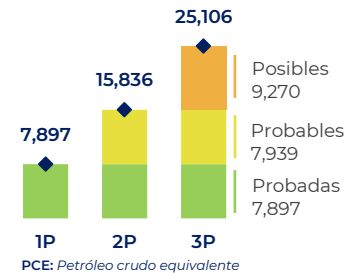


Reservas al 1 de enero de 2019

Reservas

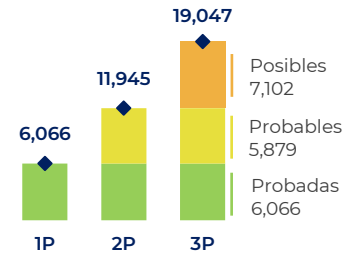
Cantidades de hidrocarburos que se anticipan a ser comercialmente recuperables a través de la aplicación de proyectos de desarrollo a las acumulaciones conocidas, a partir de una fecha dada, bajo condiciones definidas. Para ser considerados como Reservas, los Hidrocarburos deben satisfacer cuatro criterios: ser descubiertos, recuperables, comerciales y remanentes (a partir de la fecha efectiva de evaluación), basadas en el o los proyectos de desarrollo aplicados.

Reservas en PCE
MMbpc

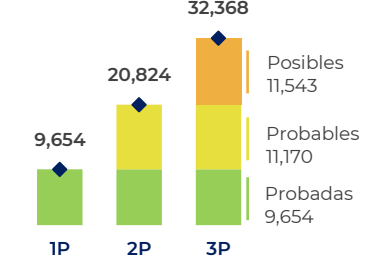


PCE: Petróleo crudo equivalente

Reservas de petróleo
MMb

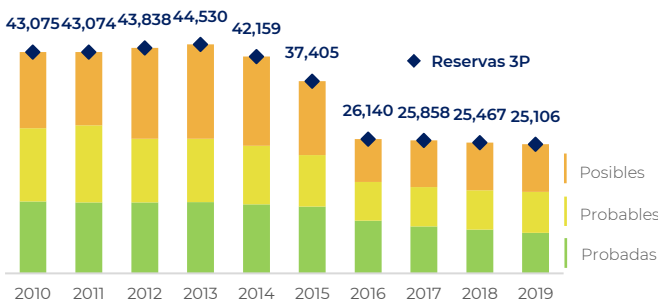


Reservas de gas natural
MMMpc



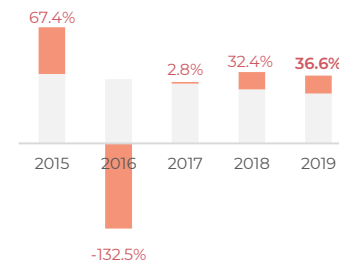
Evolución de reservas

Reservas 3P 2010-2019 PCE
MMbpc



Tasa de restitución integral de reservas 1P PCE

Para cada año, es el porcentaje del volumen de hidrocarburos extraído que se repone por la incorporación de descubrimientos, delimitación, desarrollo y revisiones a reservas.

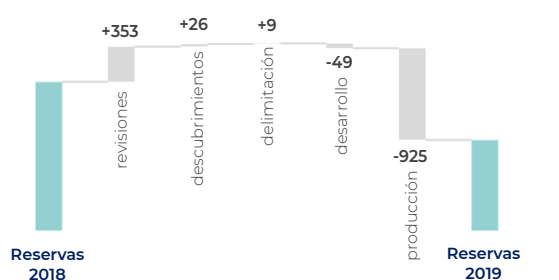


Resumen 2019

	1P	2P	3P
PCE	36.6%	64.8%	61.0%
Petróleo	39.9%	49.4%	43.8%
Gas	79.4%	181.0%	231.5%

■ Producción
■ Restitución 1P PCE

Balance de reservas 1P 2018-2019 PCE

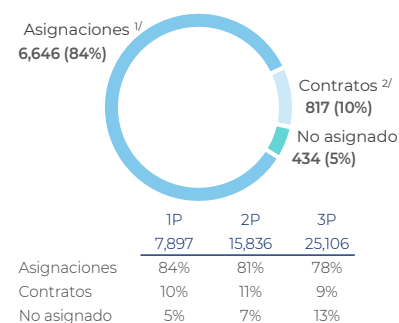


	PCE MMbpc			Petróleo MMb			Gas natural MMMpc		
	1P	2P	3P	1P	2P	3P	1P	2P	3P
Reservas 2018	8,484	16,162	25,467	6,464	12,281	19,420	10,022	19,378	30,020
Descubrimientos	26	105	226	22	72	180	19	183	255
Otros*	313	494	338	243	255	110	1,398	3,049	3,877
Producción	-925	-925	-925	-663	-663	-663	-1,785	-1,785	-1,785
Reservas 2019	7,897	15,836	25,106	6,066	11,945	19,047	9,654	20,824	32,368

* variaciones por delimitación, desarrollo y revisiones Reservas al 1 de enero del año correspondiente

Distribución de reservas

Reservas 1P 2019 en PCE
MMbpc



^{1/} Incluye asignaciones de resguardo
^{2/} Licitaciones, migraciones y asociaciones

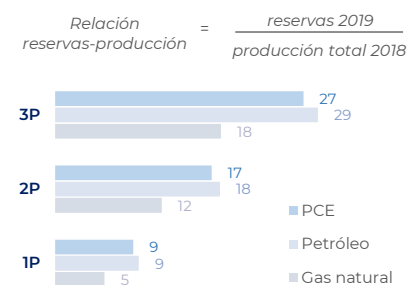
Top 5: reservas por campo

Reservas 1P 2019 petróleo	Campo	Reservas 1P
MALOOB		1,042
AYATSIL		592
AKAL		536
ZAAP		492
KAYAB		175

Reservas 1P 2019 gas natural	Campo	Reservas 1P
IXACHI		1,157
AKAL		731
JUJO TECOMINOACAN		429
MALOOB		390
LAKACH		362

Relación reservas/producción

Número de años en los que se agotarían las reservas al 1 de enero de 2019, suponiendo un ritmo de producción constante igual al observado en 2018.



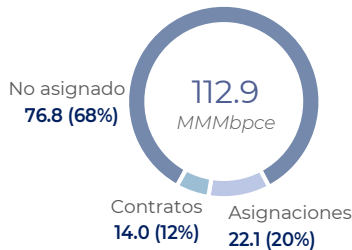
RESERVAS DE HIDROCARBUROS Y RECURSOS PROSPECTIVOS

Recursos prospectivos a octubre de 2019

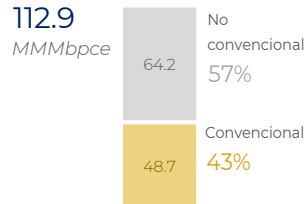
Recursos prospectivos

Volumen de hidrocarburos estimado a una fecha dada, correspondiente con acumulaciones que aún no han sido descubiertas pero se infiere que existen con base en la información disponible y se estiman potencialmente recuperables mediante la aplicación de proyectos de exploración y desarrollo futuros.

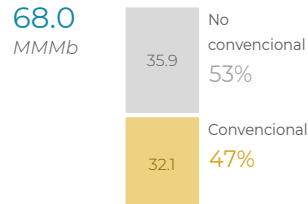
Distribución de recursos



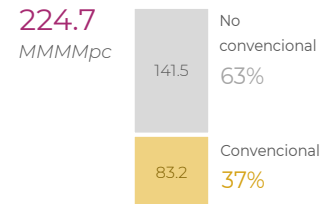
Petróleo crudo equivalente



Petróleo



Gas natural

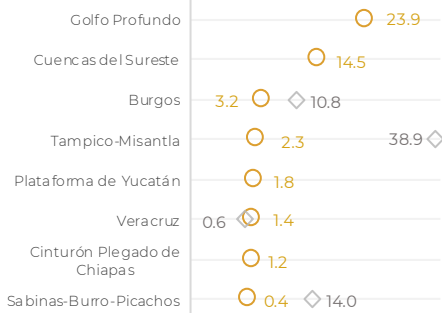


Recursos por provincia petrolera

○ Convencionales ◇ No convencionales

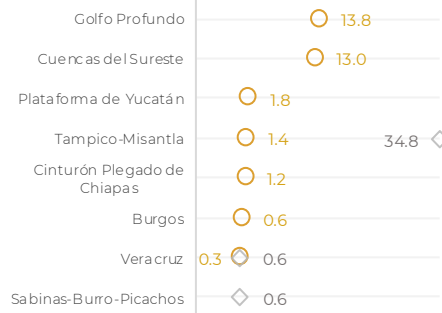
Petróleo crudo equivalente

MMMbpce



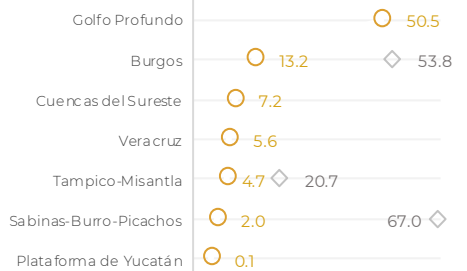
Petróleo

MMMb



Gas natural

MMMMpc



Recursos prospectivos no convencionales

	PCE MMMb	Petróleo MMMb	Gas Húmedo MMMMpc	Gas Seco MMMMpc
Burgos	10.8		9.5	44.3
Cretácico Superior	1.9		9.5	
Jurásico Superior Titoniano	8.9			44.3
Sabinas - Burro - Picachos	14.0	0.6	6.6	60.4
Cretácico Superior	7.1	0.6	6.6	26.3
Jurásico Superior Titoniano	6.8			34.1
Tampico-Misantla	38.9	34.8	20.7	
Cretácico Superior	14.5	13.0	7.6	
Jurásico Superior Oxfordiano	4.0	4.0		
Jurásico Superior Titoniano	20.4	17.8	13.1	
Veracruz	0.6	0.6		
Cretácico Superior	0.6	0.6		



Provincias petroleras

Consulta el [Glosario](#)

Para más información consulta el [tablero de reservas](#) o descarga los datos del [reporte](#)

*Las definiciones utilizadas en este reporte son conforme a los Lineamientos que regulan el procedimiento de cuantificación y certificación de Reservas de la Nación. La CNH adopta el *Petroleum Resources Management System*, en su versión en inglés y que se encuentre vigente, como metodología de referencia para la estimación y consolidación de Reservas.

MMbpce: millones (10⁶) de barriles de petróleo crudo equivalente.
MMMMbpce: miles de millones (10⁹) de barriles de petróleo crudo equivalente.

MMbpb: millones (10⁶) de barriles de petróleo.
MMMMbpb: miles de millones (10⁹) de petróleo.

MMMMpc: miles de millones (10⁹) de pies cúbicos.
MMMMMpc: billones (10¹²) de pies cúbicos.