

CNH

Comisión Nacional
de Hidrocarburos

Opinión Técnica de la modificación del Anexo 1 del Título de la Asignación

A-0308-2M-Campo Sihil

Mayo 2023

www.gob.mx/cnh |
www.rondasmexico.gob.mx |
www.hidrocarburos.gob.mx

contacto@cnh.gob.mx
55 4774 6500

2023



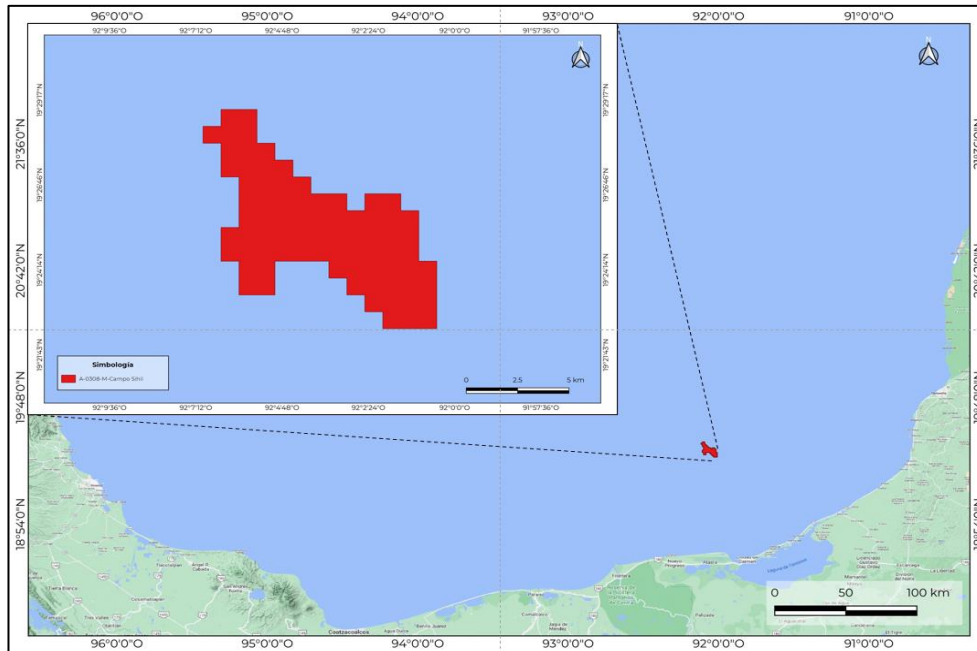
Introducción



La Secretaría solicita a la Comisión emitir Opinión Técnica respecto a lo siguiente:

1. Ceder una porción de área de 50.6 km² de la Asignación A-0308-2M-Campo Sihil a la Asignación exploratoria AE-0166-M-Campeche Oriente, a la profundidad del Jurásico Superior Kimmeridgiano.
2. Ceder una porción de área de 2.4 km² de la Asignación exploratoria AE-0166-M-Campeche Oriente a la Asignación A-0308-2M-Campo Sihil.
3. Informar si dichas modificaciones impactan en el Plan de Desarrollo de la Asignación A-0308-2M-Campo Sihil y, en su caso, del Plan de Exploración de la Asignación AE-0166-M-Campeche Oriente

Generalidades



Características	A-0308-2M-Campo Sihil
Área (km ²)	62.6
Ubicación	A 80 Km al noreste de Ciudad del Carmen, Campeche
Fecha de emisión	13 de agosto de 2014
Tipo / Vigencia	Extracción / 20 años
Pozos Perforados / Operando	34 / 19
Formaciones	Eoceno Medio, Cretácico Superior, Cretácico Medio-Inferior y Jurásico Superior Kimmeridgiano
Tipo de fluido	Aceite negro (EM 18°API, JSK 21°API y KS 22°API)

Fuente: CNH con datos del Operador y CNIH



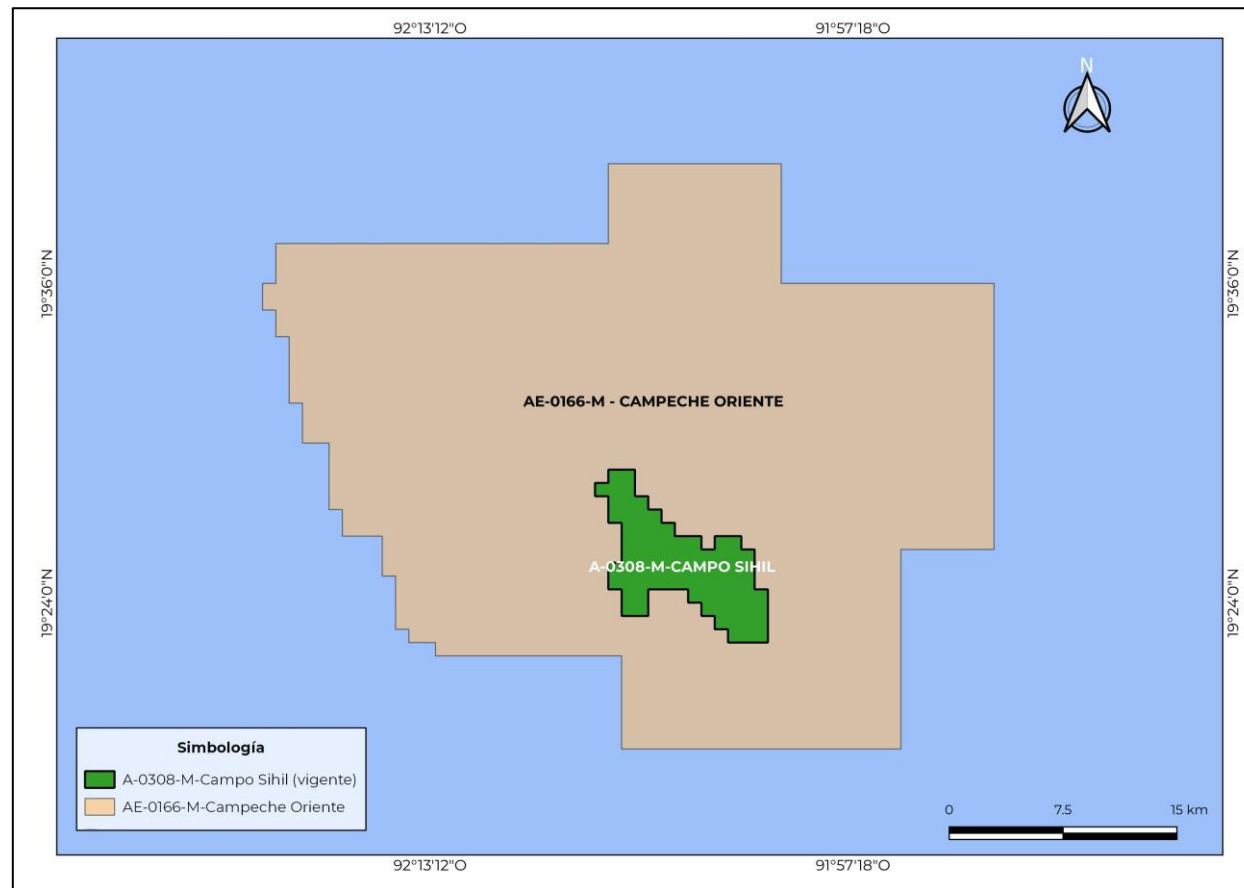
Comisión Nacional de Hidrocarburos

Área de protección

Antecedentes de las Asignaciones



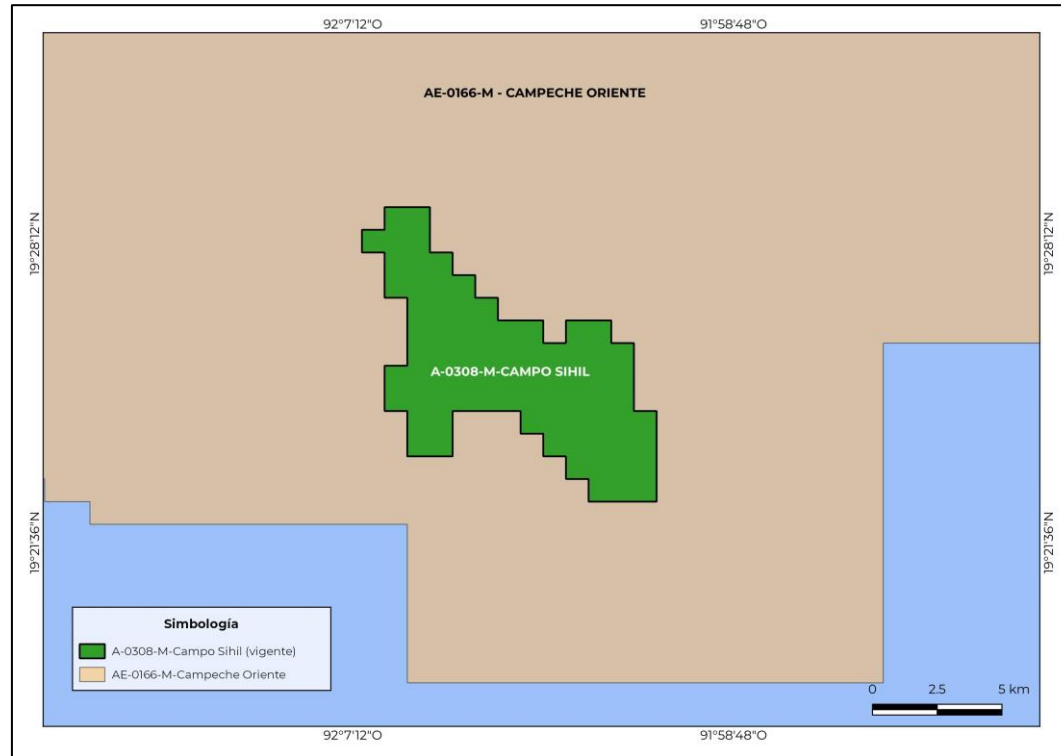
De acuerdo a las oportunidades exploratorias Sihil-101EXP y Sihil-201EXP, el Operador solicita reconfiguraciones de las Asignaciones A-0308-2M-Campo Sihil y AE-0166-M-Campeche Oriente con la finalidad de poder liberar área en Sihil y añadirla a Campeche Oriente únicamente en la formación Jurásico Superior Kimmeridgiano.



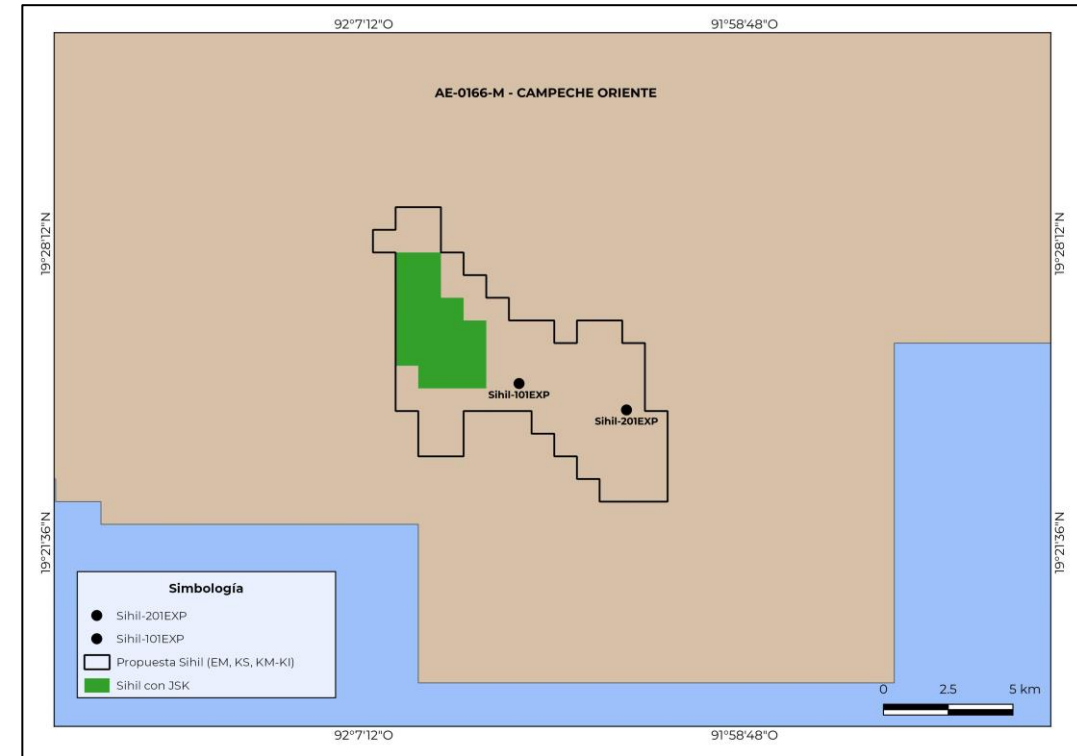
Análisis técnico de la solicitud (Superficie y Profundidad)



Configuración actual



Propuesta de configuración



El objetivo de la propuesta de modificación del área y profundidad del Anexo 1 de Sihil es el siguiente:

- Que la reserva en el Jurásico Superior Kimmeridgiano quede contenida en el polígono de Sihil
- Que pueda llevarse a cabo la perforación de las localizaciones Sihil-101EXP y Sihil-201EXP

Justificación de la Opinión



Del análisis efectuado en la Comisión, la propuesta de Modificación al Anexo 1 del Título de la Asignación A-0308-2M-Campo Sihil (en sus apartados Superficie y Profundidad) resulta técnicamente viable, por las siguientes consideraciones:

- ✓ La reserva identificada por el Asignatario queda contenida dentro de la propuesta de modificación de la Asignación A-0308-2M-Campo Sihil, sin un impacto en el Plan de Desarrollo para la Extracción vigente.
- ✓ No existe impacto en el Plan de Exploración de la Asignación AE-0166-M-Campeche Oriente.

Resultado de la Opinión



Derivado del análisis presentado, se propone la Opinión Técnica en **sentido favorable** con respecto de la **modificación del Anexo 1 Ubicación y Área** del Título de la Asignación A-0308-2M-Campo Sihil, presentado por la Secretaría de Energía.

The logo for the Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) consists of the letters 'CNH' in a bold, white, sans-serif font, centered within a white rectangular box. The background of the entire page is a blue-tinted image of an industrial facility with extensive scaffolding and structures.

CNH

Comisión Nacional
de Hidrocarburos

Av. Patriotismo 580 Colonia Nonoalco,
Alcaldía Benito Juárez 03700 Ciudad de México
Atención Ciudadana: 55 4774 6500
Comisión Nacional de Hidrocarburos.

2023

