

## Reconocimiento y exploración superficial

### ARES tercer trimestre de 2021

Empresa	Proyecto	Tecnología
Núñez y Asociados	ARES-NYA-MX-15-617/5529-21	Datos gradiométricos
Pemex	ARES-PMX-MX-15-7N1/6429-21	Sísmica 3D

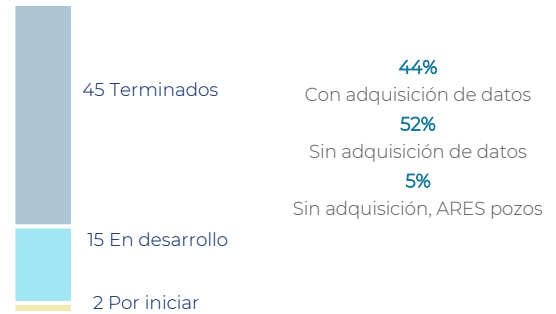
### Padrón ARES

**99**  
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	6

## 62 proyectos autorizados vigentes



## Planes de Exploración y Programas de Evaluación aprobados Tercer 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 (Xolotl)	22-jul-21	33.51	1
	AE-0149	Modificación al Plan de Exploración	19-ago-21	360.60	7
	AE-0382	Modificación al Plan de Exploración	01-jul-21	99.62	3
	AE-0382	Programa de Evaluación (Taxtunú)	08-jul-21	12.64	1
	AE-0160	Modificación al Plan de Exploración	20-jul-21	35.72	1
	AE-0124	Programa de Evaluación (Kuun)	23-sep-21	20.60	1
Pantera Exploración y Producción 2.2	AE-0150	Modificación al Plan de Exploración	24-sep-21	62.10	1
	CNH-R02-L02-A7.BG/2017	Modificación al Programa de Evaluación	03-ago-21	9.93	1
	CNH-R02-L02-A7.BG/2017	Programa de Evaluación (Dieciocho de Marzo-36DEL)	17-sep-21	7.51	1
				<b>642.23</b>	<b>17</b>

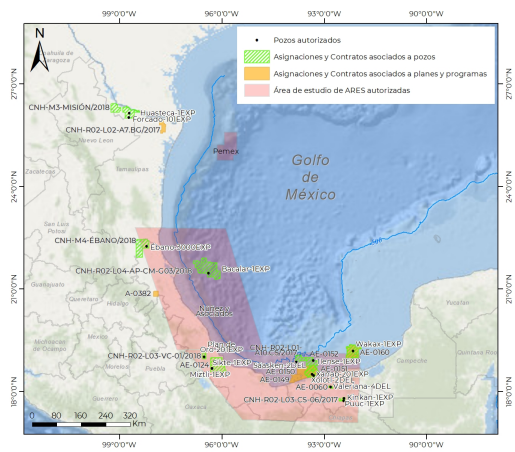
**Nota:**  
La información corresponde a los escenarios más conservadores.

## Pozos exploratorios autorizados Tercer trimestre de 2021

Operador	Contrato / Asignación	Pozo	Ubicación	Fecha de autorización
Pemex Exploración y Producción	AE-0124	Miztli-1EXP	Terrestre	01-jul-21
	AE-0124	Sikte-1EXP	Terrestre	03-ago-21
	AE-0151	Xolotl-2DEL	Aguas someras	02-sep-21
	AE-0152	Xanab-201EXP	Aguas someras	21-sep-21
	AE-0060	Tlense-1EXP	Aguas someras	01-jul-21
Servicios Múltiples de Burgos	AE-0160	Wakax-1EXP	Aguas someras	02-sep-21
	CNH-M3-MISIÓN/2018	Forcado-101EXP	Terrestre	12-ago-21
Jaguar Exploración y Producción 2.3	CNH-R02-L03-CS-06/2017	Huasteca-1EXP	Terrestre	07-sep-21
	CNH-R02-L03-CS-06/2017	Kinkan-1EXP	Terrestre	19-ago-21
DS Servicios Petroleros	CNH-M4-ÉBANO/2018	Puuc-1EXP	Terrestre	24-sep-21
PC Carigali Mexico Operations	CNH-R02-L04-AP-CM-G03/2018	Ébano-3000EXP	Terrestre	01-jul-21
Eni México	CNH-R02-L01-A10.CS/2017	Bacalar-1EXP	Aguas profundas	27-jul-21
Bloque VC 01	CNH-R02-L01-A10.CS/2017	Sáasken-2DEL	Aguas someras	17-ago-21
	CNH-R02-L03-VC-01/2018	Plan de Oro-201EXP	Terrestre	24-sep-21

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

## Ubicación de las aprobaciones y autorizaciones



Visita el [mapa.hidrocarburos.gob.mx](http://mapa.hidrocarburos.gob.mx)

Consulta las autorizaciones y aprobaciones en [gob.mx/cnh/articulos/registro-publico](http://gob.mx/cnh/articulos/registro-publico)

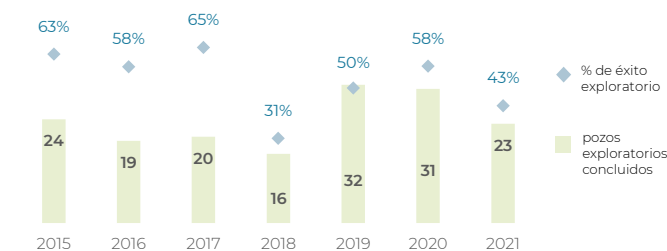
## Pozos exploratorios concluidos

### Resultado pozos concluidos en 2021

	Asignaciones	Contratos
Productor y descubridor de aceite	6	1
Productor de aceite y gas		
Productor y descubridor de gas y condensado	2	2
Productor y descubridor de gas húmedo		
Productor y descubridor de gas seco		
Exitoso		
Productor no comercial	2	2
Recolector de información		
Invadido de agua	4	1
Seco		5
Accidente mecánico	2	1
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>12</b>

**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-1DEL	Descubridor de aceite	ene/2021 - feb/2021
		Tlakati-1EXP	Descubridor de aceite	ago/2021 - sep/2021
		Pokche-2DEL	Productor no comercial	ene/2021 - ago/2021
	AE-0053	Quesqui-3DEL	Productor de gas y condensado	ene/2021 - may/2021
		Quesqui-2DEL	Productor de gas y condensado	ene/2021 - ago/2021
	AE-0152	Niquita-1EXP	Descubridor de aceite	ene/2021 - mar/2021
	AE-0032	Ixachi-1101EXP	Productor no comercial	ene/2021 - mar/2021
	AE-0047	Yaxjut-1SON	Invadido por agua	ene/2021 - mar/2021
	AE-0056	Cibix-1001EXP	Descubridor de aceite	ene/2021 - mar/2021
	AE-0125	Kusum-1EXP	Accidente mecánico	ene/2021 - mar/2021
	AE-0140	Chauk-1EXP	Invadido por agua	ene/2021 - mar/2021
	AE-0148	Copali-1EXP	Descubridor de aceite	ene/2021 - mar/2021
	AE-0156	Uts-1EXP	Invadido por agua	ene/2021 - mar/2021
	AE-0122	Tacam-1EXP	Invadido por agua	ene/2021 - mar/2021
	AE-0146	Jechel-1EXP	Accidente mecánico	ene/2021 - mar/2021
AE-0148	Camati-1DEL	Productor de aceite	ene/2021 - mar/2021	
Shell Exploración y Extracción de México	CNH-R02-L04-AP-PG03/2018	Chimalli-1EXP	Seco	ene/2021 - mar/2021
	CNH-R02-L04-AP-PG06/2018	Xuyi-1EXP	Seco	ene/2021 - mar/2021
	CNH-R02-L04-AP-PG07/2018	Xochicalco-1EXP	Productor no comercial	ene/2021 - ago/2021
Operadora Bloque 12	CNH-R02-L03-CS-04/2017	Jamalem-1EXP	Descubridor de gas y condensado	ene/2021 - mar/2021
		Ochpán-1EXP	Descubridor de gas y condensado	ene/2021 - mar/2021
China Offshore Oil Corporation E&P México	CNH-R01-L04-A1.CPP/2016	Ameyali-1EXP	Productor no comercial	ene/2021 - mar/2021
		Xakpún-1EXP	Seco	ene/2021 - mar/2021
PC Carigali	CNH-R02-L01-A6.CS/2017	Moyote-1EXP	Seco	ene/2021 - mar/2021
Newpek	CNH-R02-L03-BG-03/2017	Las Prietas-1EXP	Accidente mecánico	ene/2021 - mar/2021
Repsol	CNH-R02-L04-AP-CS-G10/2018	Chak-1EXP	Seco	ene/2021 - mar/2021
Eni México	CNH-R02-L01-A10.CS/2017	Sayulita-1EXP	Descubridor de aceite	ene/2021 - mar/2021
Pantera	CNH-R02-L02-A8.BG/2017	Rimo-1EXP	Invadido por agua	ene/2021 - mar/2021

**Notas:**  
Reporte con la información disponible al 19 de noviembre 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	Hidrocarburos líquidos (MMb)	Gas (MMMpc)
Pemex Exploración y Producción	AE-0150	Amatl-1EXP	Aguas Someras	Plioceno Inferior	3.81	0.94
		Coatzin-1EXP	Aguas Someras	Jurásico Superior Kimmeridgiano	40.00	73.00
	AE-0142	Racemosa-1EXP	Terrestre	Cretácico Superior y Medio	273.29	521.70
		Niquita-1EXP	Aguas Someras	Mioceno Superior	51.20	37.02
	AE-0152	Saap-1EXP	Aguas Someras	Pleistoceno	7.22	3.60
		Kuun-1EXP	Terrestre	Cretácico Superior y Medio	214.20	168.30
	AE-0140	Tupilco-3001EXP	Terrestre	Jurásico Superior Kimmeridgiano	282.40	499.70
				Cretácico Superior y Medio	132.00	1,022.00
	AE-0148	Copali-1EXP	Aguas Someras	Plioceno Inferior	6.86	13.86
	AE-0385	Chawila-1EXP	Terrestre	Cretácico Medio	31.18	35.97
Pantera Exploración y Producción 2.2	CNH-R02-L02-A7.BG/2017	Dieciocho de Marzo-36DEL	Terrestre	Mioceno Inferior	0.12	9.20
				Oligoceno	43.72	174.50
Jaguar Exploración y Producción 2.3	CNH-R02-L03-TM-01/2017	Spinini-1EXP	Terrestre	Cretácico	43.72	174.50
Operadora Bloque 12	CNH-R02-L03-CS-04/2017	Jamalem-1EXP	Terrestre	Mioceno Inferior	15.01	138.00
Newpek Exploración y Extracción	CNH-R02-L03-BG-03/2017	Las Prietas-1EXP	Terrestre	Oligoceno	0.01	1.43
					<b>1,101.03</b>	<b>2,730.58</b>