

CNH

Comisión Nacional  
de Hidrocarburos

2023

# Modificación al Programa de Trabajo y Presupuesto 2023 Contrato CNH-R02-L01-A12.CS/2017

Primer Periodo Adicional de Exploración  
Lukoil Upstream México S. de R.L. de C.V.



[www.gob.mx/cnh](http://www.gob.mx/cnh) |  
[www.rondasmexico.gob.mx](http://www.rondasmexico.gob.mx) |  
[www.hidrocarburos.gob.mx](http://www.hidrocarburos.gob.mx)

[contacto@cnh.gob.mx](mailto:contacto@cnh.gob.mx)  
55 4774 6500

Marzo de 2023

# Relación cronológica



## Proceso de evaluación de la modificación al PTyP 2023



- Días por Lineamientos: 15
- Días utilizados por la CNH: 10

# Ubicación y antecedentes

## Ubicación

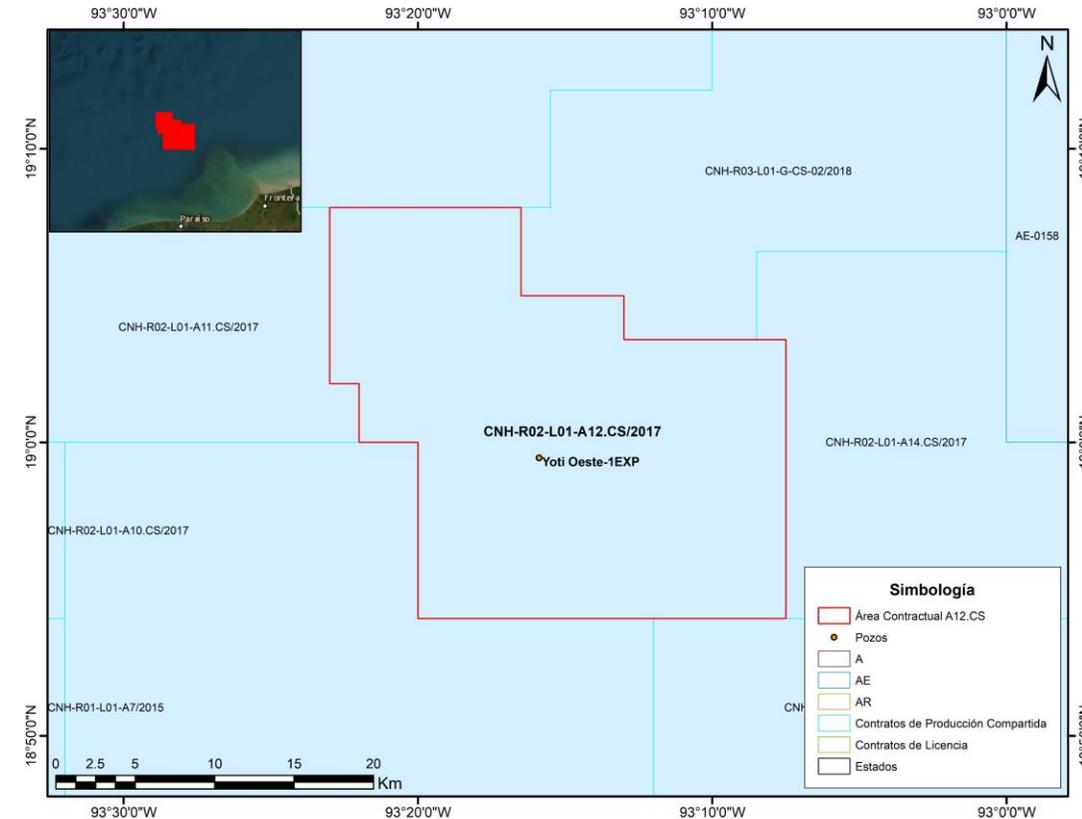
Aguas someras del Golfo de México, en la Provincia Petrolera Cuencas del Sureste, a 93 km de la costa del Estado de Tabasco

## Contrato CNH-R02-L01-A12.CS/2017

- Plan de Exploración(PIE): 25-sep-2018
- Modificación al Plan (PIE): 26-nov-2019
- Aprobación del PPAE: 9-feb-2023 (2 años)
- Modificación al Plan (PPAE): afirmativa ficta 15-mar-2023

## Resoluciones

- PTyP 2023: 24-nov-2022



Superficie: **521.167** km<sup>2</sup>



Área de protección

# Programa Mínimo de Trabajo



## PMT (Anexo 5 del Contrato)

- PMT: 2,400 UT.
- Incremento en el PMT: 33,500 UT - **35,900 UT**
- **47,690.78 UT acreditadas**

## Primer Periodo Adicional de Exploración (PPAE)

- Se aprobó el PPAE el 9 de febrero de 2023: 2 años
- El compromiso del Operador respecto a las UT para el PPAE corresponde a **33,500 UT**, equivalentes al valor de un pozo.

# Cronograma de actividades



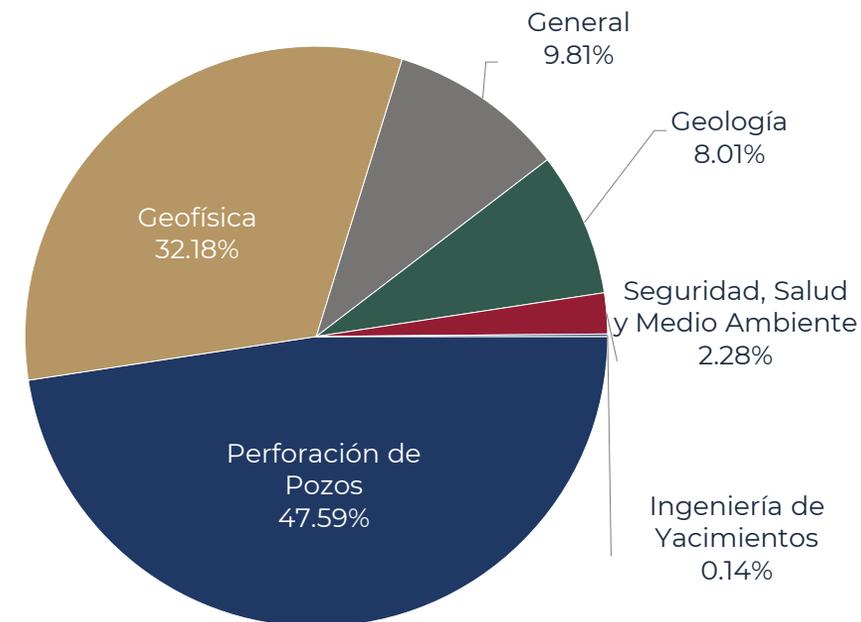
Subactividad petrolera	Tarea	Sub-Tarea	2023														
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
General	Recopilación de información	Adquisición de información de pozos del CNIH															
	Administración, gestión de actividades y gastos del proyecto	Gastos de personal															
		Servicios de contabilidad, Asesoría de migración, Servicios notariales, Auditoría financiera, Transporte, gastos de oficina y servicios de soporte															
		Transferencia tecnológica															
Geofísica	Adquisición sísmica, 2D, 3D, 4D, multicomponente	Compra de sísmica 3D WAZ															
	Pre-procesado, procesado, interpretación y re-procesado de datos sísmicos	3DWAZ, interpretación e inversión sísmica y análisis dAVO															
		Análisis de riesgos geológicos para el pozo de exploración Knorozov-1EXP															
Geología	Estudios geológicos regionales	Modelado tridimensional del Sistema Petrolero															
	Estudios geológicos de detalle	Soporte geológico corporativo															
		Modelo estático y estimación de recursos															
		Mantenimiento anual del software de ingeniería															
		Cursos y entrenamiento avanzado en geología, geofísica e ingeniería de yacimientos															
		Análisis de Geopresiones en el área de un pozo exploratorio															
Perforación de Pozos	Transporte marítimo y/o aéreo de personal, Materiales y/o equipos	Transporte marino y/o aéreo de personal, materiales y/o equipo															
	Servicios de soporte	Estudios de ingeniería															
		Personal de servicios de soporte															
	Servicios de soporte	Base operativa, Comunicaciones, Seguro de control de pozos															
		Soporte de personal de perforación corporativo: Soporte de personal de perforación corporativo															
	Servicios de perforación de Pozos	Plataforma de perforación y servicios asociados															
Suministros y Materiales	Suministros y materiales																
Ingeniería de Yacimientos	Estimación de recursos prospectivos y estimaciones de producción	Elaboración y Actualización del modelo integrado															
Seguridad, Salud y Medio Ambiente	Estudios de impacto ambiental	Actualización de SASISOPA y estudios de impacto ambiental															
	Prevención y detección de incendio y fugas	Equipo, entrenamiento, sistema para Servicio de Respuesta a Emergencias por Derrames															
		Verificación del diseño de pozo y del Análisis de riesgos por parte de un tercero actualizado															
		Sistema de identificación de requisitos legales y la evaluación de cumplimiento legal															
	Auditorías de seguridad	Auditorías de Seguridad a contratistas previas y durante la perforación.															
Tratamiento y eliminación de residuos	Manejo y disposición final de residuos																
Restauración ambiental	EVIS y Plan de Gestión Social para la relación con la comunidad																

Nota: Inicio del PPAE 12 de febrero de 2023

# Presupuesto 2023 (MM US\$)



Escenario Pozo Seco	
Sub-actividad petrolera	Total
General	3.60
Geofísica	11.81
Geología	2.94
Ingeniería de Yacimientos	0.05
Perforación de Pozos <sup>a</sup>	17.47
Seguridad, Salud y Medio Ambiente	0.84
<b>Total</b>	<b>36.70</b>



No se presenta el Escenario Pozo Exitoso ya que está en función del resultado del pozo programado en 2024

<sup>a</sup> Se incluyen 3.29 MMUSD asociados al Seguro de control de pozo, que al momento de la elaboración de la presente Opinión no cumple con los requisitos establecidos en el Contrato para ser considerado un costo elegible.

# Resultado del análisis



La modificación al Programa de Trabajo y Presupuesto 2023 referente al Plan de Exploración del Contrato CNH-R02-L01-A12.CS/2017, se identifica técnicamente adecuada, derivado de que cumplen con las Cláusulas 10.1, 10.2, 10.4, 10.5, 12.1, 12.2, 12.4, 12.6 y 15.2 del Contrato, así como lo establecido en los Lineamientos.

**Por lo que se propone la aprobación de la modificación al Programa de Trabajo y Presupuesto para el año 2023 asociado al Contrato CNH-R02-L01-A12.CS/2017 del Operador Lukoil Upstream México S. de R.L. de C.V.**

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

