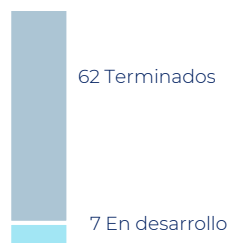


Reconocimiento y exploración superficial

ARES cuarto trimestre de 2023

Compañía	Proyecto	Tecnología
Pemex Exploración y Producción	ARES-PMX-MX-15-7N1/11338-23	Sísmica 2D

69 proyectos autorizados vigentes



41%
Con adquisición de datos

52%
Sin adquisición de datos

7%
Sin adquisición, ARES pozos

Padrón ARES

104
Empresas inscritas en el padrón de ARES

Top 5. Empresas con más proyectos

Top	Empresa	Proyectos
1	Pemex	13
2	Dowell-Slb	12
3	Seitel	8
4	TGS	8
5	CGG México	7

Planes de Exploración, Programas de Evaluación y Pilotos aprobados Cuarto trimestre de 2023

Operador	Bloque	Plan / Programa	Fecha de aprobación	Inversión MMUSD	Pozos
Pemex Exploración y Producción	AE-0131	Modificación al Plan de exploración	05-oct-23	4.22	1
	AE-0180	Modificación al Plan de exploración	05-oct-23	12.59	1
	AE-0175	Modificación al Plan de exploración	10-oct-23	15.47	1
	AE-0130	Modificación al Plan de exploración	12-oct-23	55.30	1
	AE-0148	Modificación al Plan de exploración	24-oct-23	126.19	3
	AE-0166	Modificación al Plan de exploración	23-nov-23	65.90	1
	AE-0149	Modificación al Plan de exploración	07-dic-23	47.87	1
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L01-A2.TM/2017	Modificación al Plan de exploración	07-dic-23	66.67	1
	CNH-R02-L02-A7.BG/2017	Modificación al Programa de evaluación	21-nov-23	4.66	0
				398.87	10

Nota:
La información corresponde a los escenarios más conservadores.

Pozos exploratorios autorizados Cuarto trimestre de 2023

Operador	Bloque	Pozo	Ubicación	Fecha de autorización
Pemex Exploración y Producción	AE-0182	Lakxtum-1EXP	Terrestre	05-oct-23
		Panamak-1EXP	Terrestre	31-oct-23
	AE-0143	Jep-1EXP	Terrestre	05-dic-23
		Puk-1EXP	Terrestre	05-dic-23
	AE-048	Sejkan-1EXP	Aguas someras	07-dic-23
		Tlatitok-1EXP	Aguas someras	07-dic-23
	AE-0139	Rayuela-1EXP	Terrestre	19-oct-23
	AE-0153	Teekit-1101EXP	Aguas someras	24-oct-23
	AE-0129	Xadani-1EXP	Terrestre	31-oct-23
	AE-0157	Hayabil-1001EXP	Aguas someras	14-nov-23
	AE-0141	Bocbil-1EXP	Terrestre	05-dic-23
	AE-0161	Toloc-101EXP	Aguas someras	05-dic-23
	AE-0130	Ameyatl-1EXP	Terrestre	07-dic-23
Jaguar Exploración y Producción 2.3	CNH-R02-L03-CS-06/2017	Kinkan-1EXP	Terrestre	07-nov-23
TotalEnergies EP México	CNH-R02-L01-A15.CS/2017	Ochkan-1EXP	Aguas someras	14-nov-23
Servicios Múltiples de Burgos	CNH-M3-MISIÓN/2018	Kabil-1EXP	Terrestre	23-nov-23

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

Pozos concluidos en 2023

Resultado pozos concluidos en 2023

	Asignaciones		Contratos	
	Exploratorio	Delimitador	Exploratorio	Delimitador
Productor de aceite	1	2		1
Productor de gas seco			2	
Productor de gas húmedo			1	
Descubridor de aceite	11	1	4	
Descubridor de gas y condensado			1	
Productor no comercial	6	1		
Accidente mecánico	3	1		
Invasido por agua	15		3	
No exitoso		1		
Seco	4		6	
Total	40	6	17	1

Notas:

Con la información disponible al 15 de febrero de 2024.

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, por lo que la información está sujeta a actualización y modificación.

1 El éxito exploratorio no incluye los pozos delimitadores y para su cálculo se toman en cuenta los pozos exploratorios con resultado: productor, descubridor, exitoso y productor no comercial.

Seguimiento a pozos concluidos en 2023



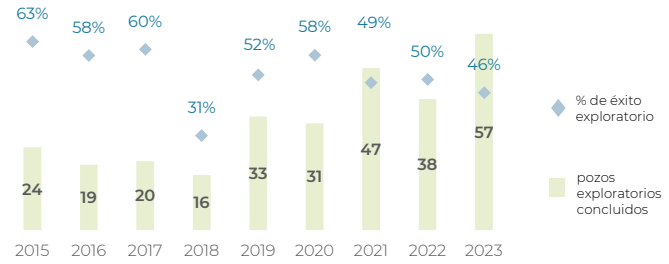
Notas:

Con la información disponible al 15 de febrero de 2024.

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 y modificación.

Terrestrial (Green), Aguas someras (Blue), Aguas profundas (Grey)

Éxito exploratorio¹



Descubrimientos 2023

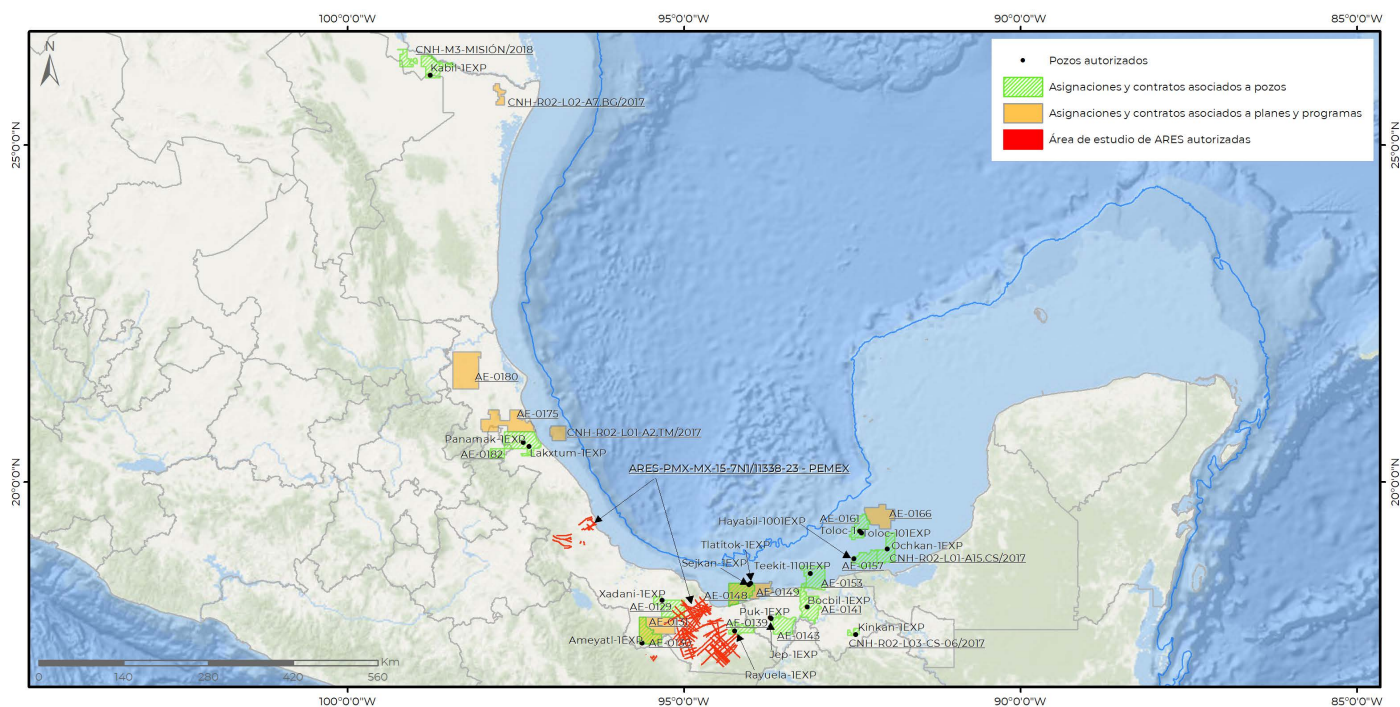
Operador	Bloque	Pozo descubridor	Ubicación	Edad	Volúmenes preliminares		
					Hidrocarburos Líquidos (MMb)	Gas (MMMpc)	
Pemex Exploración y Producción	AE-0153	Tentok-1EXP_ST	Aguas someras	Plioceno	21.21	18.92	
		Tentok-1EXP_V			15.34	14.06	
		Ogachi-1EXP	Aguas someras	Plioceno Medio	4.59	20.45	
		Ogachi-1EXP (Ventana)			11.23	11.41	
	AE-0141	Platao-1EXP	Terrestre	Jurásico Superior Kimmeridgiano	134.10	1,741.00	
		Cibix-401EXP	Terrestre	Mioceno Superior	36.85	26.66	
	AE-0150	Macuil-201EXP	Aguas someras	Plioceno Medio, Mioceno Superior	19.53	10.53	
		Macuil-101EXP	Aguas someras	Plioceno Medio	17.57	4.37	
	AE-0151	Yolpachi-1EXP	Aguas someras	Plioceno Superior	2.90	0.82	
		Tlakati-1DEL	Aguas someras	Mioceno Superior	10.10	3.40	
	AE-0182	Yawa-1EXP	Terrestre	Cretácico Medio (Tamabra)	6.00	2.40	
		Corralillo-157	Terrestre	Jurásico Superior Tithoniano (Pimienta)	243.00	394.00	
	CNH-R03-L01-AS-CS-13/2018	Xale-1EXP	Xale-1EXP	Aguas someras	Plioceno Inferior	98.11	11.11
			Xale-1EXP (Ventana)				
		AE-0130	Asiki-1EXP	Aguas someras	Cretácico Medio	130.40	23.20
		AE-0136	Nayu-1EXP	Terrestre	Mioceno Superior	7.78	8.97
		AE-0142	Yamoc-1EXP	Terrestre	Plioceno Inferior, Mioceno Superior	8.44	3.50
		AE-0148	Yeztli-1EXP	Aguas someras	Mioceno Superior	1.69	2.93
		AE-0152	Niquita-1DEL	Aguas someras	Mioceno Superior	9.30	4.78
		AE-0154	Kante-1EXP	Aguas someras	Plioceno Medio	6.47	8.64
AE-0164		Nuktah-1EXP	Aguas someras	Cretácico	101.10	0.11	
AE-0176		Rancho Nuevo-301EXP	Terrestre	Cretácico (Tamabra)	0.43	0.58	
AE-0188		Obba-1EXP	Terrestre	Cretácico Medio	50.00	22.00	
AE-0189		Makum-1EXP	Terrestre	Cretácico (San Felipe)	3.00	2.00	
	Vernet-1006EXP	Terrestre	Plioceno Superior (Encajonado)	0.48	0.19		
Vista Energy Holding II	CNH-R02-L03-CS-01/2017	Vernet-1052EXP	Terrestre	Plioceno Superior (Encajonado)	1.05	0.77	
		Vernet-1004EXP	Terrestre	Plioceno Superior (Encajonado), Plioceno Inferior (Amate Superior)	0.77	6.50	
Wintershall Dea México	CNH-R03-L01-AS-CS-14/2018	Kan-1EXP	Aguas someras	Mioceno Superior, Mioceno Medio	300.00		
Eni México	CNH-R02-L01-A7.CS/2017	Kan-1EXP ST					
		Yatzil-1EXP	Aguas someras	Mioceno Superior	62.26	31.64	

Nota:
Descubrimientos con ratificación o toma de conocimiento por parte de la CNH.

Autorizaciones y aprobaciones durante 2023

4	Proyectos ARES	64	Pozos exploratorios	58	Planes y Programas
1	Con adquisición de datos	35	Terrestres	49	Planes de exploración
3	Sin adquisición de datos	21	Aguas someras	8	Programas de evaluación
0	Sin adquisición, ARES pozos	8	Aguas profundas	1	Programas Piloto

Ubicación de las aprobaciones y autorizaciones Cuarto trimestre de 2023



Visita el [Mapa de Hidrocarburos](#)