

Reconocimiento y exploración superficial

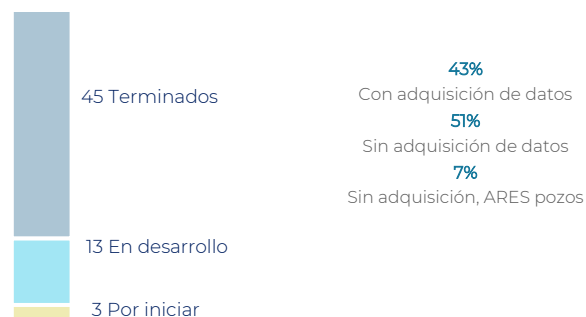
ARES en 2021

Empresa	Proyecto	Tecnología
EMGS	ARES-MGS-MX-15-9I3/498-21	Electromagnético
Dowell-Slb	ARES-DSM-MX-15-3P2/1422-21	Sísmica 3D
Pemex	ARES-PMX-MX-15-7N1/1601-21	Sísmica 2D
Dowell-Slb	ARES-DSM-MX-15-3P2/1335-21	Petrología
GX Geoscience	ARES-GXG-MX-15-6T6/4008-21	Sísmica 3D

Padrón ARES

Top 5. Empresas con más proyectos				
	Top	Empresa	Proyectos	
98 Empresas inscritas en el padrón de ARES	1	Dowell-Slb	13	
	2	Seitel	8	
	3	TGS	8	
	4	CGG México	6	
	5	Pemex	5	

61 proyectos autorizados vigentes



Planes de Exploración y Programas de Evaluación aprobados Segundo trimestre de 2021

Operador	Contrato / Asignación	Plan / Programa	Fecha de aprobación	Inversión MMUSD	Pozos
Pemex Exploración y Producción	AE-0175	Plan de Exploración	05-abr-21	28.15	3
	AE-0144	Modificación al Plan de Exploración	05-abr-21	35.91	1
	AE-0177	Plan de Exploración	15-abr-21	33.03	3
	AE-0148	Modificación al Plan de Exploración	15-abr-21	21.32	1
	AE-0124	Modificación al Plan de Exploración	11-may-21	169.52	4
	AE-0381	Modificación al Plan de Exploración	11-may-21	14.09	1
	AE-0386	Modificación al Plan de Exploración	11-may-21	14.09	1
	AE-0385	Modificación al Plan de Exploración	21-may-21	12.56	1
Premier Oil	CNH-R03-L01-AS-B-57/2018	Modificación al Plan de Exploración	22-abr-21	4.22	0
	CNH-R03-L01-AS-B-60/2018	Modificación al Plan de Exploración	29-abr-21	4.23	0
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L02-A10.CS/2017	Modificación al Plan de Exploración	13-abr-21	23.20	4
Eni México	CNH-R02-L01-A10.CS/2017	Programa de Evaluación (Sáasken)	15-abr-21	8.64	0
Vista Oil & Gas Holding II	CNH-R02-L03-CS-01/2017	Modificación al Programa de Evaluación	25-may-21	10.23	4
Jaguar Exploración y Producción 2.3	CNH-R02-L03-VC-03/2017	Programa de Evaluación	15-jun-21	0.54	0
			Total	560.70	28

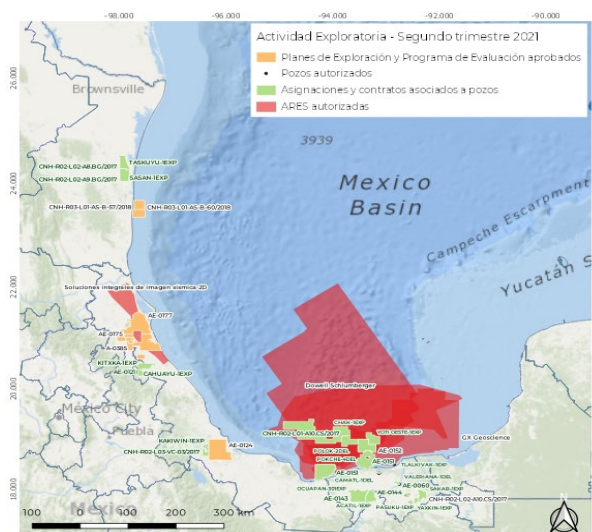
Nota:
La información corresponde a los escenarios más conservadores.

Pozos exploratorios autorizados Segundo trimestre de 2021

Operador	Contrato / Asignación	Pozo	Ubicación	Fecha de autorización	
Pemex Exploración y Producción	AE-0151	Pokche-4DEL	Aguas someras	29-abr-21	
		Natza-1EXP	Terrestre	06-may-21	
		Tlakati-1EXP	Aguas someras	06-may-21	
	AE-0121	Kitkka-1EXP	Terrestre	17-jun-21	
		Cahuayu-1EXP	Terrestre	17-jun-21	
		AE-0148	Camat-1DEL	Aguas someras	06-may-21
		AE-0143	Ocuapán-301EXP	Terrestre	11-may-21
		AE-0152	Chamak-1EXP	Aguas someras	27-may-21
		AE-0154	Tlalkivak-1EXP	Aguas someras	08-jun-21
		AE-0060	Valeriana-1DEL	Terrestre	17-jun-21
AE-0144	Acatil-1EXP	Terrestre	29-jun-21		
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L02-A10.CS/2017	Pasuku-1EXP	Terrestre	03-jun-21	
		Sakab-1EXP	Terrestre	15-jun-21	
		Taskuyu-1EXP	Terrestre	06-may-21	
Repsol Exploración México	CNH-R02-L02-A9.BG/2017	Sasán-1EXP	Terrestre	17-jun-21	
		Polok-2DEL	Aguas profundas	25-may-21	
		Chak-1EXP	Aguas profundas	27-may-21	
Jaguar Exploración y Producción 2.3	CNH-R02-L03-VC-03/2017	Kakiwin-1EXP	Terrestre	27-may-21	
		Yaxkin-1EXP	Terrestre	29-jun-21	
Roma Energy México	CNH-R01-L03-A16/2015	Paraíso-A1EXP	Terrestre	27-may-21	
		Paraíso-B1EXP	Terrestre	29-jun-21	
Vista Oil & Gas Holding II	CNH-R02-L03-CS-01/2017	Vernet-1003DEL	Terrestre	05-abr-21	
Eni México	CNH-R02-L01-A10.CS/2017	Sayulita-1EXP	Aguas someras	03-jun-21	
Lukoil Upstream México	CNH-R02-L01-A12.CS/2017	Yoti Oeste-1EXP	Aguas someras	08-jun-21	

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

Ubicación de las aprobaciones y autorizaciones



Consulta las autorizaciones y aprobaciones en gob.mx/cnh/articulos/registro-publico

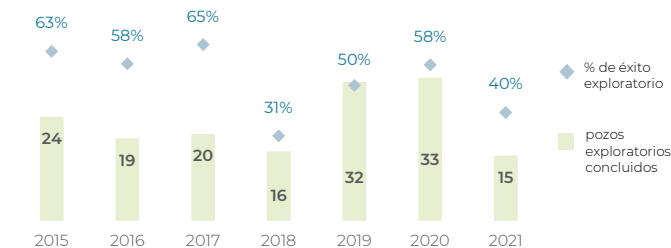
Pozos exploratorios concluidos

Resultado pozos concluidos en 2021

	10 Asignaciones	7 Contratos
Productor y descubridor de aceite	3	
Productor de aceite y gas		
Productor y descubridor de gas y condensado	1	1
Productor y descubridor de gas húmedo		
Productor y descubridor de gas seco		
Exitoso		
Productor no comercial	1	2
Recolector de información		
Invadido de agua	3	
Seco		3
Accidente mecánico	2	1

Nota:
Los pozos exploratorios incluyen los pozos de sondeo estratigráfico y delimitadores.

Éxito exploratorio



Notas:
No incluye pozos delimitadores.
El porcentaje de éxito exploratorio incluye pozos con resultado: productor y descubridor de aceite, productor y descubridor de aceite y gas, productor y descubridor de gas y condensado, productor y descubridor de gas húmedo y seco, exitoso y productor no comercial.

Seguimiento a pozos concluidos en 2021

Operador	Contrato / Asignación	Pozo	Resultado	Inicio y fin de perforación
Pemex Exploración y Producción	AE-0151	Xolotl-IDEAL	Descubridor de aceite	ene/2021 - feb/2021
	AE-0152	Niquita-1EXP	Descubridor de aceite	ene/2021 - feb/2021
	AE-0032	Ixachi-1101EXP	Productor no comercial	ene/2021 - feb/2021
	AE-0047	Yaxjut-1SON	Invadido por agua	ene/2021 - feb/2021
	AE-0125	Kusum-1EXP	Accidente mecánico	ene/2021 - feb/2021
	AE-0140	Chauk-1EXP	Invadido por agua	ene/2021 - feb/2021
	AE-0148	Copali-1EXP	Descubridor de aceite	ene/2021 - feb/2021
	AE-0156	Uts-1EXP	Invadido por agua	ene/2021 - feb/2021
	AE-0053	Quesqui-3DEL	Productor de gas y condensado	ene/2021 - feb/2021
	AE-0146	Jechel-1EXP	Accidente mecánico	ene/2021 - feb/2021
China Offshore Oil Corporation E&P Mexico	CNH-R01-L04-A1.CPP/2016	Ameyali-1EXP	Productor no comercial	ene/2021 - feb/2021
Shell Exploración y Extracción de Mexico	CNH-R01-L04-A4.CPP/2016	Xakpún-1EXP	Productor no comercial	ene/2021 - feb/2021
PC Carigali	CNH-R02-L04-AP-PG03/2018	Chimalli-1EXP	Seco	ene/2021 - feb/2021
	CNH-R02-L04-AP-PG06/2018	Xuyi-1EXP	Seco	ene/2021 - feb/2021
Operadora Bloque 12 Newpek	CNH-R02-L01-A6.CS/2017	Moyote-1EXP	Seco	ene/2021 - feb/2021
	CNH-R02-L03-CS-04/2017	Jamalem-1EXP	Descubridor de gas y condensado	ene/2021 - feb/2021
	CNH-R02-L03-BG-03/2017	Las Prietas-1EXP	Accidente mecánico	ene/2021 - feb/2021

Notas:
Reporte con la información disponible al 23 de julio de 2021.
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 2021

Operador	Contrato / Asignación	Pozo descubridor	Ubicación	Edad	Volúmenes preliminares	
					Hidrocarburos Líquidos (MMb)	Gas (MMMpc)
Pemex Exploración y Producción	AE-0150	Amatl-1EXP	Aguas someras	Plioceno Inferior	3.8	0.9
		Coatzin-1EXP	Aguas someras	Jurásico Superior Kimmeridgiano	40	73
	AE-0142	Racemosa-1EXP	Terrestre	Cretácico Superior y Medio	273.29	521.7
	AE-0152	Niquita-1EXP	Aguas someras	Mioceno Superior	51.2	37.02
	AE-0124	Kuun-1EXP	Terrestre	Cretácico Superior y Medio	214.2	168.3
	AE-0140	Tupilco-3001EXP	Terrestre	Cretácico Sup. y Medio, Jurásico Superior Kimmeridgiano	282.4	499.7
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L02-A7.BG/2017	Dieciocho de Marzo-36DEL	Terrestre	Mioceno Inferior		31.36
Jaguar Exploración y Producción 2.3	CNH-R02-L03-TM-01/2017	Spinini-1EXP	Terrestre	Cretácico	43.72	174.5