

2009

LAS RESERVAS DE HIDROCARBUROS DE MÉXICO

1 DE ENERO DE 2009



SENER



SECRETARÍA
DE ENERGÍA



2009

LAS RESERVAS DE HIDROCARBUROS DE MÉXICO

1 DE ENERO DE 2009

© 2009 Pemex Exploración y Producción

Derechos Reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, almacenarse o transmitirse de ninguna forma, ni por ningún medio, sea éste electrónico, químico, mecánico, óptico, de grabación o de fotocopia, ya sea para uso personal o lucro, sin la previa autorización por escrito de parte de Pemex Exploración y Producción.

Contenido

	Página
Mensaje de la Secretaría de Energía	v
Mensaje del Director General de Petróleos Mexicanos	xi
1 Introducción	1
2 Definiciones básicas	3
2.1 Volumen original de hidrocarburos	3
2.2 Recursos petroleros	4
2.2.1 Volumen original de hidrocarburos total	5
2.2.1.1 Volumen original de hidrocarburos no descubierto	5
2.2.1.2 Volumen original de hidrocarburos descubierto	5
2.2.2 Recursos prospectivos	6
2.2.3 Recursos contingentes	6
2.3 Reservas	6
2.3.1 Reservas probadas	7
2.3.1.1 Reservas desarrolladas	8
2.3.1.2 Reservas no desarrolladas	8
2.3.2 Reservas no probadas	9
2.3.2.1 Reservas probables	9
2.3.2.2 Reservas posibles	10
2.4 Petróleo crudo equivalente	10
3 Recursos prospectivos al 1 de enero de 2009	13
3.1 Principales cuencas productoras de México	14
3.2 Recursos prospectivos y estrategia exploratoria	23
4 Estimación de reservas de hidrocarburos al 1 de enero de 2009	25
4.1 Precio de los hidrocarburos	25
4.2 Petróleo crudo equivalente	26
4.2.1 Comportamiento del gas en instalaciones de manejo y transporte de PEP	26
4.2.2 Comportamiento del gas en los complejos procesadores	28
4.3 Reservas remanentes totales	29
4.3.1 Reservas remanentes probadas	33
4.3.1.1 Reservas remanentes probadas desarrolladas	35
4.3.1.2 Reservas probadas no desarrolladas	37
4.3.2 Reservas probables	39
4.3.3 Reservas posibles	42
5 Descubrimientos	45
5.1 Resultados agregados	46
5.2 Descubrimientos marinos	48

Contenido

	Página
5.3 Descubrimientos terrestres	63
5.4 Trayectoria histórica de los descubrimientos	76
6 Distribución de las reservas de hidrocarburos	79
6.1 Región Marina Noreste	79
6.1.1 Evolución de los volúmenes originales	81
6.1.2 Evolución de las reservas	83
6.2 Región Marina Suroeste	88
6.2.1 Evolución de los volúmenes originales	90
6.2.2 Evolución de las reservas	91
6.3 Región Norte	98
6.3.1 Evolución de los volúmenes originales	99
6.3.2 Evolución de las reservas	101
6.4 Región Sur	108
6.4.1 Evolución de los volúmenes originales	109
6.4.2 Evolución de las reservas	111
Abreviaturas	119
Glosario	121
Anexo estadístico	131
Reservas de hidrocarburos al 1 de enero de 2009	131
Producción de hidrocarburos	132
Distribución de las reservas de hidrocarburos al 1 de enero de 2009	
Región Marina Noreste	133
Región Marina Suroeste	134
Región Norte	135
Región Sur	136