

CNH

Comisión Nacional
de Hidrocarburos

Programa de Trabajo y Presupuesto 2023

Plan de Exploración del Contrato

CNH-R03-L01-G-CS-01/2018

Operador: Eni México, S. de R.L.

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

contacto@cnh.gob.mx
55 4774 6500

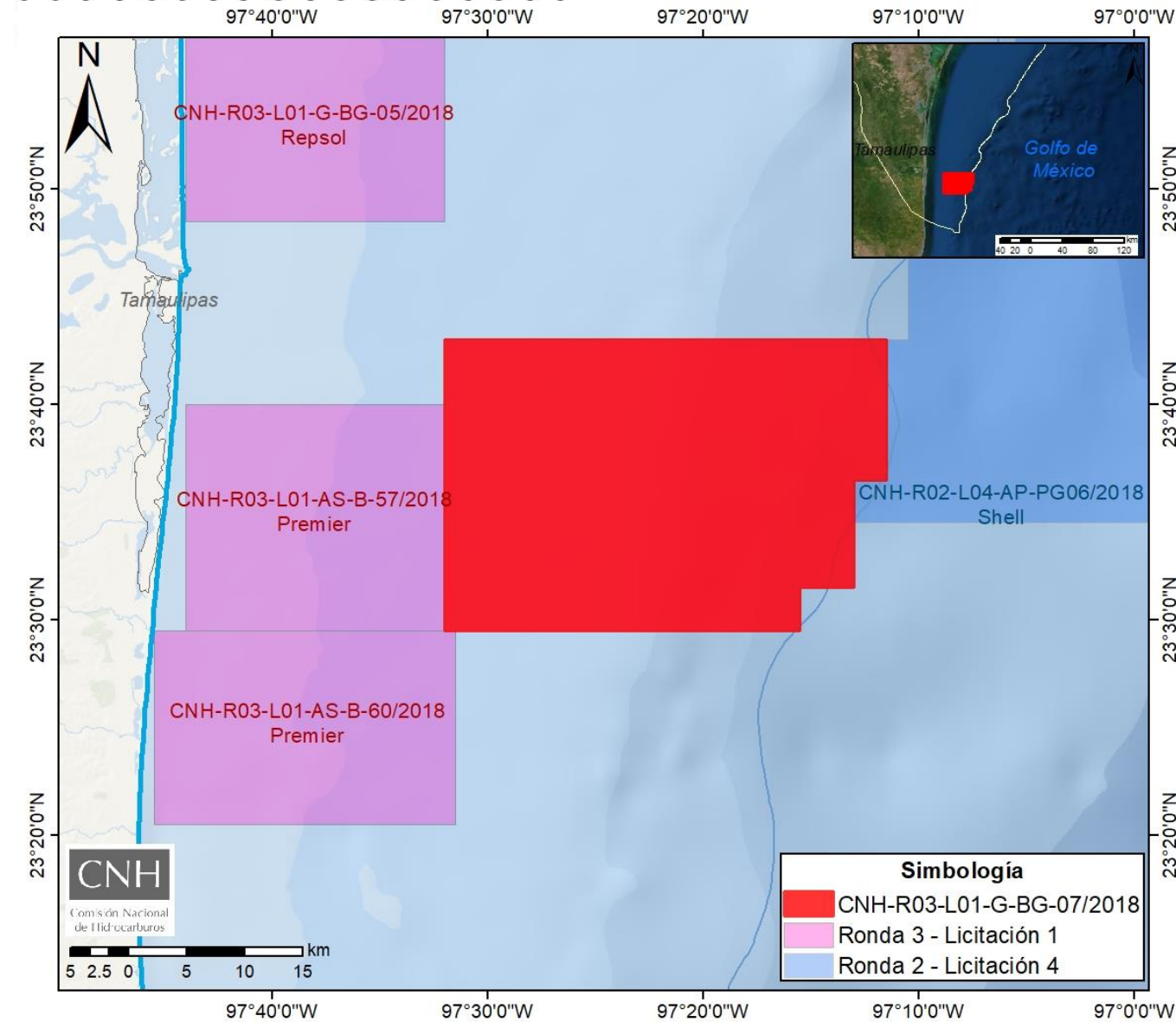
Noviembre de 2022

2022



Fundamento Jurídico

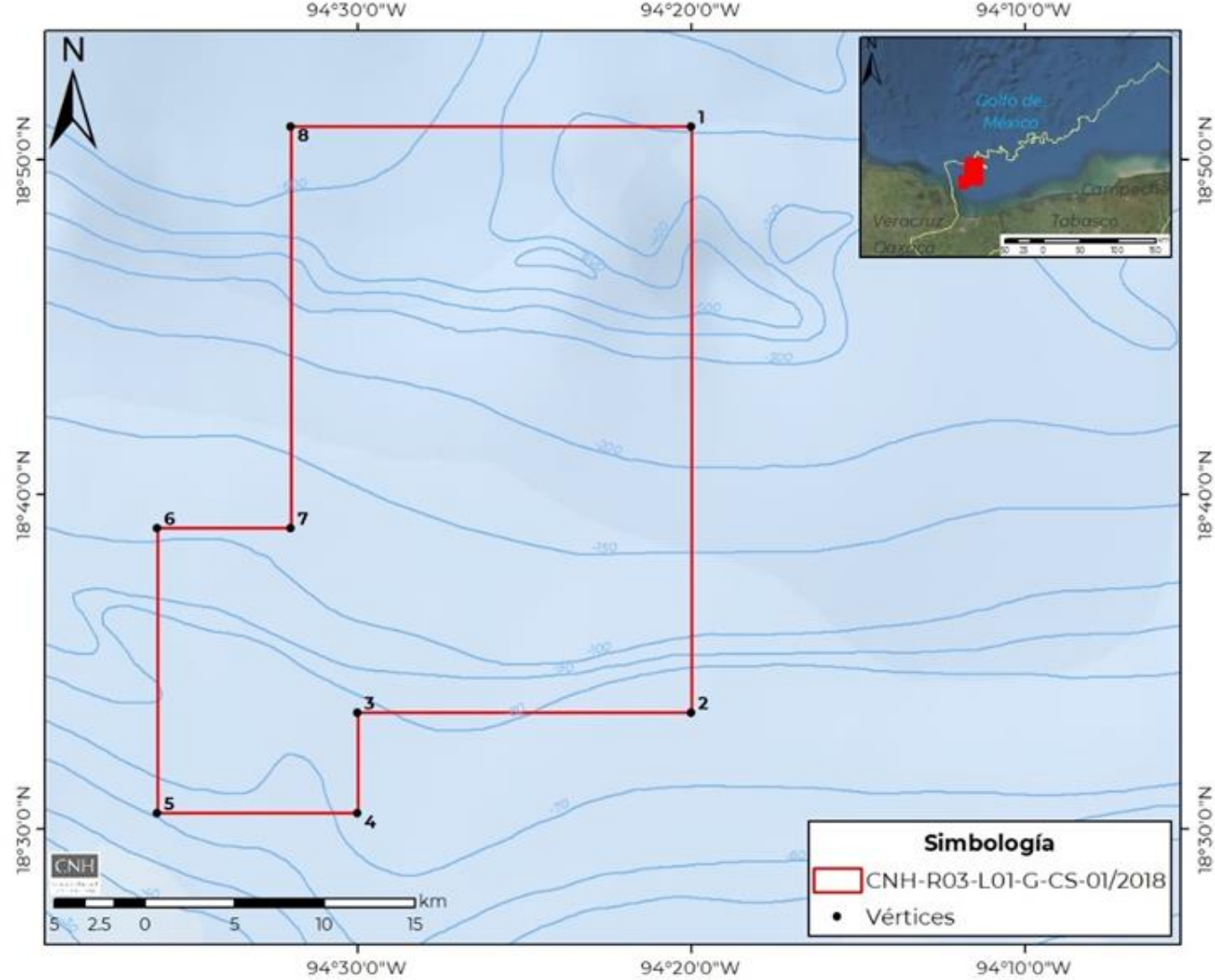
- **Ley de Hidrocarburos:**
Artículo 31, fracción X.
- **Ley de los Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética:**
Artículo 39, fracciones I, III, IV y VI.
- **Reglamento Interno de la Comisión:**
Artículo 33.
- **Lineamientos:**
Artículo 27
Artículo 28
Artículo 29
Artículo 30
Artículo 31
Artículo 32
Anexo I.
- **Cláusulas del Contrato:**
10.1, 10.4, 12.1, 12.2, 12.6 y 15.2
y Anexo 1, 4 y 5



Relación Cronológica



Ubicación y Antecedentes



Ubicación

- A 45 km al noreste de Coatzacoalcos, Veracruz, Dentro de la Provincia Petrolera Cuencas del sureste.
- Superficie: 807.759 km²
- Tirante de agua: 70 – 600 m

Contrato CNH-R03-L01-G-CS-01/2018

Fecha efectiva: 27/jun/2018.
Modalidad: Producción Compartida.
Fin del Periodo Inicial de Exploración: 3/jun/2023

Plan de Exploración

- Plan de Exploración: 21/may/2019
- PTyP 2022: 28/jun/2022



Área de protección

PMT (Anexo 5 del Contrato)

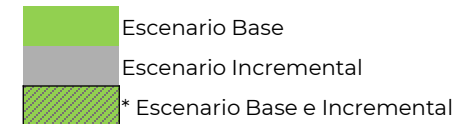
- **PMT:** 2,119 UT
 - **Incremento al PMT:** 84,000 UT
 - A la fecha, el Contratista no cuenta con UT acreditadas y no ha ingresado solicitudes de acreditación de UT.
-

Periodo Inicial de Exploración (PIE)

- Periodo Inicial de Exploración: 4 años a partir del 3 de junio de 2019
-

Cronograma de Actividades

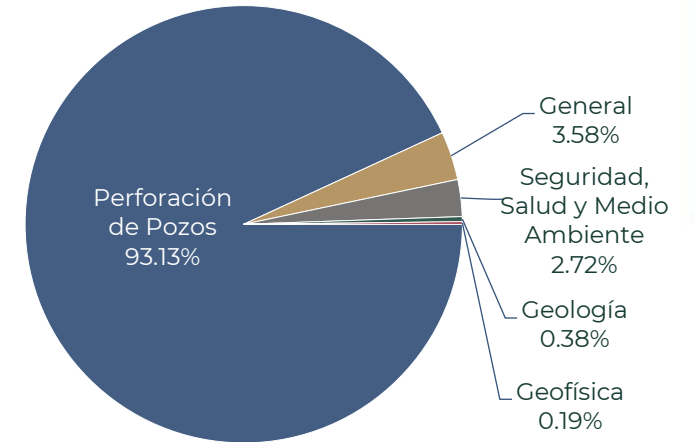
Sub-actividad	Tarea	Descripción	2023					
			E	F	M	A	M	J
General	Evaluaciones Técnico-Económicas	Evaluación y validación técnico y económica						
	Administración, gestión de actividades y gastos de proyecto	Gastos Generales y de Administración* / Seguros / Programa de Capacitación / Programa de transferencia tecnológica						
Geofísica	Pre-procesado, procesado, interpretación y re-procesado de datos sísmicos	Análisis AVO / Inversión sísmica						
Geología	Estudios estratigráficos	Estudio estratigráfico de detalle de pozos y correlación sismo-estratigráfica						
	Análisis de Hidrocarburos	Análisis termodinámico Composicional						
	Estudios geológicos de detalle	Estudio de geopresiones						
		Informe final de pozo						
Perforación	Transporte marítimo y/o aéreo de personal, materiales y/o equipos	Transporte Marino y Aéreo / Movilización y desmovilización Taladro						
	Servicios de soporte	Preparación del programa de pozo / Seguimiento de las operaciones						
	Servicios de perforación de pozos	Taladro* / Perforación Direccional / Cementación						
		Prueba de pozo						
	Realización de pruebas de formación	Registros con cable / Registros de lodo de perforación / Mediciones durante la perforación / Registro durante la perforación / Adquisición de núcleos						
	Suministros y materiales	Servicio de respaldo a soporte de la perforación / Cabezal / Tubulares / Accesorios / Material de respaldo						
Ingeniería de yacimientos	Estimación de recursos prospectivos y estimadores de producción / Delimitación y Caracterización de yacimientos	Estimación de reservas y perfiles de producción / Modelo de yacimiento 3D / Evaluación petrofísica						
Seguridad, Salud y Medio Ambiente	Estudios de Impacto Ambiental / Prevención y detección de incendio y fugas de gas / Auditorias de seguridad / Tratamiento y eliminación de residuos.	Notificación de inicio de actividades perforación y prueba de pozo						



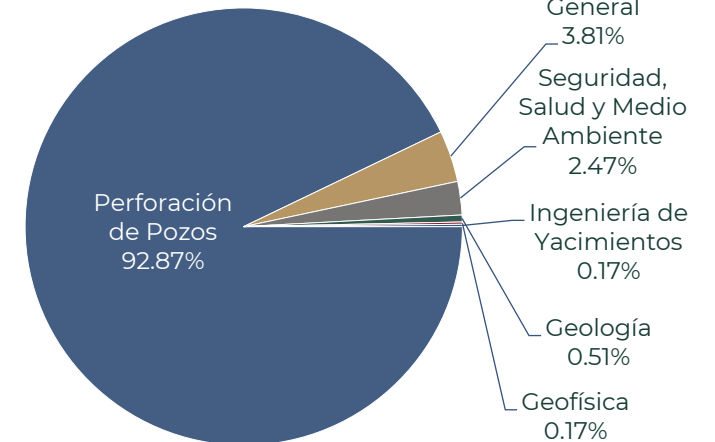
Presupuesto 2023

Escenario	Actividad Petrolera	Sub-actividad Petrolera	Costos del Plan vigente (2023, MM US\$)	Presupuesto 2023 (MM US\$)
Escenario 2: Nabté + Nacóm Base	Exploración	General	6.06	3.86
		Geofísica	0.20	0.20
		Geología	0.31	0.41
		Perforación de Pozos	73.32	100.31
		Seguridad, Salud y Medio Ambiente	2.58	2.94
Total Escenario 2: Nabté + Nacóm Base			82.46	107.72
Escenario 2: Nabté + Nacóm Base + Contingente	Exploración	General	6.26	4.52
		Geofísica	0.40	0.20
		Geología	0.51	0.61
		Ingeniería de Yacimientos	0.20	0.20
		Perforación de Pozos	83.32	110.31
		Seguridad, Salud y Medio Ambiente	3.60	2.94
Total Escenario 2: Nabté + Nacóm Base + Contingente			94.29	118.78

Base 2



Base + Contingente 2



El Programa de Trabajo y Presupuesto 2023 presentado **es congruente respecto del Plan de Exploración aprobado.**

El Presupuesto es congruente con el Plan de Exploración y el Programa de Trabajo asociado del Periodo de Exploración; y son consistentes con los requisitos del Contrato.

Las actividades del Programa de Trabajo 2023 se alinean con las mejores prácticas utilizadas en el contexto internacional, mientras que los montos establecidos para dichas actividades son adecuados en los términos de las referencias construidas con la mejor información disponible.

Opinión Técnica

El Programa de Trabajo y Presupuesto 2023 referente al **Plan de Exploración del Contrato CNH-R03-L01-G-CS-01/2018**, se identifican técnicamente factibles, derivado de que cumplen con las Cláusulas 10.1, 10.4, 12.1, 12.2, 12.6 y 15.2 del Contrato, así como lo establecido en los Lineamientos.

Por lo que se somete a consideración del Órgano de Gobierno de la Comisión Nacional de Hidrocarburos, la **aprobación del Programa de Trabajo y Presupuesto para el año 2023**.



CNH

Comisión Nacional
de Hidrocarburos

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

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

2022

