

Recursos Prospectivos

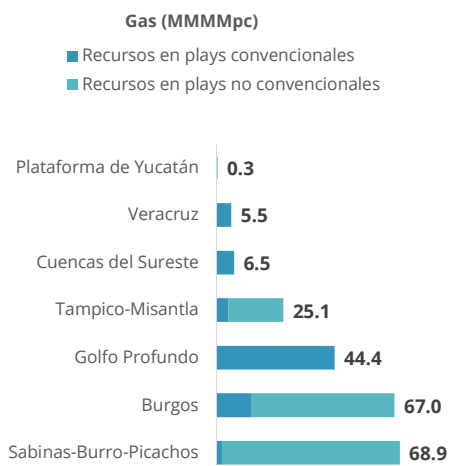
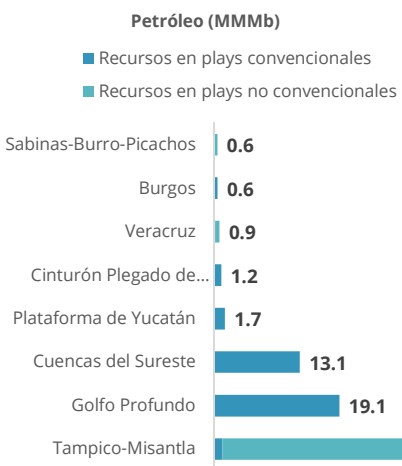
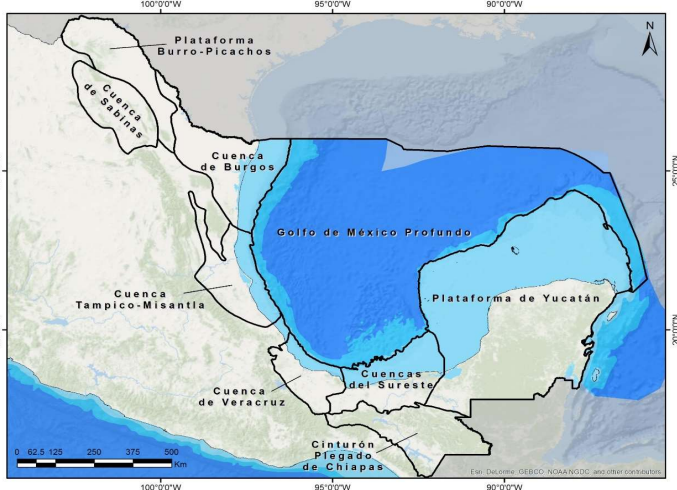
Septiembre 2017

Unidades: Miles de millones de barriles de crudo equivalente (MMMbpce), miles de millones de barriles (MMMb), millones de millones de pies cúbicos (MMMMpc).



Distribución por cuenca

	Burgos	Cinturón Plegado de Chiapas	Cuencas del Sureste	Golfo Profundo	Plataforma de Yucatán	Sabinas-Burro-Picachos	Tampico-Misantla	Veracruz	Nacional
Petróleo crudo equivalente (MMMbpce)	14.0	1.2	14.4	28.0	1.8	14.3	37.1	2.0	112.8
Recursos en plays convencionales	3.2	1.2	14.4	28.0	1.8	0.4	2.2	1.4	52.6
Recursos en plays no convencionales	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	34.9	0.6	60.2
Petróleo (MMMb)	0.6	1.2	13.1	19.1	1.7	0.6	32.1	0.9	69.2
Recursos en plays convencionales	0.6	1.2	13.1	19.1	1.7	0.0	1.3	0.3	37.3
Aceite Superligero	0.0	0.8	3.3	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6
Aceite Ligero	0.6	0.4	7.0	10.2	0.1	0.0	1.2	0.2	19.6
Aceite Pesado	0.0	0.0	1.9	2.2	0.3	0.0	0.1	0.1	4.7
Aceite Extrapesado	0.0	0.0	0.9	1.3	1.2	0.0	0.0	0.0	3.4
Recursos en plays no convencionales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	30.8	0.6	31.9
Gas (MMMMpc)	67.0	0.0	6.5	44.4	0.3	68.9	25.1	5.5	217.9
Recursos en plays convencionales	13.1	0.0	6.5	44.4	0.3	2.0	4.5	5.5	76.4
Gas Seco	1.4	0.0	5.1	18.2	0.0	1.9	3.8	3.7	34.1
Gas Húmedo	11.8	0.0	1.4	26.2	0.3	0.1	0.7	1.8	42.3
Recursos en plays no convencionales	53.8	0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	20.7	0.0	141.5
Gas Seco	44.3	0.0	0.0	0.0	0.0	60.4	0.0	0.0	104.7
Gas Húmedo	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	20.7	0.0	36.8



Recurso Prospectivo: 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.

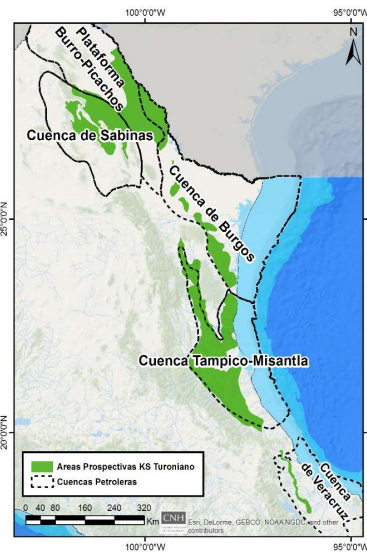
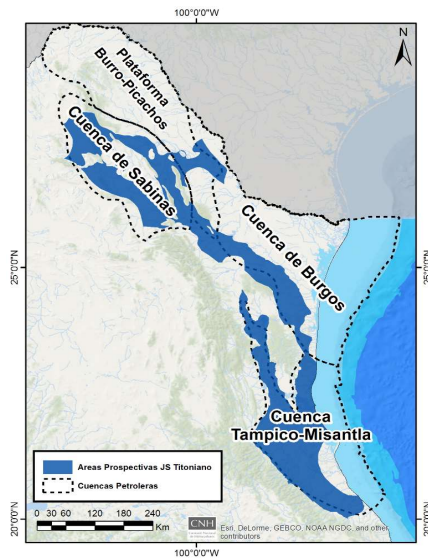
Play Convencional: Conjunto de campos o Prospectos genéticamente relacionados, que comparten características similares en ambiente de depósito, rocas generadoras, trampas, sellos, los procesos de carga de Hidrocarburos (generación, expulsión, sincronía, migración, acumulación y preservación) y su tipo de Hidrocarburos.

Play No Convencional: Los plays no convencionales, se definen como un sistema petrolero confinado en rocas de grano muy fino (arcillosas o calcáreas) orgánicamente ricas, de baja permeabilidad, que actúan a la vez como rocas generadoras, almacenadoras, trampa y sello, con características litológicas que favorecen los índices de fragilidad para inducir el fracturamiento.

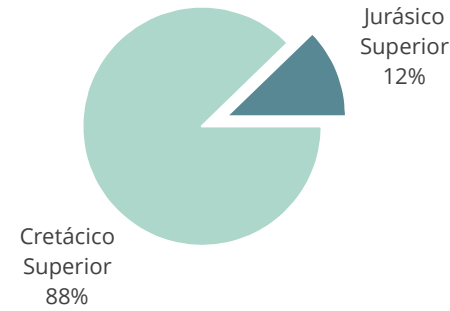
Fuente: Base de Datos de Oportunidades Exploratorias (BDOE) y Base de Datos de Plays (BDPlay), al 31 de diciembre de 2016.

Unidades: Miles de millones de barriles de crudo equivalente (MMMbpce), miles de millones de barriles (MMMb), millones de millones de pies cúbicos (MMMMpc).

Detalle de recursos prospectivos no convencionales

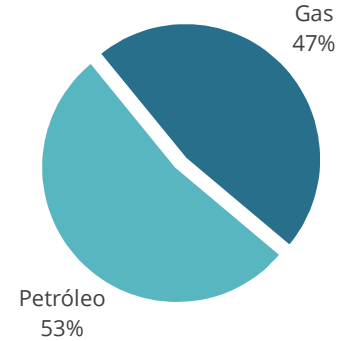


Distribución de recursos no convencionales por edad geológica



*Recursos prospectivos de barriles de petróleo crudo equivalente

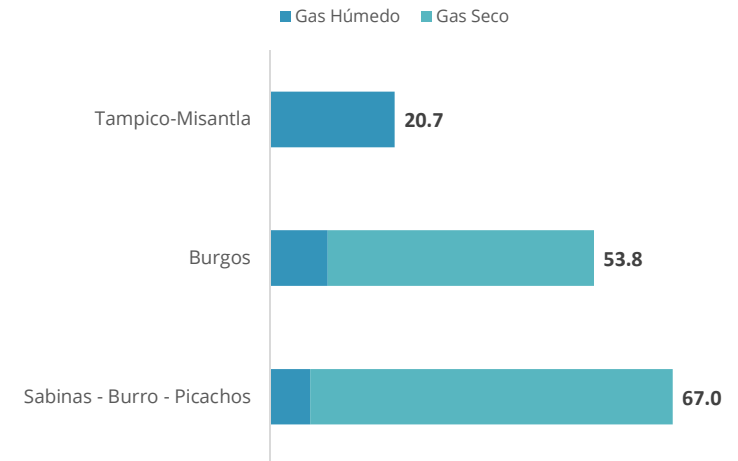
Distribución de recursos no convencionales por tipo de hidrocarburo



*Recursos prospectivos de barriles de petróleo crudo equivalente

	Burgos	Sabinas - Burro - Picachos	Tampico-Misantla	Veracruz
Crudo Equivalente (MMMbpce)	10.8	14.0	34.9	0.6
Cretácico Superior Eagle-Ford	1.9	7.1		
Cretácico Superior Agua Nueva			14.5	
Cretácico Superior Maltrata				0.6
Jurásico Superior Pimienta	8.9		20.4	
Jurásico Superior Pimienta / La Casita		6.8		
Petróleo (MMMb)	0.0	0.6	30.8	0.6
Cretácico Superior Eagle-Ford		0.6		
Cretácico Superior Agua Nueva			13.0	
Cretácico Superior Maltrata				0.6
Jurásico Superior Pimienta			17.8	
Gas Húmedo (MMMMpc)	9.5	6.6	20.7	0.0
Cretácico Superior Eagle-Ford	9.5	6.6		
Cretácico Superior Agua Nueva			7.6	
Jurásico Superior Pimienta			13.1	
Gas Seco (MMMMpc)	44.3	60.4	0.0	0.0
Cretácico Superior Eagle-Ford		26.3		
Jurásico Superior Pimienta	44.3			
Jurásico Superior Pimienta / La Casita		34.1		

Recursos prospectivos de gas en plays no convencionales (MMMMpc)



Recurso Prospectivo: 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.

Play Convencional: Conjunto de campos o Prospectos genéticamente relacionados, que comparten características similares en ambiente de depósito, rocas generadoras, trampas, sellos, los procesos de carga de Hidrocarburos (generación, expulsión, sincronía, migración, acumulación y preservación) y su tipo de Hidrocarburos.

Play No Convencional: Los plays no convencionales, se definen como un sistema petrolero confinado en rocas de grano muy fino (arcillosas o calcáreas) orgánicamente ricas, de baja permeabilidad, que actúan a la vez como rocas generadoras, almacenadoras, trampa y sello, con características litológicas que favorecen los índices de fragilidad para inducir el fracturamiento.

Fuente: Base de Datos de Oportunidades Exploratorias (BDOE) y Base de Datos de Plays (BDPlay), al 31 de diciembre de 2016.