

Reconocimiento y exploración superficial

ARES cuarto trimestre de 2021

Empresa	Proyecto	Tecnología
Dowell-Slb	ARES-DSM-MX-15-3P2/10699-21	Estudios geológicos de pozos

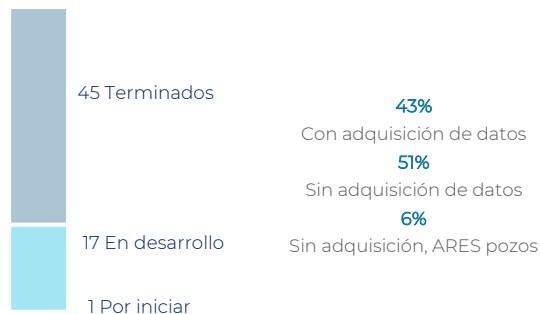
Padrón ARES

101
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	6
5	Pemex	6

63 proyectos autorizados vigentes



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

Operador	Contrato / Asignación	Plan / Programa	Fecha de aprobación	Inversión MMUSD	Pozos
Pemex Exploración y Producción	AE-0142	Programa de Evaluación (Racemosa-1EXP)	26-oct-21	41.84	1
	AE-0146	Modificación al Plan de Exploración	07-dic-21	1.73	0
	AE-0382	Modificación al Plan de Exploración	07-dic-21	0.14	0
	AE-0180	Plan de Exploración	16-dic-21	9.09	1
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L02-A4.BG/2017	Programa de Evaluación (Tenoch-1EXP)	25-nov-21	3.03	0
PC Carigali Mexico Operations	CNH-R02-L04-AP-CS-G07/2018	Modificación al Plan de Exploración	07-dic-21	76.95	1
				132.78	3

Nota:
La información corresponde a los escenarios más conservadores.

Pozos exploratorios autorizados Cuarto trimestre de 2021

Operador	Contrato / Asignación	Pozo	Ubicación	Fecha de autorización
Pemex Exploración y Producción	AE-0143	Chucox-1EXP	Terrestre	12-oct-21
	AE-0151	Tlacame-101EXP	Aguas someras	04-nov-21
	AE-0124	Kuun-1DEL	Terrestre	04-nov-21
	AE-0135	Actul-1EXP	Terrestre	11-nov-21
	A-0382	Taxtunu-1DEL	Terrestre	09-dic-21
	AE-0142	Xinich-1EXP	Terrestre	14-dic-21
Iberoamericana de Hidrocarburos CQ	CNH-R02-L03-BG-01/2017	Llano Blanco-1001EXP	Terrestre	11-nov-21
		Sabinito Sur-101EXP	Terrestre	23-nov-21
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L02-A9.BG/2017	Kuyu-1EXP	Terrestre	28-oct-21
	CNH-R02-L02-A4.BG/2017	Pípila-106DEL	Terrestre	09-dic-21

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

Autorizaciones y aprobaciones durante 2021

8	Proyectos ARES	66	Pozos exploratorios	44	Planes y Programas
4	Con adquisición de datos	46	Terrestres	30	Planes de exploración
2	Sin adquisición de datos	17	Aguas someras	14	Programas de evaluación
2	Sin adquisición, ARES pozos	3	Aguas profundas		

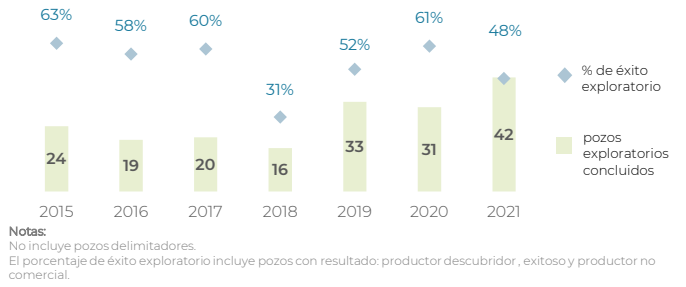
Pozos exploratorios concluidos

Resultado pozos concluidos en 2021

	Asignaciones	Contratos
Productor de aceite	3	1
Descubridor de aceite	10	2
Productor de gas y condensado	2	1
Descubridor de gas y condensado	2	3
Productor no comercial	3	2
Productor de gas seco	0	1
Invasión de agua	6	2
Seco	2	8
Accidente mecánico	4	1
	32	21

42
Exploratorios
11
Delimitadores

Éxito exploratorio



Seguimiento a pozos concluidos en 2021

Operador	Contrato / Asignación	Pozo	Resultado	Inicio y fin de perforación
Pemex Exploración y Producción	AE-0151	Xolotl-1DEL	Descubridor de aceite	[Barra azul]
		Tlakati-1EXP	Descubridor de aceite	[Barra azul]
		Pokche-2DEL	Productor no comercial	[Barra azul]
		Pokche-3DEL	Productor de aceite	[Barra azul]
		Pokche-1DEL	Productor de aceite	[Barra azul]
		Siyán-1AEXP	Productor no comercial	[Barra azul]
		Tekuani-1EXP	Descubridor de aceite	[Barra azul]
		Tlacame-101EXP	Invasión por agua	[Barra azul]
	AE-0125	Kusum-1EXP	Accidente mecánico	[Barra verde]
		Boxju-1EXP	Invasión por agua	[Barra verde]
		Tepaxtli-1EXP	Accidente mecánico	[Barra verde]
	AE-0152	Niquita-1EXP	Descubridor de aceite	[Barra azul]
		Chamak-1EXP	Descubridor de aceite	[Barra azul]
	AE-0032	Saap-1EXP	Descubridor de aceite	[Barra azul]
		Ixachi-1101EXP	Productor no comercial	[Barra verde]
	AE-0053	Ixachi-2001EXP	Descubridor de gas y condensado	[Barra verde]
		Quesqui-3DEL	Productor de gas y condensado	[Barra verde]
	AE-0122	Quesqui-2DEL	Productor de gas y condensado	[Barra verde]
		Tacam-1EXP	Invasión por agua	[Barra verde]
	AE-0148	Nipxi-1EXP	Productor no comercial	[Barra verde]
		Copali-1EXP	Descubridor de aceite	[Barra azul]
	AE-0124	Camatl-1DEL	Productor de aceite	[Barra azul]
		Miztli-1EXP	Accidente mecánico	[Barra verde]
	AE-0047	Kuun-1EXP	Descubridor de aceite	[Barra azul]
		Yajjut-1SON	Invasión por agua	[Barra verde]
	AE-0056	Cibix-1001EXP	Descubridor de aceite	[Barra verde]
		Chauk-1EXP	Invasión por agua	[Barra verde]
	AE-0146	Uts-1EXP	Invasión por agua	[Barra verde]
		Jechel-1EXP	Accidente mecánico	[Barra verde]
	A-0385	Chawila-1EXP	Descubridor de gas y condensado	[Barra verde]
		AE-0138	Churingo-1EXP	Seco
	AE-0142	Racemosa-1EXP	Descubridor de aceite	[Barra azul]
Rimo-1EXP		Invasión por agua	[Barra verde]	
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L02-A8.BG/2017	Taskuyu-1EXP	Seco	[Barra verde]
	CNH-R02-L02-A4.BG/2017	Granaditas-106DEL	Productor de gas y condensado	[Barra verde]
Shell Exploración y Extracción de México	CNH-R02-L04-AP-PG03/2018	Chimalli-1EXP	Seco	[Barra verde]
	CNH-R02-L04-AP-PG06/2018	Xuyi-1EXP	Seco	[Barra verde]
Operadora Bloque 12	CNH-R02-L04-AP-PG07/2018	Xochicalco-1EXP	Productor no comercial	[Barra azul]
	CNH-R02-L03-CS-04/2017	Jamalem-1EXP	Descubridor de gas y condensado	[Barra verde]
China Offshore Oil Corporation E&P México	CNH-R01-L04-A1.CPP/2016	Ochpán-1EXP	Descubridor de gas y condensado	[Barra verde]
	CNH-R01-L04-A4.CPP/2016	Ameyali-1EXP	Productor no comercial	[Barra azul]
Repsol Exploración México	CNH-R02-L04-AP-CS-G10/2018	Xakpún-1EXP	Seco	[Barra verde]
	CNH-R02-L04-AP-CS-G10/2018	Chak-1EXP	Seco	[Barra verde]
PC Carigali México Operations	CNH-R02-L04-AP-CM-G03/2018	Polok-2DEL	Productor de aceite	[Barra azul]
	CNH-R02-L01-A6.CS/2017	Moyote-1EXP	Seco	[Barra verde]
Jaguar Exploración y Producción 2.3	CNH-R02-L04-AP-CM-G03/2018	Bacalar-1EXP	Seco	[Barra verde]
	CNH-R02-L03-VC-02/2017	Pikit-1EXP	Descubridor de gas y condensado	[Barra verde]
Eni México	CNH-R02-L03-VC-03/2017	Kakiwin-1EXP	Invasión por agua	[Barra verde]
	CNH-R02-L01-A10.CS/2017	Sayulita-1EXP	Descubridor de aceite	[Barra azul]
Lukoil Upstream México	CNH-R02-L01-A10.CS/2017	Sáasken-2DEL	Seco	[Barra verde]
	CNH-R02-L01-A12.CS/2017	Yoti Oeste-1EXP	Descubridor de aceite	[Barra azul]
Newpek	CNH-R02-L03-BG-03/2017	Las Prietas-1EXP	Accidente mecánico	[Barra verde]
	CNH-R02-L03-CS-01/2017	Vernet-1001DEL	Productor de gas seco	[Barra verde]

Notas:
Con la información disponible al 18 de febrero 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 2021

Operador	Contrato / Asignación	Pozo descubridor	Ubicación	Edad	Volúmenes preliminares	
					Hidrocarburos líquidos (MMb)	Gas (MMMpc)
Pemex Exploración y Producción	AE-0385	Chawila-1EXP	Terrestre	Cretácico Medio	31.18	35.97
	AE-0124	Kuun-1EXP	Terrestre	Cretácico Superior y Medio	214.20	168.30
		Tum-1EXP	Terrestre	Cretácico Superior y Medio	132.00	1,022.00
	AE-0140	Tupilco-3001EXP	Terrestre	Cretácico Superior y Medio, Jurásico	282.40	499.70
	AE-0142	Racemosa-1EXP	Terrestre	Cretácico Superior y Medio	273.29	521.70
	AE-0148	Copali-1EXP	Aguas Someras	Plioceno Inferior	6.86	13.86
	AE-0150	Amatl-1EXP	Aguas Someras	Plioceno Inferior	3.81	0.94
		Coatzin-1EXP	Aguas Someras	Jurásico Superior Kimmeridgiano	40.00	73.00
	AE-0151	Tlakati-1EXP	Aguas Someras	Mioceno Superior	21.45	8.57
		Niquita-1EXP	Aguas Someras	Mioceno Superior	51.20	37.02
AE-0152	Saap-1EXP	Aguas Someras	Pleistoceno	7.22	3.60	
	Chamak-1EXP	Aguas someras	Mioceno Superior	22.49	5.50	
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L02-A4.BG/2017	Tenoch-1EXP	Terrestre	Oligoceno	0.12	9.20
	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	174.50
China Offshore Oil Corporation E&P Mexico	CNH-R01-L04-A4.CPP/2016	Ameyali-1EXP	Aguas ultraprofundas	Eoceno Inferior	83.30	164.50
Newpek Exploración y Extracción	CNH-R02-L03-BG-03/2017	Las Prietas-1EXP	Terrestre	Oligoceno	0.01	1.43
Operadora Bloque 12	CNH-R02-L03-CS-04/2017	Jamalem-1EXP	Terrestre	Mioceno Inferior	15.01	138.00
Shell Exploración y Extracción de Mexico	CNH-R02-L04-AP-PG07/2018	Xochicalco-1EXP*	Aguas ultraprofundas	Eoceno Inferior		
					1,228.27	2,909.15

Nota:
El pozo Xochicalco-1EXP reportó un volumen preliminar de 100 MMbpce.

Ubicación de las aprobaciones y autorizaciones
Cuarto trimestre de 2021

