



# Programas de Trabajo y Presupuestos 2020

## Contratos:

**CNH-R03-L01-G-TMV-04/2018**

**CNH-R03-L01-AS-CS-13/2018**

Noviembre, 2019



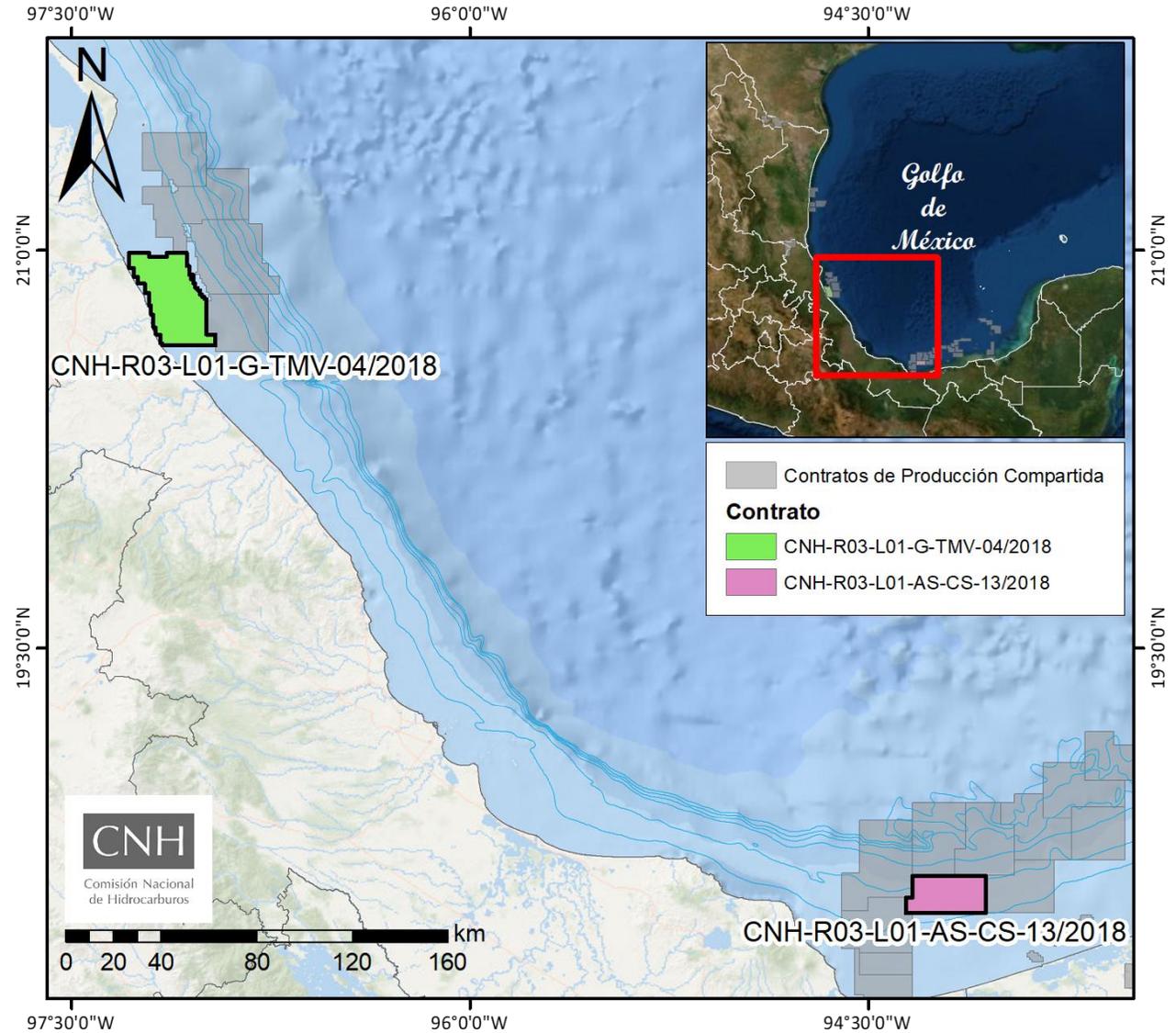
Comisión  
Nacional de  
Hidrocarburos

## Tampico-Misantla

- CNH-R03-L01-G-TMV-04/2018

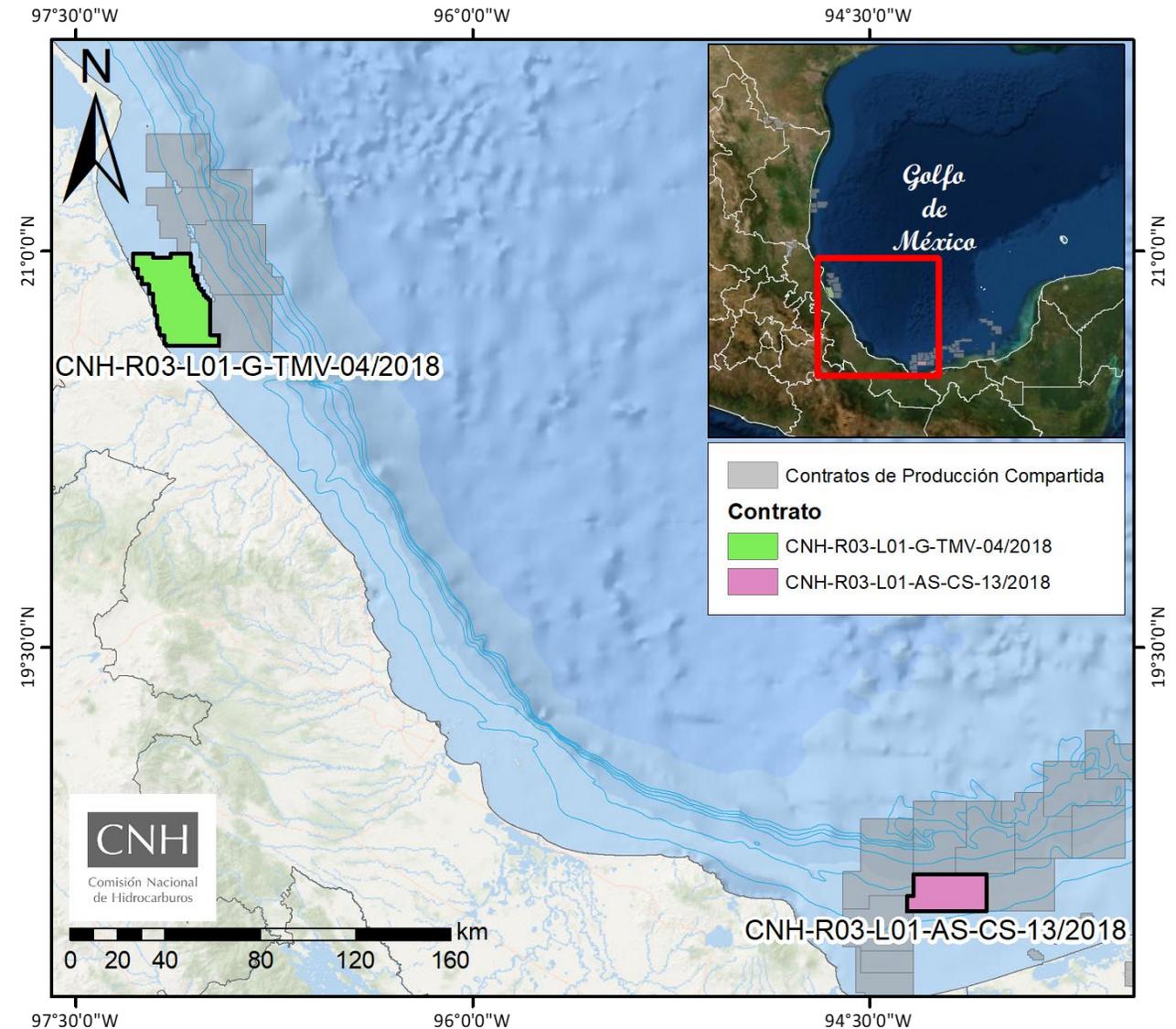
## Cuencas del Sureste

- CNH-R03-L01-AS-CS-13/2018



\*Operador: Pemex Exploración y Producción

- **Ley de Hidrocarburos**
  - Artículo 31, fracción X.
  
- **Ley de Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética:**
  - Artículo 39, Numerales I, III, IV y VI.
  
- **Reglamento Interno de la Comisión:**
  - Artículo 33.
  
- **Lineamientos:**
  - Artículos 27, 28, 29, 30, 31 y 32
  - Anexo 1.
  
- **Contrato:**
  - Cláusulas 10.1, 10.2, 12.1, 12.2, 12.6 y 15.2
  - Anexo 1.



## CNH-R03-L01-G-TMV-04/2018

### Ubicación

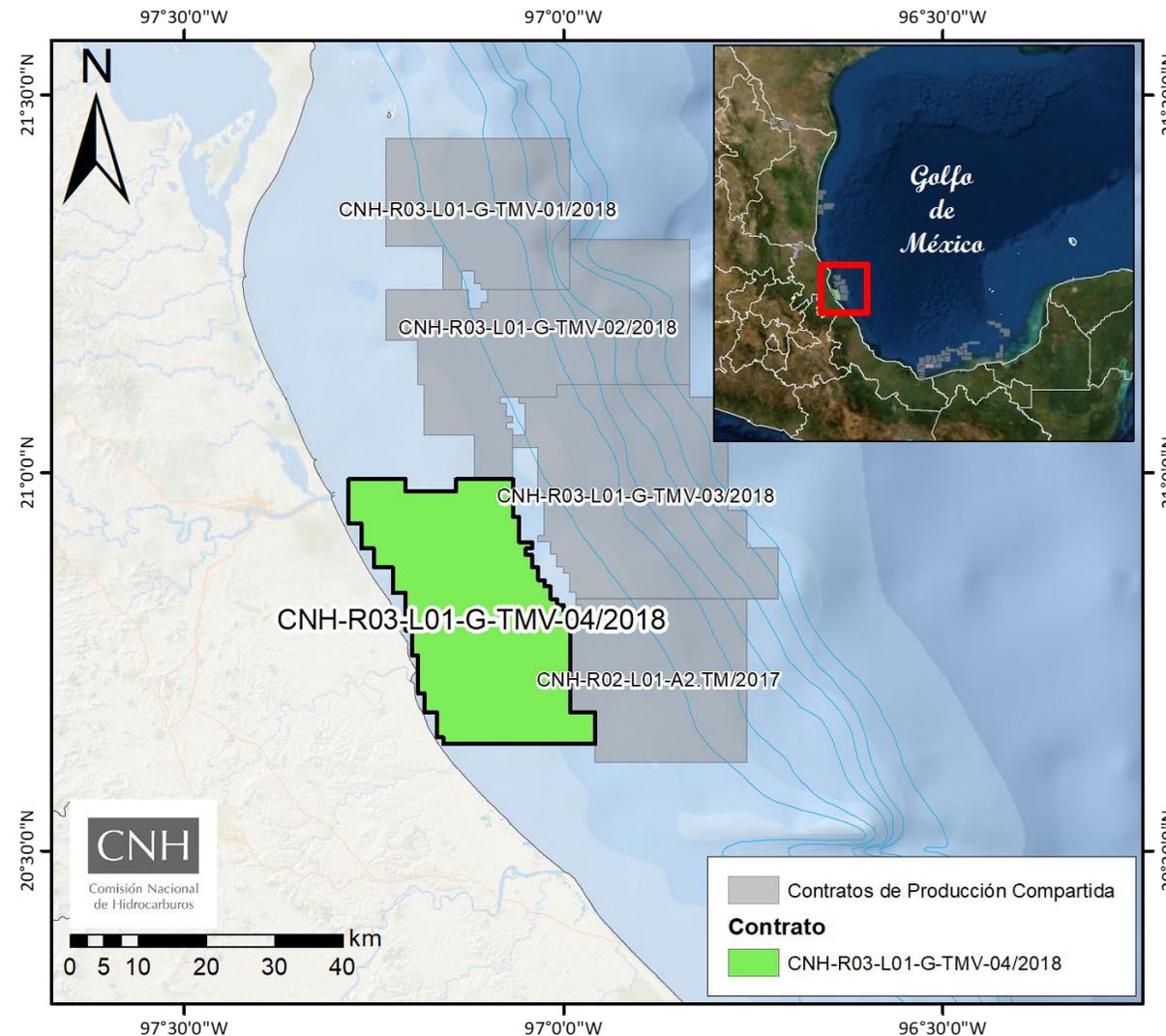
- Cuenca Tampico - Misantla
- A 11 km de Tuxpan
- Superficie: **813.269 km<sup>2</sup>**
- Tirante de agua: **entre 10 - 35 m**

### Aprobación del Plan de Exploración

- CNH.E.41.001/19 del 18 de julio de 2019

### Principales actividades 2020

- Geofísica
- Geología



## CNH-R03-L01-G-TMV-04/2018

Sub-actividad	Tarea	2020											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
General	Administración, gestión de actividades y gastos del proyecto	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Geofísica	Levantamientos gravimétricos, adquisición, procesado e interpretación								■	■	■	■	■
Geología	Interpretación geológica – geofísica del Mesozoico	■	■	■	■	■	■						
	Actualización e Interpretación geológica del Mesozoico							■	■	■	■	■	■
Seguridad, Salud y Medio Ambiente	Estudios de impacto ambiental	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

- En la Sub-actividad Geofísica, el Operador ejecuta actualmente un reprocesamiento sísmico, el cual se proyectaba hasta 2020, sin embargo, el Operador manifiesta que dicha actividad concluirá en el 2019.
- Se adiciona la actividad de Actualización e Interpretación Geológica del Mesozoico, en función de los avances del levantamiento gravimétrico

## CNH-R03-L01-G-TMV-04/2018

### Programa de Inversiones Aprobado

Sub-actividad petrolera	2019	2020
General	3.00	2.05
Geofísica	0.64	1.69
Geología	0.54	0.47
Seguridad, Salud y Medio Ambiente	0.97	-
<b>Total</b>	<b>5.15</b>	<b>4.21</b>

El Operador presentó 2 Escenarios para el Programa de Inversiones de 2021 a 2023

### Comentarios a las Modificaciones respecto al Programa

Sub-actividad petrolera	Comentarios
General	Ajuste del número de personal, y disminución por decremento en las actividades
Geofísica	Terminación anticipada de actividades
Geología	Actualización de estudios
Seguridad, Salud y Medio Ambiente	Fase de identificación de peligros y riesgos, concluyó implementar mecanismos de monitoreo, verificación, etc.

### Presupuestos Aprobados / Sujetos a Aprobación

Sub-actividad petrolera	2019	2020
General	3.00	1.86
Geofísica	0.64	1.40
Geología	0.54	1.57
Seguridad, Salud y Medio Ambiente	0.97	0.25
<b>Total</b>	<b>5.15</b>	<b>5.08</b>

### Seguimiento 2019



Montos en millones de dólares (mmUSD)

Nota: La última información del FMP es a septiembre de 2019. Los contratistas tienen la posibilidad de registrar costos correspondiente al periodo hasta junio de 2020.

## CNH-R03-L01-AS-CS-13/2018

### Ubicación

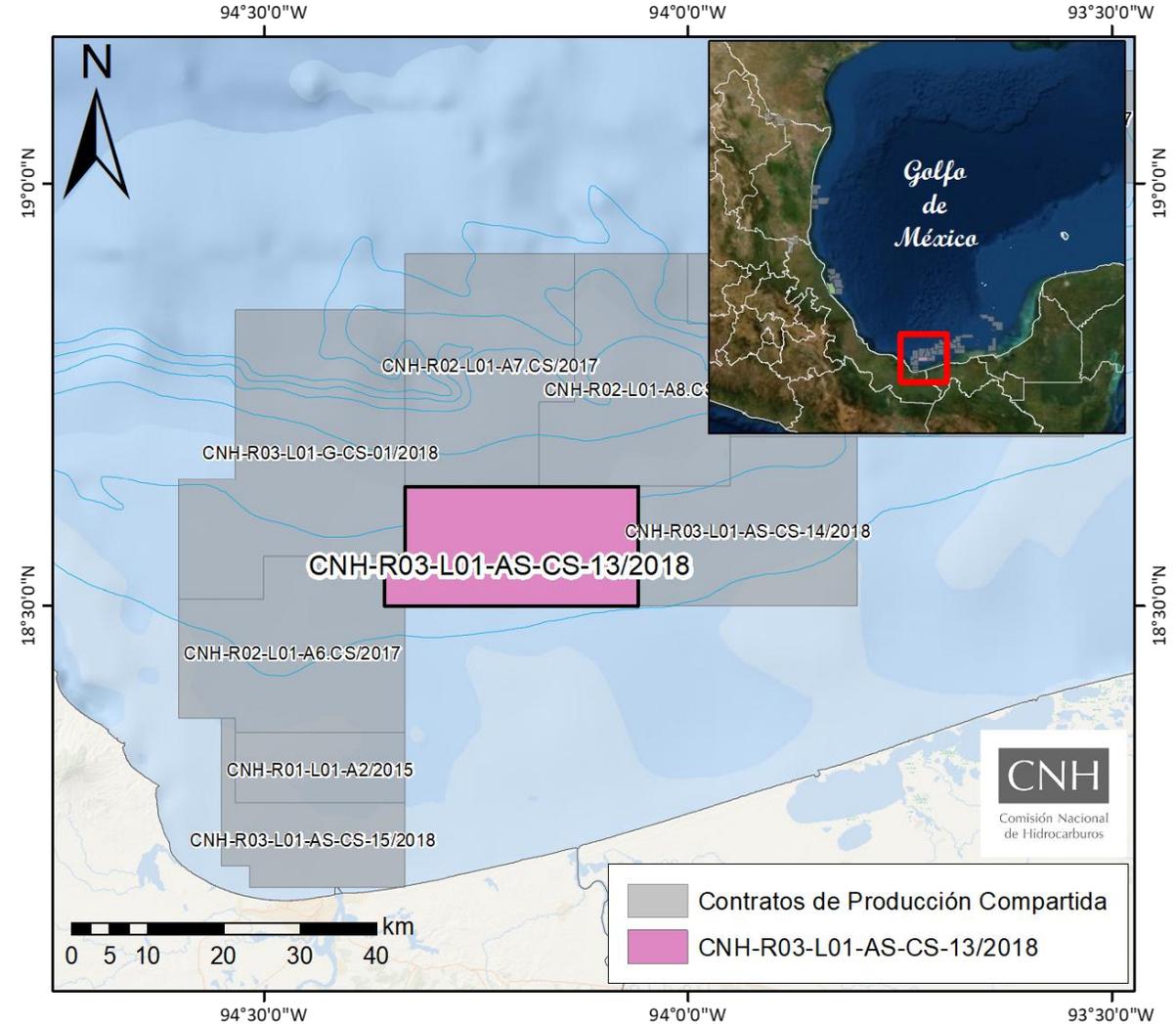
- Cuencas del Sureste
- Aproximadamente a 30 km de las costas de Tabasco y Veracruz
- Superficie: **470.579 km<sup>2</sup>**
- Tirante de agua: **entre 50 - 150 m**

### Aprobación del Plan de Exploración

- CNH.E.56.005/19 del 17 de septiembre de 2019

### Principales actividades 2020

- Geofísica
- Geología



## CNH-R03-L01-AS-CS-13/2018

Sub-actividad	Tarea	2020											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
General	Administración, gestión de actividades y gastos del proyecto	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Geofísica	Adquisición sísmica, 2D, 3D, 4D, multicomponente	■	■	■	■	■	■	■	■				
Geología	Estudios geológicos regionales: Interpretación Sísmica del Cenozoico	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Seguridad, Salud y Medio Ambiente	Estudios de impacto ambiental	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

De acuerdo con el Plan aprobado, el Contratista programó para 2020 sub-actividades en el rubro de Otras Ingenierías, en donde se incluyen

- Levantamientos geofísicos;
- Diseño de pozo (VCD);

Sin embargo, éstas se recalendarizaron para 2021 esperando tener mayor certeza de la posición y objetivos del prospecto a perforar.

## CNH-R03-L01-AS-CS-13/2018

### Programa de Inversiones Aprobado

Sub-actividad petrolera	2019	2020	2021-2023	Total
General	2.66	2.12	5.30	<b>10.08</b>
Geofísica	1.76	0.89	1.03	<b>3.68</b>
Geología	1.19	0.73	1.80	<b>3.72</b>
Perforación de Pozos	-	-	82.98	<b>82.98</b>
Otras Ingenierías	0.02	1.00	2.57	<b>3.59</b>
Seguridad, Salud y Medio Ambiente	0.91	-	-	<b>0.91</b>
<b>Total</b>	<b>6.54</b>	<b>4.74</b>	<b>93.68</b>	<b>104.96</b>

### Comentarios a las Modificaciones respecto al Programa

Sub-actividad petrolera	Comentario sobre el Presupuesto 2020
General	Ajuste al número de personal
Geofísica	-
Geología	Aumentaron los estudios de interpretación geológica/geofísica del Cenozoico
Perforación de Pozos	-
Otras Ingenierías	Se reprogramaron actividades al 2021
Seguridad, Salud y Medio Ambiente	Ajuste del número de personal para atender temas de SSPA

### Presupuestos Aprobados / Sujetos a Aprobación

Sub-actividad petrolera	2019	2020
General	2.66	2.62
Geofísica	1.76	0.89
Geología	1.19	0.84
Perforación de Pozos	-	-
Otras Ingenierías	0.02	-
Seguridad, Salud y Medio Ambiente	0.91	0.22
<b>Total</b>	<b>6.54</b>	<b>4.58</b>

### Seguimiento 2019



Nota: La última información del FMP es a septiembre de 2019. Los contratistas tienen la posibilidad de registrar costos correspondiente al periodo hasta junio de 2020.

Montos en Millones de dólares (mmUSD)

## Programas de Trabajo y Presupuesto 2020

### Áreas Contractuales

#### **CNH-R03-L01-G-TMV-04/2018 y CNH-R03-L01-AS-CS-13/2018**

- Los Programas de Trabajo y Presupuestos 2020 presentados, son congruentes respecto de los Planes de Exploración aprobados. Sus actividades contribuyen con el cumplimiento del programa mínimo de trabajo, los objetivos y alcances definidos en su correspondiente Plan de Exploración.
- Los Presupuestos son congruentes con los Planes de Exploración y los Programas de Trabajo del Periodo de Exploración; son razonables puesto que los costos presentados permiten llevar a cabo las actividades descritas en los Programas de Trabajo 2020; y son consistentes con los requisitos del Contrato, en particular respecto a los plazos establecidos para su presentación.
- Las actividades a desarrollar en los Programas de Trabajo 2020 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.

Los Programas de Trabajo y Presupuesto 2020 referentes a los Contratos:

### **CNH-R03-L01-G-TMV-04/2018 y CNH-R03-L01-AS-CS-13/2018**

Se advierten técnicamente adecuados, toda vez que, cumplen con las Cláusulas 10.1, 10.2, 10.4, 12.1, 12.2, 12.5, 12.6 y 15.2 de los Contratos, 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 de los Programas de Trabajo y Presupuesto para el año 2020.**



Comisión  
Nacional de  
Hidrocarburos

[gob.mx/CNH](http://gob.mx/CNH)

[hidrocarburos.gob.mx](http://hidrocarburos.gob.mx)

[rondasmexico.gob.mx](http://rondasmexico.gob.mx)