

# Prospectos Exploratorios en Aguas Profundas y Ultra Profundas

Publicado el 9 de noviembre de 2021



Comisión Nacional de Hidrocarburos

Centro Nacional de Información de Hidrocarburos

## Prospectos Programados en Aguas Profundas y Ultra Profundas

UBICACIÓN	ÁREA	OPERADOR	PROSPECTO	INVERSIÓN (MMUSD)	TIRANTE DE AGUA ESTIMADO (METROS)
AGUAS PROFUNDAS	CNH-R02-L04-AP-PG06/2018	SHELL	OPORTUNIDAD A	59.4	1,330
	CNH-R01-L04-A3.CS/2016	EQUINOR	ZIP	98.8	1,485
	CNH-R02-L04-AP-CM-G01/2018	REPSOL	LOOL	63.6	725
	CNH-R02-L04-AP-CS-G09/2018	SHELL	OPORTUNIDAD 26	51.9	887
	CNH-R02-L04-AP-CS-G09/2018	SHELL	OPORTUNIDAD 27	33.3	880
<b>SUBTOTAL AGUAS PROFUNDAS</b>				<b>Σ = 307</b>	<b>Σ = 1,061</b>
AGUAS ULTRA PROFUNDAS	CNH-R02-L04-AP-CS-G04/2018	SHELL	OPORTUNIDAD F	45.8	1,696
	CNH-R02-L04-AP-PG02/2018	SHELL	OPORTUNIDAD BI	71.7	1,600
	CNH-R01-L04-A1.CPP/2016	CNOOC	AMEYALI SUR-1	129.4	1,755
	CNH-R02-L04-AP-CS-G03/2018	CHEVRON	COLEL CAB	150.9	2,100
	CNH-R02-L04-AP-CS-G05/2018	ENI	TLAHUILLI-1	34.0	2,150
	CNH-R02-L04-AP-CM-G03/2018	PC CARIGALI	BACALAR-1EXP	60.9	1,532
	CNH-R02-L04-AP-CM-G09/2018	PEMEX	LAPANIT-1	58.3	2,565
	CNH-R02-L04-AP-PG05/2018	PEMEX	TLAKI-1	75.6	2,960
	AE-0115 - Área Perdido *	PEMEX	KOATL-1	89.7	3,180
	AE-0111 - Área Perdido *	PEMEX	CORFU-1001	57.6	2,115
	AE-0116 - Área Perdido *	PEMEX	ELIUIS-1	68.0	1,552
	AE-0114 - Área Perdido *	PEMEX	SELI-1	72.4	2,800
	AE-0173 - Holok *	PEMEX	HOLBE-1	80.9	2,240
<b>SUBTOTAL AGUAS ULTRA PROFUNDAS</b>				<b>Σ = 995.2</b>	<b>Σ = 2,173</b>
<b>TOTAL</b>				<b>Σ = 1,302.3</b>	<b>Σ = 1,864</b>

\* Prospeectos pertenecientes a escenarios incrementales por lo que su perforación no esta comprometida.

\*\* Información de la Autorización para la perforación, presentada en la 52° Sesión Extraordinaria 2021.

Los Lineamientos de Perforación de Pozos<sup>1</sup> definen como pozos en aguas profundas aquellos prospectos con tirantes de agua igual o superior a 500 metros mientras que ultra profundos a partir de 1,500 metros.

A partir de los Planes de Exploración presentados por los operadores petroleros y aprobados por la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH), se tienen programados por perforar en aguas profundas y ultra profundas, 5 prospectos bajo el régimen de Asignaciones con una inversión asociada a la perforación aproximada de \$368.6 millones de dólares (mmUSD) y 13 pozos en Contratos con una inversión en perforación que ronda los \$933.7 mmUSD.<sup>2</sup>

Para el presente año, destaca el prospecto Bacalar-1EXP autorizado a PC Carigali<sup>3</sup> en la 52° Sesión Extraordinaria de Órgano de Gobierno CNH, celebrada el 27 de julio de 2021; el prospecto será perforado en aguas ultra profundas de la cuenca Cordilleras Mexicanas del Golfo de México, en un tirante de agua de 1,532 metros y una profundidad programada total de 3,620 metros<sup>4</sup>, su objetivo geológico es el Mioceno Medio y Superior con recursos prospectivos estimados en 759 millones de barriles de petróleo crudo equivalente y una inversión asociada a la perforación de \$60.9 mmUSD.

Para mayor información sobre autorizaciones de pozos visita el portal: <https://cnh.gob.mx/registro-publico/pozos/>.

1/ Lineamientos de Perforación de pozos disponible en: <https://cnh.gob.mx/regulacion/regulacion/>

2/ Los prospectos son contemplados en los Planes de Exploración vigentes para los Contratos de las Rondas 1.4, 2.4; por su parte, para las Asignaciones se contabilizan los pozos de escenarios incrementales del Área Perdido y Holok.

3/ Contrato CNH-R02-L04-AP-CM-G03/2018, disponible en: <https://rondasmexico.gob.mx/esp/contratos/>

4/ Metros verticales bajo mesa rotaria.