

Reconocimiento y exploración superficial

ARES en 2021

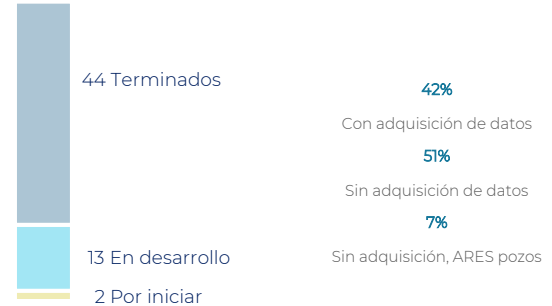
Empresa	Proyecto	Tecnología
EMGS	ARES-MGS-MX-15-913/498-21	Electromagnético

Padrón ARES

98
Empresas inscritas en el padrón de ARES

Top 5. Empresas con más proyectos			
Top	Empresa	Proyectos	
1	Dowell-Slb	12	
2	Seitel	8	
3	TGS	8	
4	CGG México	6	
5	Pemex	5	

59 proyectos autorizados vigentes



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

Operador	Contrato / Asignación	Plan / Programa	Fecha de aprobación	Inversión MMUSD	Pozos
Pemex Exploración y Producción	AE-0151	Modificación al Programa de Evaluación (Pokche)	02-mar-21	149.47	3
	AE-0387	Modificación al Plan de Exploración	04-mar-21	1.40	0
	AE-0154	Modificación al Plan de Exploración	18-mar-21	75.20	1
	AE-0148	Programa de Evaluación (Camatl)	23-mar-21	58.79	1
	AE-0176	Plan de Exploración	25-mar-21	39.48	3
Jaguar Exploración y Producción 2.3	CNH-R02-L03-VC-03/2017	Modificación al Plan de Exploración	21-ene-21	24.27	3
	CNH-R02-L03-CS-06/2017	Modificación al Plan de Exploración	23-feb-21	27.41	4
Repsol Exploración México	CNH-R02-L04-AP-CS-G10/2018	Modificación al Plan de Exploración	25-mar-21	80.63	1
		Programa de Evaluación (Polok y Chinwol)	25-mar-21	103.14	1
Hokchi Energy	CNH-R03-L01-AS-CS-15/2018	Modificación al Plan de Exploración	25-feb-21	7.92	0
Newpek Exploración y Extracción	CNH-R02-L03-BG-02/2017	Programa de Evaluación (Treviño-1001EXP y Treviño-2001EXP)	25-mar-21	13.54	2
		Modificación al Plan de Exploración	11-feb-21	12.32	2
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L02-A4.BG/2017	Modificación al Plan de Exploración	04-mar-21	89.72	1
PC Carigali Mexico Operations	CNH-R02-L04-AP-CM-G03/2018	Modificación al Plan de Exploración	25-feb-21	101.66	2
Shell Exploración y Extracción de Mexico	CNH-R02-L04-AP-CS-G09/2018	Modificación al Plan de Exploración	25-feb-21	101.66	2
			Total	784.95	24

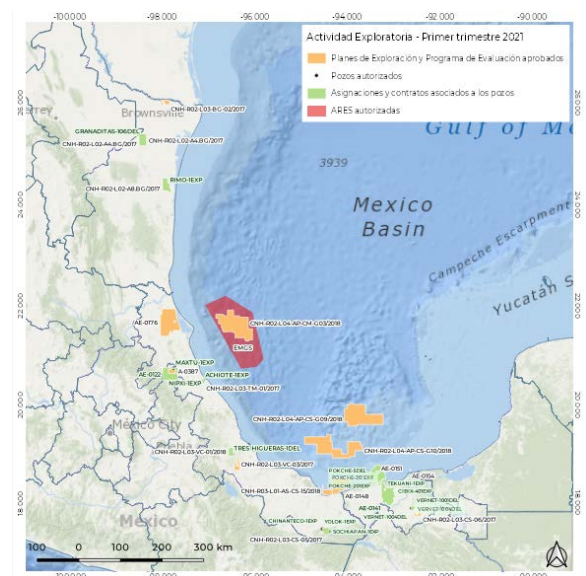
Nota:
La información corresponde a los escenarios más conservadores.

Pozos exploratorios autorizados Primer trimestre de 2021

Operador	Contrato / Asignación	Pozo	Ubicación	Fecha de autorización
Pemex Exploración y Producción	AE-0151	Pokche-201EXP	Aguas someras	26-ene-21
		Pokche-5DEL	Aguas someras	28-ene-21
		Tekuani-1EXP	Aguas someras	16-feb-21
	AE-0122	Nixpi-1EXP	Terrestre	18-mar-21
		Maxtu-1EXP	Terrestre	23-feb-21
Operadora Bloque 13	CNH-R02-L03-CS-05/2017	Cibix-401EXP	Terrestre	14-ene-21
		Yolox-1EXP	Terrestre	26-ene-21
		Sochiapán-1EXP	Terrestre	23-feb-21
		Chinanteco-1EXP	Terrestre	04-mar-21
		Vernet-1001DEL	Terrestre	11-feb-21
Vista Oil & Gas Holding II	CNH-R02-L03-CS-01/2017	Vernet-1002DEL	Terrestre	25-feb-21
		Vernet-1004DEL	Terrestre	25-feb-21
		Rimo-1EXP	Terrestre	26-ene-21
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L02-A8.BG/2017	Granaditas-106DEL	Terrestre	25-feb-21
	CNH-R02-L02-A4.BG/2017			
Jaguar Exploración y Producción 2.3	CNH-R02-L03-TM-01/2017	Achiote-1EXP	Terrestre	04-feb-21
Bloque VC 01	CNH-R02-L03-VC-01/2018	Tres Higueras-1DEL	Terrestre	23-mar-21

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

Ubicación de las aprobaciones y autorizaciones



Pozos exploratorios concluidos

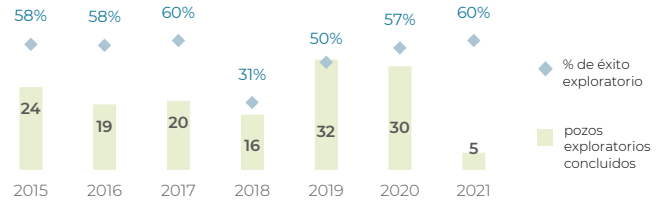
Resultado pozos concluidos en 2021

	4	2
	Asignaciones	Contratos
Productor y descubridor de aceite	2	
Productor de aceite y gas		
Productor de gas y condensado		
Productor y descubridor de gas húmedo		
Productor y descubridor de gas seco		
Exitoso		
Productor no comercial	1	1
Recolector de información		
Invasión de agua	1	
Seco		1
Accidente mecánico		

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.

Resultado de pozos concluidos en 2021

Operador	Contrato / Asignación	Pozo	Resultado	Inicio y fin de perforación
Pemex Exploración y Producción	AE-0032	Ixachi-1101EXP	Productor no comercial	ene/2021 - feb/2021
	AE-0047	Yaxjut-ISON	Invasión por agua	ene/2021 - ene/2021
	AE-0151	Xolotl-IDELE	Descubridor de aceite	ene/2021 - feb/2021
	AE-0152	Niquita-1EXP	Descubridor de aceite	ene/2021 - feb/2021
China Offshore Oil Corporation E&P México	CNH-R01-L04-A1.CPP/2016	Ameyali-1EXP	Productor no comercial	ene/2021 - feb/2021
PC Carigali México Operations	CNH-R02-L01-A6.CS/2017	Moyote-1EXP	Seco	ene/2021 - feb/2021

Nota:

Reporte con la información disponible al 7 de mayo 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