

Reconocimiento y exploración superficial

ARES tercer trimestre de 2022

Empresa	Proyecto	Tecnología
Pemex	ARES-PMX-MX-15-7N1/8729-22	Sísmica 2D
Pemex	ARES-PMX-MX-15-7N1/8730-22	Sísmica 2D
Pemex	ARES-PMX-MX-15-7N1/8775-22	Sísmica 3D
Pemex	ARES-PMX-MX-15-7N1/8776-22	Sísmica 3D

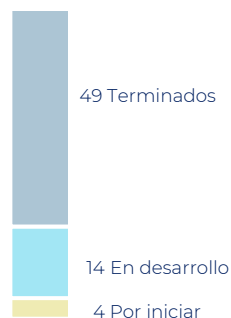
Padrón ARES

102
Empresas inscritas en el padrón de ARES

Top 5. Empresas con más proyectos

Top	Empresa	Proyectos
1	Dowell-Slb	12
2	Pemex	10
3	TGS	8
4	Seitel	8
5	CGG México	7

67 proyectos autorizados vigentes



40%
Con adquisición de datos

52%
Sin adquisición de datos

7%
Sin adquisición, ARES pozos

Planes de Exploración y Programas de Evaluación aprobados

Tercer trimestre de 2022

Operador	Bloque	Plan / Programa	Fecha de aprobación	Inversión MMUSD	Pozos
Pemex Exploración y Producción	A-0382	Programa de evaluación (Kela-1EXP)	05-jul-22	12.38	1
	AE-0124	Modificación al Plan de Exploración	09-ago-22	21.52	1
	AE-0125	Modificación al Plan de Exploración	23-ago-22	19.74	1
	AE-0133	Modificación al Plan de Exploración	28-jul-22	34.33	1
	AE-0140	Modificación al Plan de Exploración	18-ago-22	31.85	1
	AE-0166	Modificación al Plan de Exploración	09-ago-22	43.96	1
	AE-0177	Modificación al Plan de Exploración	23-ago-22	0.06	0
Wintershall Dea México	CNH-R03-L01-G-TMV-02/2018	Modificación al Plan de Exploración	12-jul-22	1.14	0
	CNH-R03-L01-G-TMV-03/2018	Modificación al Plan de Exploración	12-jul-22	1.15	0
Newpek Exploración y Extracción	CNH-R02-L03-BG-03/2017	Programa de evaluación (Níquel y Palito Blanco)	05-jul-22	2.77	0
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L02-A10.CS/2017	Programa de evaluación (Pasuku-1EXP)	11-ago-22	0.78	5
				169.68	11

Nota:
La información corresponde a los escenarios más conservadores.

Pozos exploratorios autorizados

Tercer trimestre de 2022

Operador	Bloque	Pozo	Ubicación	Fecha de autorización
Pemex Exploración y Producción	A-0382	Kela-1DEL	Terrestre	04-ago-22
	AE-0122	Chulux-1EXP	Terrestre	19-jul-22
	AE-0141	Platao-1EXP	Terrestre	26-jul-22
	AE-0142	Xamitl-1EXP	Terrestre	19-jul-22
	AE-0177	Yuban-1EXP	Terrestre	19-jul-22
	CNH-R03-L01-AS-CS-13/2018	Xale-1EXP	Aguas someras	19-jul-22
Iberoamericana de Hidrocarburos CQ, Exploración & Producción de México	CNH-R02-L03-BG-01/2017	Llano Blanco-1001EXP	Terrestre	18-ago-22
	CNH-R02-L03-BG-04/2017	Sabinito Sur-101EXP	Terrestre	18-ago-22
	CNH-R02-L03-BG-04/2017	Aquiles-201EXP	Terrestre	18-ago-22
China Offshore Oil Corporation E&P México	CNH-R01-L04-A1.CPP/2016	Ameyali Sur-1EXP	Aguas profundas	02-ago-22
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L02-A7.BG/2017	Euro-106DEL	Terrestre	26-jul-22
Shell Exploración y Extracción de México	CNH-R02-L04-AP-CS-G04/2018	Aluk-1EXP	Aguas profundas	18-ago-22
Wintershall Dea México	CNH-R03-L01-AS-CS-14/2018	Kan-1EXP	Aguas someras	19-jul-22

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

Autorizaciones y aprobaciones durante 2022

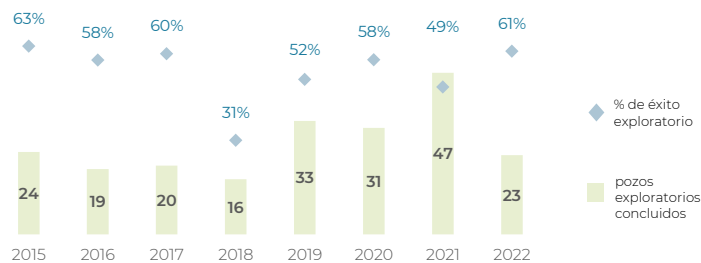
6 Proyectos ARES	47 Pozos exploratorios	55 Planes y Programas
1 Con adquisición de datos	29 Terretres	50 Planes de exploración
5 Sin adquisición de datos	15 Aguas someras	16 Programas de evaluación
	3 Aguas profundas	

Pozos exploratorios concluidos

Resultado pozos concluidos en 2022

	Asignaciones	Contratos	
Productor de aceite	3	0	23 Exploratorios
Descubridor de aceite	5	1	
Descubridor de gas húmedo	0	1	6 Delimitador
Descubridor de gas seco	0	1	
Productor de gas y condensado	1	0	
Productor no comercial	5	0	
Invadido por agua	9	2	
Accidente mecánico	1	0	
	24	5	

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-0124	Kuun-1DEL	Invadido por agua	ene/2022 - mar/2022
		Sikte-1EXP	Accidente mecánico	ene/2022 - mar/2022
	AE-0152	Niquita-1DEL	Productor de aceite	ene/2022 - mar/2022
		Tlense-1EXP	Productor no comercial	ene/2022 - mar/2022
	AE-0151	Pokche-201EXP	Invadido por agua	ene/2022 - mar/2022
		Pokche-101EXP	Descubridor de aceite	ene/2022 - mar/2022
	AE-0070	Semillal-1EXP	Descubridor de aceite	ene/2022 - mar/2022
	AE-0160	Wakax-1EXP	Invadido por agua	ene/2022 - mar/2022
	AE-0140	Tupilco-3001EXP	Descubridor de aceite	ene/2022 - mar/2022
	AE-0154	Tlalkivak-1EXP	Descubridor de aceite	ene/2022 - mar/2022
	AE-0142	Dzimpona-1EXP	Invadido por agua	ene/2022 - mar/2022
	AE-0122	Maxtu-1EXP	Productor no comercial	ene/2022 - mar/2022
	AE-0141	Cibix-201EXP	Productor no comercial	ene/2022 - mar/2022
	AE-0149	Iyel-1EXP	Invadido por agua	ene/2022 - mar/2022
	AE-0060	Valeriana-2DEL	Productor de gas y condensado	ene/2022 - mar/2022
	AE-0121	Cahuayu-1EXP	Productor no comercial	ene/2022 - mar/2022
	A-0382	Taxtunu-1DEL	Productor de aceite	ene/2022 - mar/2022
	AE-0135	Actul-1EXP	Productor de aceite	ene/2022 - mar/2022
	AE-0153	Iktan-1EXP	Productor no comercial	ene/2022 - mar/2022
	AE-0138	Charal-1EXP	Invadido por agua	ene/2022 - mar/2022
	AE-0175	Chuyan-1EXP	Invadido por agua	ene/2022 - mar/2022
	A-0385	Chawila-1DEL	Invadido por agua	ene/2022 - mar/2022
	AE-0143	Chucox-1EXP	Descubridor de aceite	ene/2022 - mar/2022
AE-0177	Sakgsi-1EXP	Invadido por agua	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
Operadora Bloque 13	CNH-R02-L03-CS-05/2017	Sochiapán-1EXP	Invadido por agua	ene/2022 - mar/2022
DS Servicios Petroleros	CNH-M4-ÉBANO/2018	Ébano-3000EXP	Descubridor de aceite	ene/2022 - mar/2022
Servicios Múltiples de Burgos	CNH-M3-MISIÓN/2018	Huasteca-1EXP	Descubridor de gas seco	ene/2022 - mar/2022
Hokchi Energy	CNH-R03-L01-AS-CS-15/2018	Xaxamani-4DEL	Invadido por agua	ene/2022 - mar/2022

Notas:
Con la información disponible al 30 de noviembre 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.

Descubrimientos en 2022

Operador	Contrato / Asignación	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
		Xanab-201EXP	Aguas someras	Cretácico	12.70	8.20
	AE-0121	Cahuayu-1EXP	Terrestre	Cretácico Medio e Inferior	56.00	85.00
	AE-0122	Maxtu-1EXP	Terrestre	Cretácico Medio (Tamaulipas Superior)	9.40	23.90
	AE-0135	Actul-1EXP	Terrestre	Plioceno Inferior	28.78	13.50
	AE-0141	Cibix-201EXP	Terrestre	Plioceno Inferior	40.38	1.78
	AE-0142	Xinich-1EXP	Terrestre	Plioceno Inferior, Mioceno Superior	48.83	26.95
	AE-0143	Chucox-1EXP	Terrestre	Plioceno Inferior, Mioceno Superior	38.50	25.55
	AE-0144	Acatil-1EXP	Terrestre	Cretácico Medio	6.70	25.00
	AE-0149	Atoyatl-1EXP	Aguas someras	Plioceno Medio e Inferior	27.58	22.77
	AE-0150	Macuil-1EXP*	Aguas someras	Plioceno Medio e Inferior	60.90	23.72
	AE-0152	Tlense-1EXP	Aguas someras	Plioceno Inferior	2.83	1.27
	AE-0154	Tlalquivak-1EXP	Aguas someras	Cretácico, Jurásico Superior Kimmeridgiano	28.88	154.22
	Servicios Múltiples de Burgos	CNH-M3-MISIÓN/2018	Forcado-101EXP	Terrestre	Eoceno (Queen City y Yegua)	0.00
Huasteca-1EXP			Terrestre	Eoceno (Queen City y Yegua)	0.00	0.68
Operadora Bloque 12	CNH-R02-L03-CS-04/2017	Ochpán-1EXP	Terrestre	Mioceno Medio	0.00	8.94
		Tecani-1EXP	Terrestre	Mioceno Inferior	0.00	45.00
DS Servicios Petroleros	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
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L02-A10.CS/2017	Pasuku-1EXP	Terrestre	Mioceno (Amate Inferior)	0.01	11.90
					447.74	539.48

*Incluye tres notificaciones de descubrimiento.

Ubicación de las aprobaciones y autorizaciones
Tercer trimestre de 2022