

## Reconocimiento y exploración superficial

### ARES segundo trimestre de 2022

Empresa	Proyecto	Tecnología
BHP Billiton	ARES-BHP-MX-18-4Q5/3359-22	Estudios geotécnicos

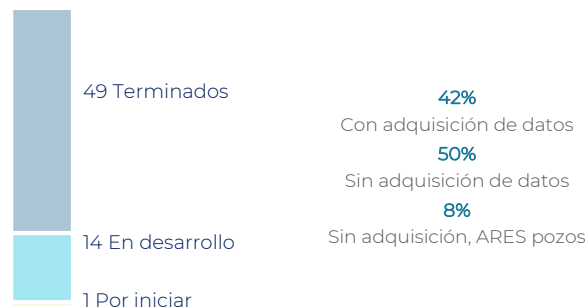
### Padrón ARES

**102**  
Empresas inscritas en el padrón de ARES

#### Top 5. Empresas con más proyectos

Top	Empresa	Proyectos
1	Dowell-Slb	13
2	Seitel	8
3	TGS	8
4	CGG México	7
5	Pemex	6

### 64 proyectos autorizados vigentes



## Planes de Exploración y Programas de Evaluación aprobados Segundo trimestre de 2022

Operador	Bloque	Plan / Programa	Fecha de aprobación	Inversión MMUSD	Pozos
Pemex Exploración y Producción	AE-0124	Programa de Evaluación (Tum-1EXP)	05-abr-22	54.55	1
	AE-0175 y AE-0385	Programa de Evaluación (Chawila-1EXP)	07-abr-22	12.21	1
	CNH-R03-L01-AS-CS-13/2018	Modificación al Plan de Exploración	07-abr-22	87.02	2
	AE-0149	Modificación al Plan de Exploración	28-abr-22	185.15	4
	AE-0386	Modificación al Plan de Exploración	28-abr-22	9.99	1
	AE-0154	Programa de Evaluación (Tlakivak-1EXP)	10-may-22	89.64	1
	AE-0154	Modificación al Plan de Exploración	10-may-22	71.73	2
	CNH-R02-L01-A8-CS/2017	Modificación al Plan de Exploración	17-may-22	33.74	1
	AE-0151	Programa de Evaluación (Tlakati-1EXP)	24-may-22	64.07	2
	AE-0178	Plan de Exploración	02-jun-22	7.09	1
Eni México	AE-0387	Modificación al Plan de Exploración	30-jun-22	12.52	1
	CNH-R02-L04-AP-CS-G05/2018	Modificación al Plan de Exploración	05-abr-22	62.22	1
	CNH-R02-L01-A7-CS/2017	Modificación al Plan de Exploración	10-may-22	48.08	1
Chevron Energía de México	CNH-R03-L01-G-CS-01/2018	Modificación al Plan de Exploración	19-may-22	116.38	2
Murphy Sur	CNH-R02-L04-AP-CS-G03/2018	Modificación al Plan de Exploración	07-abr-22	108.84	1
Hokchi Energy	CNH-R01-L04-A5-CS/2016	Modificación al Plan de Exploración	07-abr-22	89.28	1
Shell Exploración y Extracción de México	CNH-R03-L01-AS-CS-15/2018	Modificación al Programa de Evaluación (Xaxamani-2EXP)	07-abr-22	52.80	2
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L04-AP-PG04/2018	Modificación al Plan de Exploración	12-may-22	55.62	1
PC Carigali México Operations	CNH-R02-L02-A10-CS/2017	Modificación al Plan de Exploración	19-may-22	28.31	5
Wintershall Dea México	CNH-R01-L04-A4-CS/2016	Modificación al Plan de Exploración	24-may-22	97.93	1
China Offshore Oil Corporation E&P México	CNH-R03-L01-AS-CS-14/2018	Modificación al Plan de Exploración	26-may-22	65.52	2
	CNH-R01-L04-A1.CPP/2016	Modificación al Plan de Exploración	28-jun-22	52.57	1
				<b>1,405.26</b>	<b>35</b>

**Nota:**  
La información corresponde a los escenarios más conservadores.

## Pozos exploratorios autorizados Segundo trimestre de 2022

Operador	Bloque	Pozo	Ubicación	Fecha de autorización
Pemex Exploración y Producción	AE-0149	Atoyatl-1EXP	Aguas Someras	10-may-22
		Popoca-1EXP	Aguas Someras	19-may-22
		Nanka-1EXP	Aguas Someras	28-jun-22
	AE-0138	Chucox-101EXP	Terrestre	26-abr-22
		Charal-1EXP	Terrestre	07-jun-22
	AE-0175	Chawila-1DEL	Terrestre	19-may-22
		Chuyan-1EXP	Terrestre	24-may-22
	AE-0381	Xunut-1EXP	Terrestre	28-jun-22
	AE-0385	Chawila-2DEL	Terrestre	10-may-22
	AE-0124	Tum-1DEL	Terrestre	16-jun-22
	AE-0130	Asiki-1EXP	Terrestre	21-abr-22
	AE-0134	Urhani-1EXP	Terrestre	26-may-22
	AE-0140	Tupilco-1DEL	Terrestre	05-abr-22
	AE-0141	Cibix-401EXP	Terrestre	30-jun-22
	AE-0143	Chaya-1001EXP	Terrestre	28-abr-22
	AE-0151	Tlakati-1DEL	Aguas Someras	30-jun-22
	AE-0154	Tlakivak-1DEL	Aguas Someras	09-jun-22
	AE-0177	Sakgsi-1EXP	Terrestre	17-may-22
	Iberoamericana de Hidrocarburos CQ, Exploración & Producción de México	CNH-R02-L02-A1.BG/2017	Loma Linda-1EXP	Terrestre
Tlacuache-1EXP			Terrestre	12-may-22
Hokchi Energy	CNH-R03-L01-AS-CS-15/2018	Xaxamani-4DEL	Aguas Someras	02-jun-22
		Xaxamani-5DEL	Aguas Someras	02-jun-22
Murphy Sur	CNH-R01-L04-A5-CS/2016	Tulum-1EXP	Aguas profundas	09-jun-22
Newpek Exploración y Extracción	CNH-R02-L03-BG-02/2017	Treviño-1EVA	Terrestre	26-abr-22

**Nota:**  
No se consideran las modificaciones a las autorizaciones de perforación.

### Autorizaciones y aprobaciones durante 2022

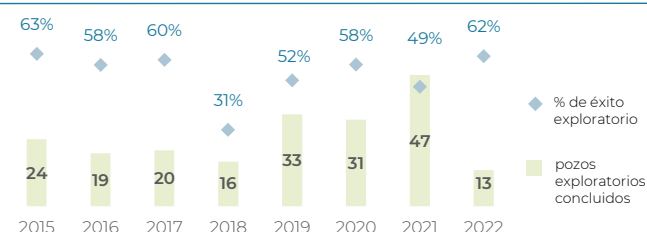
<b>2</b>	Proyectos ARES	<b>34</b>	Pozos exploratorios	<b>55</b>	Planes y Programas
<b>1</b>	Con adquisición de datos	<b>20</b>	Terretres	<b>42</b>	Planes de exploración
<b>1</b>	Sin adquisición de datos	<b>13</b>	Aguas Someras	<b>13</b>	Programas de evaluación
		<b>1</b>	Aguas profundas		

### Pozos exploratorios concluidos

#### Resultado pozos concluidos en 2022

	Asignaciones	Contratos	
Descubridor de aceite	3	1	13
Productor de aceite	1		Exploratorios
Descubridor de gas húmedo		1	
Productor de gas y condensado	1		3
Productor no comercial	3		Delimitadores
Invadido por agua	5	1	
	13	3	

#### Éxito exploratorio



**Notas:**  
No incluye pozos delimitadores.  
El porcentaje de éxito exploratorio incluye pozos con resultado: productor descubridor, exitoso y productor no comercial.

#### Seguimiento a pozos concluidos en 2022

Operador	Bloque	Pozo	Resultado	Inicio y fin de perforación
Pemex Exploración y Producción	AE-0152	Niquita-1DEL	Productor de aceite	ene/2022 - feb/2022
	AE-0152	Tlense-1EXP	Productor no comercial	ene/2022 - mar/2022
	AE-0070	Semillal-1EXP	Descubridor de aceite	ene/2022
	AE-0060	Valeriana-2DEL	Productor de gas y condensado	ene/2022 - mar/2022
	AE-0142	Dzimpona-1EXP	Invadido por agua	ene/2022 - mar/2022
	AE-0141	Cibix-201EXP	Productor no comercial	ene/2022 - mar/2022
	AE-0140	Tupilco-3001EXP	Descubridor de aceite	ene/2022 - mar/2022
	AE-0122	Maxtu-1EXP	Productor no comercial	ene/2022 - mar/2022
	AE-0154	Tlalkivak-1EXP	Descubridor de aceite	ene/2022 - mar/2022
	AE-0151	Pokche-201EXP	Invadido por agua	ene/2022 - mar/2022
	AE-0160	Wakax-1EXP	Invadido por agua	ene/2022 - mar/2022
	AE-0124	Kuun-1DEL	Invadido por agua	ene/2022 - mar/2022
	AE-0149	lyel-1EXP	Invadido por agua	ene/2022 - mar/2022
	Operadora Bloque 13	CNH-R02-L03-CS-05/2017	Sochiapán-1EXP	Invadido por agua
DS Servicios Petroleros	CNH-M4-ÉBANO/2018	Ébano-3000EXP	Descubridor de aceite	ene/2022 - mar/2022
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L02-A10.CS/2017	Pasuku-1EXP	Descubridor de gas húmedo	ene/2022 - mar/2022

**Notas:**  
Con la información disponible al 5 de agosto de 2022.  
De acuerdo con los Lineamientos de Perforación de Pozos, existen plazos para que los Operadores Petroleros reporten a la Comisión los informes finales de perforación y terminación de los pozos exploratorios, por lo que la información está sujeta a actualización.

Terrestre      Aguas someras

### Descubrimientos en 2022

Operador	Bloque	Pozo descubridor	Ubicación	Edad	Volúmenes preliminares	
					Hidrocarburos líquidos (MMb)	Gas (MMMpc)
Pemex Exploración y Producción	AE-0151	Tekuani-1EXP	Aguas someras	Plioceno Medio	14.47	7.37
		Pokche-101EXP	Aguas someras	Cretácico	9.40	23.90
	AE-0141	Cibix-201EXP	Terrestre	Plioceno Inferior	40.38	1.78
	AE-0135	Actul-1EXP	Terrestre	Plioceno Inferior	28.78	13.50
	AE-0150	Macuil-1EXP*	Aguas someras	Plioceno Medio e Inferior	49.12	19.93
DS Servicios Petroleros	AE-0154	Tlalkivak-1EXP	Aguas someras	Cretácico y Jurásico Superior Kimmeridgiano	28.88	154.22
	CNH-M4-ÉBANO/2018	Ébano-3000EXP	Terrestre	Cretácico (Tamaulipas Superior)	1.60	0.09
Eni México	CNH-R02-L01-A10.CS/2017	Sayulita-1EXP	Aguas someras	Mioceno Superior	21.98	5.51
Lukoil Upstream México	CNH-R02-L01-A12.CS/2017	Yoti Oeste-1EXP	Aguas someras	Mioceno Superior	19.80	11.13
Operadora Bloque 12	CNH-R02-L03-CS-04/2017	Ochpán-1EXP	Terrestre	Mioceno Medio		8.94
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L02-A10.CS/2017	Pasuku-1EXP	Terrestre	Mioceno (Amate Inferior)	0.01	11.90
					<b>214.42</b>	<b>258.27</b>

\*Macuil-1EXP incluye una ventana.



Comisión Nacional  
de Hidrocarburos

# ACTIVIDAD EXPLORATORIA

junio, 2022

*Ubicación de las aprobaciones y autorizaciones  
Segundo trimestre de 2022*