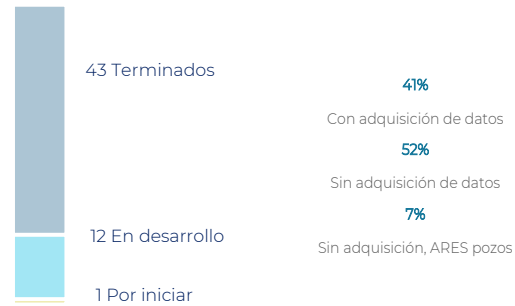


Reconocimiento y exploración superficial

ARES en 2020

Empresa	Proyecto	Tecnología
Stratascan	ARES-STR-MX-17-6T8/10162-19	Bioestratigráfico
EMGS	ARES-MGS-MX-15-9I3/427-20	Electromagnético
Pemex	ARES-PMX-MX-15-7N1/11406-19	Sísmica 2D y 3D

56 proyectos autorizados vigentes



Padrón ARES

Empresas inscritas en el padrón de ARES	Top 5. Empresas con más proyectos
97	
1	Dowell-Slb
2	Seitel
3	TGS
4	CGG México
5	PEMEX

Planes de Exploración y Programas de Evaluación aprobados
Tercer trimestre de 2020

Operador	Contrato / Asignación	Plan / Programa	Fecha de aprobación	Inversión MMUSD	Pozos
Pemex Exploración y Producción	AE-0110	Modificación al Plan de Exploración	06-ago-20	2.55	0
	AE-0111	Plan de Exploración	08-sep-20	9.57	0
	AE-0112	Plan de Exploración	08-sep-20	9.57	0
	AE-0113	Plan de Exploración	08-sep-20	9.57	0
	AE-0114	Plan de Exploración	08-sep-20	9.57	0
	AE-0115	Plan de Exploración	08-sep-20	9.57	0
	AE-0116	Plan de Exploración	08-sep-20	9.57	0
	AE-0117	Plan de Exploración	08-sep-20	9.78	0
	AE-0118	Plan de Exploración	03-sep-20	29.25	1
	AE-0119	Plan de Exploración	03-sep-20	21.57	1
	AE-0120	Plan de Exploración	23-jul-20	13.44	1
	AE-0140	Plan de Exploración	23-jul-20	137.09	2
	AE-0151	Programa de Evaluación (Xolotl-1EXP)	28-jul-20	21.03	1
	AE-0163	Plan de Exploración	11-ago-20	46.16	1
	AE-0164	Plan de Exploración	11-ago-20	55.41	1
	AE-0165	Plan de Exploración	11-ago-20	70.72	1
	AE-0166	Plan de Exploración	11-ago-20	79.37	1
	AE-0167	Plan de Exploración	11-ago-20	89.27	1
	AE-0168	Plan de Exploración	11-ago-20	120.89	1
	AE-0169	Plan de Exploración	08-sep-20	9.63	0
AE-0170	Plan de Exploración	10-sep-20	9.63	0	
AE-0171	Plan de Exploración	16-jul-20	20.54	1	
AE-0172	Plan de Exploración	18-ago-20	8.78	0	
AE-0173	Plan de Exploración	18-ago-20	8.78	0	
AE-0174	Plan de Exploración	18-ago-20	8.78	0	
DS Servicios Petroleros	CNH-M4-Ébano/2018	Modificación al Plan de Exploración	10-sep-20	9.13	1
Equinor Upstream México	CNH-R01-L04-A3.CS/2016	Modificación al Plan de Exploración	06-ago-20	106.93	1
Hokchi Energy	CNH-R03-L01-AS-CS-15/2018	Programa de Evaluación (Xaxamani-2EXP)	11-ago-20	118.57	4
Jaguar Exploración y Producción 2.3	CNH-R02-L03-CS-01/2017	Modificación al Programa de Evaluación	06-ago-20	20.38	4
Operadora Bloque 13	CNH-R02-L03-CS-05/2017	Modificación al Plan de Exploración	30-jul-20	25.18	3
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L02-A9.BG/2017	Modificación al Plan de Exploración	29-sep-20	28.23	3
PC Carigali Mexico Operations	CNH-R02-L01-A6.CS/2017	Modificación al Plan de Exploración	22-jul-20	68.43	1
Total				1,196.97	30

Nota:
Considera los escenarios más conservadores.

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

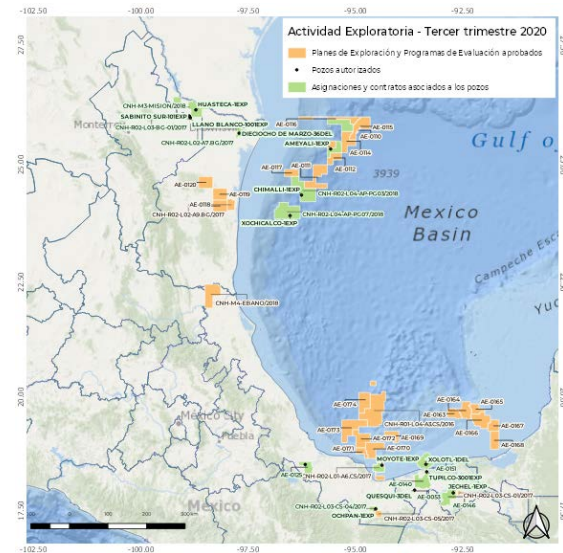
Visita el mapa.hidrocarburos.gob.mx

Pozos exploratorios autorizados Tercer trimestre de 2020

Operador	Contrato / Asignación	Pozo	Ubicación	Fecha de autorización
Pemex Exploración y Producción	AE-0146	Jechel-1EXP	Terrestre	14-jul-20
	AE-0140	Tupicco-3001EXP	Terrestre	23-jul-20
	AE-0125	Tepaxtli-1EXP	Terrestre	23-jul-20
	AE-0151	Xolotli-1DEL	Aguas someras	04-ago-20
	AE-0053	Quesqui-3DEL	Terrestre	11-ago-20
Shell Exploración y Extracción de México	CNH-R02-L04-AP-PG03/2018	Chimalli-1EXP	Aguas ultra profundas	06-ago-20
	CNH-R02-L04-AP-PG07/2018	Xochicalco-1EXP	Aguas profundas	28-ago-20
Iberoamericana de Hidrocarburos CQ, Exploración & Producción de México	CNH-R02-L03-BG-01/2017	Sabinito Sur-101EXP	Terrestre	18-ago-20
	CNH-R02-L03-BG-01/2017	Llano Blanco-1001EXP	Terrestre	25-ago-20
China Offshore Oil Corporation E&P Mexico	CNH-R01-L04-A1.CPP/2016	Amejali-1EXP	Aguas ultra profundas	22-sep-20
Operadora Bloque 12	CNH-R02-L03-CS-04/2017	Ochpán-1EXP	Terrestre	28-ago-20
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L02-A7.BG/2017	Dieciocho de Marzo-36DEL	Terrestre	13-ago-20
PC Carigali Mexico Operations	CNH-R02-L01-A6.CS/2017	Moyote-1EXP	Aguas someras	17-sep-20
Servicios Múltiples de Burgos	CNH-M3-MISIÓN/2018	Huasteca-1EXP	Terrestre	13-ago-20

Notas:
Los pozos exploratorios incluyen los de sondeo estratigráfico y delimitadores. No considera modificaciones a las autorizaciones para la perforación.

Ubicación de las aprobaciones y autorizaciones

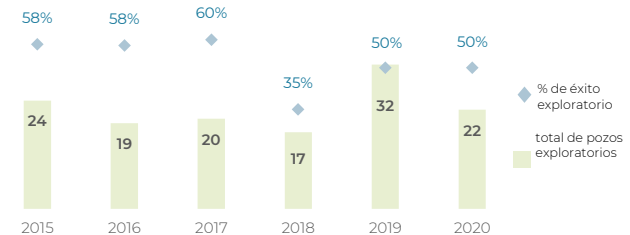


Pozos exploratorios concluidos en 2020

Resultado pozos concluidos en 2020

	13 Asignaciones	10 Contratos
Productor y descubridor de aceite	3	3
Productor de aceite y gas		
Productor de gas y condensado	1	
Productor y descubridor de gas húmedo		
Productor y descubridor de gas seco		2
Exitoso		
Productor no comercial	2	1
Recolector de información		
Invasión de agua	6	2
Seco		2
Accidente mecánico	1	

Éxito exploratorio



Notas:
No incluye pozos delimitadores. La información de 2020 corresponde al acumulado al mes de reporte. 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, exitosos y productor no comercial.

Resultado pozos concluidos en 2020

Operador	Contrato / Asignación	Pozo	Resultado	Inicio y fin de perforación
Pemex Exploración y Producción	AE-0155	Zaziltun-1EXP	Invasión por agua	ene/2020 - mar/2020
	AE-0073	Holboton-1EXP	Invasión por agua	ene/2020 - mar/2020
	AE-0018	Pankiwi-1EXP	Descubridor de aceite	ene/2020 - mar/2020
	AE-0161	Baalkah-1EXP	Invasión por agua	ene/2020 - mar/2020
	AE-0161	Ku-201EXP	Invasión por agua	ene/2020 - mar/2020
	AE-0133	Andarani-1EXP	Invasión por agua	ene/2020 - mar/2020
	AE-0059	Terra-101EXP	Descubridor de aceite	ene/2020 - mar/2020
	AE-0042	Rabasa-1001EXP	Accidente mecánico	ene/2020 - mar/2020
	AE-0141	Pachil-1EXP	Invasión por agua	ene/2020 - mar/2020
	AE-0382	Kela-1EXP	Productor no comercial	ene/2020 - mar/2020
	AE-0150	Paki-1EXP	Descubridor de aceite	ene/2020 - mar/2020
	AE-0153	Chi-1EXP	Productor no comercial	ene/2020 - mar/2020
	AE-0053	Quesqui-1DEL	Productor de gas y condensado	ene/2020 - mar/2020
Repsol Exploración México	CNH-R02-L04-AP-CS-G10/2018	Polok-1EXP	Descubridor de aceite	ene/2020 - mar/2020
	CNH-R02-L04-AP-CM-G01/2018	Chinwol-1EXP	Descubridor de aceite	ene/2020 - mar/2020
	CNH-R02-L04-AP-CM-G01/2018	Juum-1EXP	Invasión por agua	ene/2020 - mar/2020
Newpek Exploración y Extracción	CNH-R02-L03-BG-02/2017	Treviño-1001EXP	Descubridor de gas seco	ene/2020 - mar/2020
	CNH-R02-L03-BG-02/2017	Treviño-2001EXP	Descubridor de gas seco	ene/2020 - mar/2020
Eni México	CNH-R02-L01-A10.CS/2017	Saásken-1EXP	Descubridor de aceite	ene/2020 - mar/2020
	CNH-R02-L01-A7.CS/2017	Ehecatl-1EXP	Seco	ene/2020 - mar/2020
Shell Exploración y Extracción de México	CNH-R02-L04-AP-CS-G01/2018	Chibu-1EXP	Productor no comercial	ene/2020 - mar/2020
	CNH-R02-L04-AP-CS-G02/2018	Max-1EXP	Seco	ene/2020 - mar/2020
Capricorn Energy México	CNH-R02-L01-A9.CS/2017	Bitol-1SON	Invasión por agua	ene/2020 - mar/2020

Nota: De acuerdo con los plazos establecidos en los Lineamientos de Perforación de Pozos, existe un plazo 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 2020

Operador	Contrato / Asignación	Pozo descubridor	Ubicación	Edad	Volúmenes preliminares	
					Petróleo (MMb)	Gas (MMMpc)
Pemex Exploración y Producción	AE-0151	Tlamatini-1EXP	Aguas someras	Plioceno Inferior y Mioceno Superior	34.2	21.5
		Chejekbal-1EXP	Aguas someras	Jurásico Superior Tithoniano y Kimmeridgiano	102.5	186.0
		Xolotl-1EXP	Aguas someras	Cretácico	32.0	21.0
	AE-0382	Kela-1EXP	Aguas someras	Mioceno Superior	7.1	21.8
		Taxtunu-1EXP	Terrestre	Cretácico Medio	14.0	14.0
	AE-0151	Itta-1EXP	Terrestre	Cretácico Superior y Medio y Jurásico Superior Kimmeridgiano	40.0	50.0
	AE-0133	Vinik-1EXP	Aguas someras	Mioceno Superior	28.8	18.4
	AE-0142	Terra-101EXP	Terrestre	Cretácico	23.0	355.0
	AE-0142	Valeriana-2DEL	Terrestre	Cretácico Superior y Medio	40.0	116.0
	AE-0150	Paki-1EXP	Terrestre	Cretácico	38.0	400.0
Repsol Exploración México	CNH-R02-L04-AP-CS-G10/2018	Chi-1EXP	Aguas someras	Plioceno Inferior	8.0	21.0
		Polok-1EXP	Aguas someras	Plioceno Medio	2.1	3.2
		Chinwol-1EXP	Aguas profundas	Mioceno Inferior	187.0	23.9
		Treviño-1001EXP	Aguas profundas	Plioceno Inferior	87.6	32.0
Newpek Exploración y Extracción	CNH-R02-L03-BG-02/2017	Treviño-2001EXP	Terrestre	Oligoceno Medio	0.1	8.6
		Saásken-1EXP	Terrestre	Oligoceno Medio	0.0	0.5
Eni México	CNH-R02-L01-A10.CS/2017	Saásken-1EXP	Aguas someras	Plioceno Inferior	142.6	68.2
Shell Exploración y Extracción de México	CNH-R02-L04-AP-CS-G01/2018	Chibu-1EXP	Aguas profundas	Oligoceno y Eoceno	59.6	

Nota:

Para los pozos Chejekbal-1EXP, Taxtunu-1EXP y Valeriana-2DEL está pendiente la presentación de los informes finales de perforación y terminación.