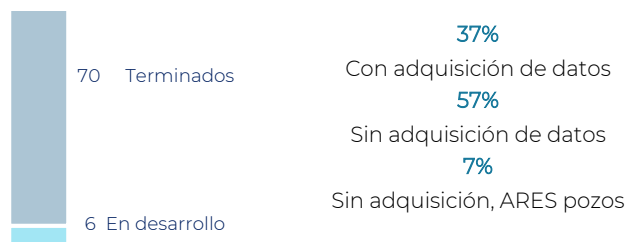


## Reconocimiento y exploración superficial ARES cuarto trimestre de 2024

76 proyectos autorizados vigentes

Compañía	Proyecto	Tecnología
Pemex	ARES-PMX-MX-15-7N1/2237-24	Sísmica 3D
Pemex	ARES-PMX-MX-15-7N1/2238-24	Sísmica 3D
Pemex	ARES-PMX-MX-15-7N1/2239-24	Sísmica 3D
Pemex	ARES-PMX-MX-15-7N1/2356-24	Sísmica 3D
Pemex	ARES-PMX-MX-15-7N1/2358-24	Sísmica 3D
Pemex	ARES-PMX-MX-15-7N1/2518-24	Sísmica 3D



### Padrón ARES

105 Empresas inscritas en el padrón de ARES

Top	Empresa	Proyectos
1	Pemex	21
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 2024

Operador	Bloque	Plan / Programa	Pozo	Fecha de aprobación	Inversión MMUSD	Pozos
Pemex Exploración y Producción	AE-0128-2M-Llave	Modificación al Plan de exploración		10-oct-24	11.37	1
	AE-0129-2M-Llave	Modificación al Plan de exploración		10-oct-24	10.21	1
	AE-0136-2M-Cuichapa	Modificación al Plan de exploración		05-nov-24	89.61	1
	AE-0139-3M-Cuichapa	Modificación al Plan de exploración		05-nov-24	59.10	1
	AE-0141-5M-Comalcalco	Modificación al Plan de exploración		24-oct-24	100.19	2
	AE-0142-5M-Comalcalco	Modificación al Plan de exploración		14-nov-24	52.21	1
	AE-0179-2M-Maguey	Modificación al Plan de exploración		24-oct-24	1.83	1
	AE-0180-2M-Limonaria	Modificación al Plan de exploración		24-oct-24	9.81	1
	AE-0181-2M-Kunki	Modificación al Plan de exploración		24-oct-24	9.75	1
Eni México, S. de R.L. de C.V.	AE-0183-2M-Furbero	Modificación al Plan de exploración		24-oct-24	10.16	1
	CNH-R02-L01-A9.CS/2017	Programa de evaluación	Yopaat-1EXP	26-nov-24	6.47	1
					<b>367.18</b>	<b>12</b>

**Nota:**  
La información corresponde a los escenarios más conservadores.  
MMUSD: Millones de dolares

### Pozos exploratorios autorizados Cuarto trimestre de 2024

Operador	Bloque	Pozo	Ambiente	Fecha de autorización
Pemex Exploración y Producción	AE-0148	Aant-1EXP	Aguas someras	31-oct-24
		Nanik-101EXP	Aguas someras	28-nov-24
	AE-0142	Akubal-1SON	Terrestre	28-nov-24
		Macavil-1DEL	Terrestre	08-oct-24
	AE-0149	Xomili-1EXP	Aguas someras	08-oct-24
		Tumut-101EXP	Aguas someras	28-nov-24
Pantera Exploración y Producción 2.2, S.A.P.I. de C.V.	CNH-R02-L02-A9.BG/2017	Sasán-1EXP	Terrestre	15-oct-24
Jaguar Exploración y Producción 2.3, S.A.P.I. de C.V.	CNH-R02-L03-VC-02/2017	Uxu-1EXP	Terrestre	07-nov-24

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

## Pozos concluidos en 2024

### Resultado pozos concluidos en 2024

	Asignaciones Exploratorio	Contratos Exploratorio
Productor de aceite	1	
Descubridor de aceite	9	2
Descubridor de gas y condensado	1	
Descubridor de gas seco		1
Productor no comercial	4	1
Invadido por agua	9	
Seco	4	2
	<b>28</b>	<b>6</b>

**Notas:**

Con la información disponible al 05 de septiembre 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 los pozos, por lo que la información está sujeta a actualización y modificación.

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 2024

Operador	Bloque	Pozo	Resultado	Cronograma 2024	
Pemex Exploración y Producción	AE-0148	Tepetla-1EXP	Descubridor de aceite	Terrestre	
		Sejkan-1EXP	Descubridor de aceite	Terrestre	
		Tlatitok-1EXP	Descubridor de aceite	Terrestre	
	AE-0140	Iku-1EXP	Invadido por agua	Terrestre	
		Bushel-1EXP	Seco	Terrestre	
	AE-0141	Madrefil-101EXP	Descubridor de aceite	Terrestre	
		Madrefil-201EXP	Invadido por agua	Terrestre	
	AE-0142	Shuku-1EXP	Productor no comercial	Terrestre	
		Escuintle-401EXP	Productor no comercial	Terrestre	
	AE-0143	Jep-1EXP	Descubridor de aceite	Terrestre	
		Puk-1EXP	Descubridor de aceite	Terrestre	
	AE-0153	Teekit-2001AEXP	Invadido por agua	Terrestre	
		Tentok-1DEL	Descubridor de aceite	Terrestre	
	AE-0182	Yawa-101EXP	Descubridor de aceite	Terrestre	
		Lakxtum-1EXP	Productor no comercial	Terrestre	
	Jaguar Exploración y Producción 23, S.A.P.I. de C.V.	Bloque VC 01, S.A.P.I. de C.V.	A-0387	Santiago-101EXP	Seco
			AE-0124	Sikte-1AEXP	Seco
			AE-0129	Xadani-1EXP	Invadido por agua
AE-0130			Ameyatl-1EXP	Invadido por agua	
AE-0136			Los Soldados-1001EXP	Invadido por agua	
AE-0139			Rayuela-1EXP	Seco	
AE-0146			Bakte-1EXP	Descubridor de gas y condensado	
AE-0154			Nojol-1EXP	Invadido por agua	
AE-0161			Toloc-101EXP	Invadido por agua	
AE-0166			Akal-401EXP	Productor no comercial	
TotalEnergies EP México, S.A. de C.V.	CNH-R02-L01-AS-CS-06/2018	Kinkan-1EXP	Descubridor de gas seco		
		Spinini-1DEL	Productor no comercial		
		Plan de Oro-201EXP	Seco		
		Boox Peek-1EXP	Seco		

**Notas:**

Con la información disponible al 09 de septiembre 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 los pozos, por lo que la información está sujeta a actualización y modificación.

## Descubrimientos en 2024

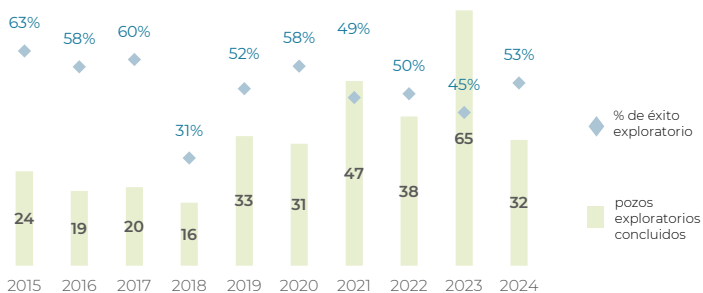
Operador	Bloque	Pozo descubridor	Ambiente	Edad	Volúmenes preliminares estimados			
					Hidrocarburos (líquidos) (MMb)	Gas (MMMpc)		
Pemex Exploración y Producción	AE-0148 - Uchukil	Sejkan-1EXP	Aguas someras	Mioceno Superior, Plioceno Inferior	19.60	47.50		
		Tepetla-1EXP	Aguas someras	Plioceno Inferior	1.80	4.80		
		Tlatitok-1EXP	Aguas someras	Mioceno Superior, Plioceno Cretácico	41.10	53.80		
	AE-0142 - Comalcalco	Escuintle-401EXP	Terrestre	Cretácico	1.30	3.60		
		Shuku-1EXP	Terrestre	Mioceno Superior, Plioceno	1.10	0.40		
	AE-0143 - Comalcalco	Jep-1EXP	Terrestre	Plioceno Inferior	1.10	2.50		
		Puk-1EXP	Terrestre	Plioceno Inferior	7.20	30.30		
	AE-0153 - Uchukil	Teekit-101EXP	Aguas someras	Plioceno Medio		5.00		
		Tentok-1DEL	Aguas someras	Plioceno Inferior	3.80	1.70		
		Akal-401EXP	Aguas someras	Jurásico Superior	8.50	1.90		
	Jaguar Exploración y Producción 23, S.A.P.I. de C.V.	Bloque VC 01, S.A.P.I. de C.V.	Mabalnak-1EXP	Aguas someras	Jurásico Superior Kimmeridgiano	2.00	0.80	
			AE-0182 - Waya	Lakxtum-1EXP	Terrestre	Cretácico Medio	3.40	2.40
			AE-0135 - Cuichapa	Yawa-101EXP	Terrestre	Cretácico Medio (Tamabra)	17.00	10.00
			AE-0141 - Comalcalco	Womu-1EXP	Terrestre	Plioceno Inferior	0.00	1.10
			AE-0146 - Comalcalco	Madrefil-101EXP	Terrestre	Jurásico Superior Kimmeridgiano	21.00	52.00
			AE-0147 - Comalcalco	Bakte-1EXP	Terrestre	Cretácico	55.00	519.00
			AE-0154 - Chalabil	Macavil-1EXP	Terrestre	Cretácico Medio	19.50	203.00
			AE-0160 - Chalabil	Barmoa-1EXP	Aguas someras	Plioceno Inferior, Plioceno	4.70	1.80
AE-0175 - Chuyan			Etkal-201EXP	Aguas someras	Cretácico Superior	22.40	33.60	
AE-0192 - Techiaaktli			Skiti-1EXP	Terrestre	Cretácico Medio (Tamabra)	0.00	0.00	
Eni México, S. de RL. de C.V.	CNH-R02-L01-A9-CS/2017	Techiaaktli-1EXP	Terrestre	Cretácico	33.00	280.00		
		Sásail-1EXP	Aguas someras	Mioceno Superior	73.00	36.00		
PC Carigalli México Operations, S.A. de C.V.	CNH-R01-L04-A4-CS/2016	Yopaat-1EXP	Aguas profundas	Mioceno Superior, Plioceno Superior, Plioceno Inferior	81.00	71.00		
		Kinkan-1EXP	Terrestre	Mioceno (Amate Inferior)	0.00	29.50		
TotalEnergies EP México, S.A. de C.V.	CNH-R02-L03-CS-06/2017	Naajal-1EXP	Aguas profundas	Mioceno Superior	74.00	20.00		

**Nota:**

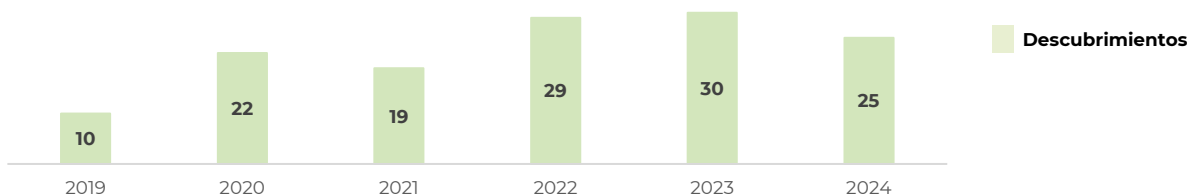
Descubrimientos con ratificación o toma de conocimiento por parte de la Comisión.

MMB: Millones de barriles.

## Éxito exploratorio<sup>1</sup>



### Descubrimientos por año Cuarto trimestre de 2024



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

### Ubicación de las aprobaciones y autorizaciones Cuarto trimestre de 2024

