiencia de información solicitud por CNH..



## COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS

**SEXTO.-** Que el 1 de noviembre de 2016, el Director General de Autorizaciones de Exploración de la Comisión, remitió un dictamen técnico respecto a la solicitud de autorización presentada por la Solicitante (en adelante Dictamen Técnico).

**SÉPTIMO.-** Que una vez revisada la información referida en los Resultandos anteriores, este Órgano de Gobierno ha resuelto emitir su autorización en favor de la Solicitante, a efecto de que ésta realice actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial en la modalidad que no incluye la adquisición de datos de campo, al tenor de los siguientes:

### CONSIDERANDOS

**PRIMERO.-** Que el Órgano de Gobierno de esta Comisión es competente para emitir la presente Resolución, relativa a una Solicitud de autorización para realizar actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial de Hidrocarburos, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 25, párrafo cuarto, 27, párrafo séptimo y 28, párrafos cuarto y octavo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 37, 43, fracción I, inciso a), 131, de la Ley de Hidrocarburos; 2 fracción I, 3, 10, 11, 22, fracciones I, II, III, X, XXIV y XXVII, 29, 34, 38 fracción I, 39 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, 2 y 6 del Reglamento de la Ley de Hidrocarburos; 1, 10, fracción I, 11, 13, fracciones III, letra a., XI y XIII del Reglamento Interno de la Comisión Nacional de Hidrocarburos; 13 y demás aplicables de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, y 1, 2, 4, 14, fracción I, 15, fracción II, 16, fracciones II y III, inciso a), 17, 18, 21, y 24 de las Disposiciones Administrativas.

**SEGUNDO.-** Las Disposiciones Administrativas son de carácter obligatorio para los Particulares y las empresas productivas del Estado que deseen realizar actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial.

**TERCERO.-** Las actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial podrán realizarse únicamente por aquellos Autorizados, Asignatarios o Contratistas en los términos establecidos en las Disposiciones Administrativas.

**CUARTO.-** De conformidad con el artículo 8 de las Disposiciones Administrativas, los interesados en el otorgamiento de una Autorización deberán estar inscritos en el Padrón, y que una vez registrados, en cualquier momento podrán presentar solicitudes para obtener alguna Autorización. En este sentido, la Solicitante se encuentra registrada en el Padrón a que se refiere el artículo 7 de las Disposiciones Administrativas, con el número ARES-MGN-EU-16-6P8.

**QUINTO.-** Mediante el formulario ARES-B recibido en la Comisión el 11 de octubre de 2016, la Solicitante inició un procedimiento administrativo tendente a la obtención de la autorización para realizar las actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial de Hidrocarburos, en la modalidad que no incluye la adquisición de datos de campo.



## COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS

**SEXTO.-** Que de acuerdo al Dictamen Técnico emitido por el Director General de Autorizaciones de Exploración, con base en la revisión de la información remitida en el Formulario ARES B y su documentación anexa, dicha unidad administrativa identificó diversas inconsistencias en relación con el formulario ARES-B y a su documentación anexa, respecto de las cuales previno a la Solicitante para que aclarara y subsanara dichas inconsistencias mediante oficio 220.2177/2016.

**SÉPTIMO.-** Que mediante escrito presentado en esta Comisión el 26 de octubre del 2016, la Solicitante atendió la prevención de información sobre la solicitud de Autorización que realizó la Comisión, a que se refiere el Considerando inmediato anterior, con lo cual se continuó con el proceso de análisis de la solicitud de Autorización.

**OCTAVO.-** Que con base en el Dictamen Técnico emitido por la Dirección General de Autorizaciones de Exploración, se observa que la Solicitante presentó documento de manifestación en el que avala y describe las capacidades técnicas, operativas y de personal con las que cuenta para realizar las actividades, también actualizo las coordenadas del polígono de estudio solicitado. Asimismo, de acuerdo al plan de trabajo presentado por la Solicitante, esta Comisión observa:

- I. Que cumple con los requisitos referidos en el artículo 9 último párrafo, 16, fracciones II, III y IV, 17, 18 y 20 de las Disposiciones Administrativas sustentado por la entrega de la documentación necesaria, con la cual justificó que cuenta con las capacidades técnicas y operativas que le permitirán desarrollar el plan de trabajo propuesto, idóneo para alcanzar los objetivos geológicos propuestos.

Sin perjuicio de lo anterior, la Comisión estima necesario que, en caso de otorgarse la Autorización, ésta se condicione a que el Autorizado remita el programa de entrega de datos reprocesados con un mayor nivel de detalle que permita el adecuado seguimiento del plan de trabajo, para lo cual la Comisión verificará los avances del desarrollo del proyecto con la información proporcionada, a más tardar 15 días hábiles previos al inicio de los trabajos autorizados.

- II. Que las actividades a realizar proporcionarán los siguientes beneficios:

- a) Incentivar el desarrollo del conocimiento del potencial petrolero del país, en virtud de que el procesamiento de los datos sísmicos preexistentes 3D en la Provincia Cuencas del Sureste, proveerá información importante para disminuir la incertidumbre en la interpretación y ubicación de los yacimientos convencionales y no convencionales existentes en el área, así mismo, servirán para la toma de decisiones en futuras licitaciones, para la delimitación de nuevos prospectos y planeación de posteriores estudios de exploración en las Cuencas del Sureste.

- b) Promover la utilización de la información sísmica 3D de Migración Pre-apilamiento en Tiempo (PSTM) y Amplitud Versus Offset (AVO), integrada y mejorada a partir de la



## COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS

secuencia de procesos realizados, lo cual permitirá obtener los mejores resultados en las actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial, conforme a los estándares y mejores prácticas de la industria.

- c) Con la información sísmica 3D integrada en la zona de cuencas del sureste en México, permitirá mejorar la calidad de los indicadores de hidrocarburos, y minimizar los riesgos mecánicos y de seguridad durante el proceso de perforación identificando riesgos geológicos como fallas y zonas de alta y baja presión.
- d) Utilizando la información sísmica 3D procesada, se mejorará la probabilidad y uso de los recursos de exploración en México.
- e) Proporcionar el conocimiento necesario de la distribución regional de los plays ubicados en área terrestre de las cuencas del sureste pertenecientes a las Provincias geológicas Salina del Istmo, Comalcalco, Macuspana y Reforma-Akal, mediante una imagen integral de alta resolución del subsuelo para enriquecer el acervo de información geológica y geofísica entre otros.

De manera adicional, se observa que la Solicitante deberá adquirir del CNIH los datos sísmicos de campo e información adicional requeridos para realizar el proyecto descrito, previo pago de los aprovechamientos correspondientes y conforme al proceso que éste defina.

**NOVENO.-** Que en términos de la Opinión Jurídica elaborada por la Dirección General de Contratos de esta Comisión, resulta procedente que el Órgano de Gobierno se pronuncie respecto a la autorización para llevar a cabo actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial, en la modalidad que no incluye la adquisición de datos de campo.

**DÉCIMO.-** Que pertenecen a la Nación los datos e información geológica, geofísica, petrofísica, petroquímica y, en general, la que se obtenga o se haya obtenido de las actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial, así como de Exploración y Extracción, llevadas a cabo por parte de Petróleos Mexicanos, o cualquier otra empresa productiva del estado o entidad paraestatal, así como por cualquier persona.

**DÉCIMO PRIMERO.-** Que le corresponde a la Comisión a través del Centro Nacional de Información de Hidrocarburos, el acopio, resguardo, uso, administración y actualización, así como la publicación de los datos e información referidos en el Considerando inmediato anterior.

**DÉCIMO SEGUNDO.-** Que en virtud de lo anterior, la Solicitante debe realizar el pago de aprovechamiento por el acceso y descarga de los datos e información que requiera para llevar a cabo las actividades de reprocesamiento, conforme al plan de trabajo al que se refiere la presente autorización.

**DÉCIMO TERCERO.-** Que la Autorización estará sujeta a los términos y condiciones que se describen en la parte resolutive de la presente resolución y en la Autorización que se expedirá a la Solicitante en términos del artículo 22 de las Disposiciones Administrativas.



## COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS

Por lo anterior, esta Comisión por unanimidad de votos:

### RESUELVE

**PRIMERO.-** Autorizar mediante el mecanismo de autorización abierta, a la empresa Magna Operating LLC, para que lleve a cabo las actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial en la modalidad que no incluye adquisición de datos de campo, con número de autorización ARES-MGN-EU-16-6P8/2801, de acuerdo al plan de trabajo autorizado, en términos del Considerando OCTAVO de la presente Resolución.

El periodo para realizar las actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial será de 1,460 días, a partir de la fecha de inicio de las actividades.

**SEGUNDO.-** La presente Autorización se sujeta a los siguientes términos y condiciones:

- I. **Propiedad de la información:** Pertenece a la Nación la información geológica, geofísica, petrofísica, petroquímica y, en general, la que se obtenga o se haya obtenido de las actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial, llevadas a cabo por el Autorizado.

Dicha información será entregada a la Comisión y tratada por el Autorizado conforme a lo establecido en la Ley de Hidrocarburos, Disposiciones Administrativas y demás normatividad aplicable.

- II. **Titular de la Autorización: MAGNA OPERATING LLC.**  
Toda transacción comercial deberá ser realizada exclusivamente por el titular de la Autorización, en los términos del artículo 43 de las Disposiciones Administrativas. Los datos e información no podrán ser comercializados por persona distinta al titular de la Autorización, incluyendo empresas subsidiarias, filiales o entidades pertenecientes al mismo grupo económico.
- III. **Plan de trabajo autorizado:** El entregado por la Solicitante y descrito en la Autorización.
- IV. **Vigencia:** 1,460 en términos del Resolutivo Primero.
- V. **Garantías y seguros:** No aplica.
- VI. **Desviación de actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial:** El Autorizado deberá informar a la Comisión cuando ocurran desviaciones, modificaciones y adecuaciones realizadas al plan de trabajo presentado, así como posibles retrasos por eventualidades.

Con base en la información remitida, la Comisión podrá solicitar la comparecencia del Autorizado para que éste presente las medidas conducentes que garanticen la consecución de los objetivos planteados en el plan de trabajo autorizado.



VII. **Derechos del Autorizado.** El Autorizado tendrá los siguientes derechos:

- a) Realizar las actividades que ampara la presente Autorización, en términos del plan de trabajo aprobado por la Comisión.
- b) Comercializar los datos procesados, reprocesados y sus interpretaciones por un periodo de 6 años, mismo que comenzará a partir del término de las actividades de procesamiento de conformidad con el plan de trabajo autorizado.
- c) La garantía por parte de la Comisión respecto de la confidencialidad de los datos e interpretaciones derivados de las actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial autorizadas en los términos de la presente Autorización, en tanto subsista el derecho a su aprovechamiento comercial.
- d) La comercialización exclusiva de los datos obtenidos por las actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial, en la modalidad que no incluye la adquisición de datos de campo una vez concluido el periodo de aprovechamiento comercial de 6 años, informando de ello a la Comisión, a través del formato ARES-C.
- e) Solicitar a la Comisión una prórroga de sesenta días naturales con treinta días de anticipación al vencimiento del plazo de ciento veinte días naturales a partir de la fecha de expedición de la Autorización, para iniciar las acciones consideradas en el plan de trabajo, siempre y cuando el Autorizado justifique que la inactividad es por causas no imputables a éste, o bien, que es producto de la inviabilidad técnica.

VIII. **Obligaciones del Autorizado.**

- a) Cumplir con los términos y condiciones de la presente Autorización y de las leyes, reglamentos y demás normativa aplicable, emitida por la Comisión u otras autoridades competentes.
- b) Remitir a la Comisión el cronograma actualizado, una vez expedida la Autorización.
- c) Obtener del Centro Nacional de Información de Hidrocarburos, la información que requiera para llevar a cabo las actividades de reprocesamiento, conforme al plan de trabajo al que se refiere la presente Resolución y realizar el pago de aprovechamiento por el acceso y descarga de los datos e información, conforme al procedimiento que establezca dicho Centro, dentro del plazo establecido en el siguiente inciso.
- d) Iniciar las acciones comprendidas en el plan de trabajo en un plazo no mayor a ciento veinte días naturales a partir de la fecha de expedición de la Autorización.
- e) Proporcionar sin costo alguno a la Comisión, lo siguiente:



## COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS

1. Notificación de inicio de actividades cinco días hábiles anteriores al inicio de las mismas.
2. Deberá circunscribir el área de trabajo estrictamente dentro polígono de las coordenadas solicitadas.
3. Los informes de las actividades realizadas en el mes inmediato anterior, dentro de los diez primeros días de cada mes y hasta el término de las actividades autorizadas, se le recomienda utilizar los formatos establecidos por la Comisión.
4. Dentro de los sesenta días hábiles posteriores a la conclusión del procesado de datos, y conforme a los formatos que la Comisión proporcione para tal efecto, la información relacionada con:
  - i. El reporte final del procesado.
  - ii. La totalidad de los datos procesados y reprocesados.
  - iii. La totalidad de los meta datos asociados a cada Cubo Sísmico 3D procesado e interpretado.
  - iv. La copia de la bitácora de las actividades realizadas a cada cubo procesado.
  - v. El cronograma de entrega de datos procesados y sus interpretaciones correspondientes.
  - vi. Cualquier otra información que establezca la Autorización, conforme a las Disposiciones Administrativas.
5. La totalidad de los datos procesados e interpretaciones, en un plazo máximo de sesenta días hábiles después de concluidos los trabajos autorizados.
6. La demás información para la realización de estudios, análisis y demás documentos, que permitan a la Comisión verificar el cumplimiento de sus actividades para el desarrollo del conocimiento del potencial petrolero del país.
- f) Cumplir los términos de la regulación relativa al Centro Nacional de Información de Hidrocarburos, así como la demás regulación que emita la Comisión y las autoridades competentes.
- g) Notificar a la Comisión la identidad de los clientes con los que han celebrado transacciones, en un plazo no mayor a quince días hábiles a partir de la transacción comercial de los datos e interpretaciones obtenidos de las actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial, mediante el Formulario ARES-C



## COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS

debidamente complementado y de acuerdo al instructivo correspondiente, así como adjuntando copia de los instrumentos que documenten las transacciones realizadas.

- h) Asegurarse de que las empresas especializadas que realicen actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial por cuenta del Autorizado, se encuentren inscritas en el padrón en términos del Artículo 7 de las Disposiciones Administrativas.
- i) Abstenerse de entregar datos, procesamientos e interpretaciones a terceros en tanto que no hayan sido entregados previamente a la Comisión.
- j) Abstenerse de publicar, entregar o allegarse de información geológica, geofísica, petrofísica, petroquímica y, en general, la que se obtenga o se haya obtenido de las actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial, por medios distintos a los contemplados en la Ley de Hidrocarburos y a las Disposiciones Administrativas, o sin contar con el consentimiento previo y por escrito de la Comisión.
- k) Conservar una copia de los datos procesados e interpretaciones entregados a la Comisión. Lo anterior, sin costo alguno para ésta y manteniendo su integridad y disponibilidad, durante el periodo de aprovechamiento comercial de seis años.
- l) Abstenerse de ceder, traspasar o enajenar los derechos derivados de la presente Autorización.
- m) Observar las disposiciones legales en materia laboral, fiscal, de seguridad industrial, medio ambiente, transparencia y demás que resulten aplicables.
- n) Pagar las contribuciones y aprovechamientos que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público haya autorizado o autorice, bajo cualquier concepto, relacionados con el aprovechamiento comercial de la información obtenida como resultado de la presente Resolución, así como cualquier otra contribución o aprovechamiento que en términos de la legislación fiscal correspondiente establezca la Autoridad competente y, en general, pagar las contribuciones y aprovechamientos que en términos de la legislación fiscal correspondientes se establezcan.
- o) Ser residente en México para efectos fiscales o, en caso de que se trate de residentes en el extranjero, contar con un establecimiento permanente en el país, de conformidad con las leyes en la materia o los tratados internacionales de los que México sea parte y que dichas transacciones las lleve a cabo en el citado establecimiento permanente. Lo anterior, en términos del artículo 43 de las Disposiciones Administrativas y para efectos de llevar a cabo acciones de supervisión del cumplimiento de la Autorización y normativa aplicable, deberá acreditar a la Comisión su residencia en México o establecimiento permanente a más tardar al momento en que presente el aviso de inicio de actividades previsto en el artículo 32, fracción I de las Disposiciones Administrativas.





## COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS

- p) Cumplir en tiempo y forma con las solicitudes de información y reportes que requieran la Comisión y demás autoridades competentes, en el ámbito de sus respectivas facultades, en materia de actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial.
  - q) Permitir a la Comisión y demás autoridades competentes el acceso a las bases de datos, documentación y sistemas que resguarden la información derivada de las actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial.
  - r) Comparecer mediante representante legal a las reuniones de trabajo que convoque la Comisión.
  - s) Permitir el acceso y dar las facilidades al personal de la Comisión o a quien ésta designe al efecto, para que realicen acciones de verificación y supervisión del cumplimiento de las Disposiciones Administrativas.
  - t) Dar seguimiento a los avisos y notificaciones que se realicen, a través de la página de internet de la Comisión y mediante los medios autorizados para las comunicaciones oficiales.
  - u) Las demás que conforme a las disposiciones aplicables correspondan al Autorizado.
- IX. **Terminación de la Autorización.** La Autorización terminará por cualquiera de las causales que se establecen en los artículos 38 de la Ley de Hidrocarburos y 48 de las Disposiciones Administrativas.
- El procedimiento de terminación se regirá por las disposiciones legales que resulten aplicables.
- X. **Caducidad.** La presente autorización caducará en términos de las causales previstas para tal efecto en los artículos 39 de la Ley de Hidrocarburos y 49 de las Disposiciones Administrativas.
- El procedimiento de caducidad se regirá por las disposiciones legales que resulten aplicables.
- XI. **Revocación de la Autorización.** La Comisión podrá revocar la presente autorización cuando se presente alguna de las causales previstas en los artículos 40 de la Ley de Hidrocarburos, 50 de las Disposiciones Administrativas y demás disposiciones aplicables.
- El procedimiento de revocación se regirá por las disposiciones legales que resulten aplicables.
- XII. **Sanciones.** El incumplimiento a lo establecido en la presente Autorización, así como las infracciones que cometa el Autorizado, serán sancionados en términos de las disposiciones aplicables.



## COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS

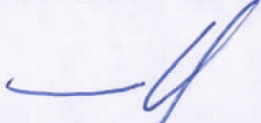
**TERCERO.-** Notifíquese el contenido de la presente Resolución a Magna Operating LLC.

**CUARTO.-** Instrúyase al Director General de Autorizaciones de Exploración para que expida la Autorización correspondiente a la empresa Magna Operating LLC., en términos del artículo 22 de las Disposiciones Administrativas.

**QUINTO.-** Inscríbese la presente Resolución CNH.E.66.004/16 en el Registro Público de la Comisión Nacional de Hidrocarburos.


CIUDAD DE MÉXICO, A 22 DE NOVIEMBRE DE 2016

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


  
JUAN CARLOS ZEPEDA MOLINA  
COMISIONADO PRESIDENTE

  
ALMA AMÉRICA PORRES LUNA  
COMISIONADA

  
NÉSTOR MARTÍNEZ ROMERO  
COMISIONADO

  
SERGIO HENRIVIER PIMENTEL VARGAS  
COMISIONADO

  
HÉCTOR ALBERTO ACOSTA FÉLIX  
COMISIONADO

  
GASPAR FRANCO HERNÁNDEZ  
COMISIONADO