

2010

LAS RESERVAS DE HIDROCARBUROS DE MÉXICO

1 DE ENERO DE 2010

SENER



SECRETARÍA
DE ENERGÍA



2010

LAS RESERVAS DE
HIDROCARBUROS
DE MÉXICO

1 DE ENERO DE 2010

© 2010 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 Secretaria de Energía	v
Mensaje del Director General de Petróleos Mexicanos	ix
1 Introducción	1
2 Definiciones básicas	3
2.1 Volumen original de hidrocarburos	3
2.2 Recursos petroleros	5
2.2.1 Volumen original de hidrocarburos total <i>in-situ</i>	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 2010	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 2010	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	27
4.2.2 Comportamiento del gas en los complejos procesadores	29
4.3 Reservas remanentes totales	30
4.3.1 Reservas remanentes probadas	33
4.3.1.1 Reservas remanentes probadas desarrolladas	36
4.3.1.2 Reservas probadas no desarrolladas	38
4.3.2 Reservas probables	41
4.3.3 Reservas posibles	42
5 Descubrimientos	45
5.1 Resultados obtenidos	45
5.2 Descubrimientos marinos	48

Contenido

	Página
5.3 Descubrimientos terrestres	62
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	82
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	97
6.3.1 Evolución de los volúmenes originales	98
6.3.2 Evolución de las reservas	100
6.4 Región Sur	106
6.4.1 Evolución de los volúmenes originales	108
6.4.2 Evolución de las reservas	110
Abreviaturas	119
Glosario	121
Anexo estadístico	131
Reservas de hidrocarburos al 1 de enero de 2010	131
Producción de hidrocarburos	132
Distribución de las reservas de hidrocarburos al 1 de enero de 2010	
Región Marina Noreste	133
Región Marina Suroeste	134
Región Norte	135
Región Sur	136