



CRE

COMISIÓN
REGULADORA
DE ENERGÍA

INFORME ANUAL 2008

CARTA DEL PRESIDENTE 

MARCO LEGAL Y REGULADORIO DEL SECTOR ENERGÉTICO EN MÉXICO 

INSTRUMENTOS DE LA REGULACIÓN 

OTORGAMIENTO DE PERMISOS 

SEGUIMIENTO DE OBLIGACIONES Y OTRAS ACTIVIDADES REGULATORIAS 

DESARROLLO INSTITUCIONAL 

COMISIONADOS Y CUERPO DIRECTIVO 

APÉNDICE 



SIGLAS Y ACRÓNIMOS **GLOSARIO**

CARTA DEL PRESIDENTE

Página

9

CAPÍTULO 1

MARCO LEGAL Y REGULATORIO DEL SECTOR ENERGÉTICO EN MÉXICO

13

- 1.1 Estructura del marco legal de la regulación 14
- 1.2 Organización del sector eléctrico 15
- 1.3 Organización del sector de gas natural 16
- 1.4 La Comisión Reguladora de Energía y su evolución histórica
 - 1.4.1 El mandato y las atribuciones de la CRE 17
 - 1.4.2 Integración de la Comisión 18

CAPÍTULO 2

INSTRUMENTOS DE LA REGULACIÓN

19

- 2.1 Regulación para el sector eléctrico 21
 - 2.1.1 Instrumentos para fuentes firmes
 - 2.1.1.1 Modelo de Contrato de Interconexión
 - 2.1.2 Instrumentos específicos para fuentes de energía renovable y cogeneración 22
 - 2.1.2.1 Modelo de Convenio de Compraventa de Excedentes
 - 2.1.2.2 Modelo de Contrato de Compraventa para Pequeño Productor en el Sistema Interconectado Nacional
 - 2.1.3 Instrumentos regulatorios en materia de Aportaciones 23
 - 2.1.4 Ley para el Aprovechamiento de las Energías Renovables y el Financiamiento de la Transición Energética
- 2.2 Regulación para el sector de gas y otros hidrocarburos 25
 - 2.2.1 Gas natural
 - 2.2.1.1 Catálogo de Precios y Contraprestaciones e inicio del Régimen Permanente de las Ventas de Primera Mano
 - 2.2.1.2 Aprobación de Convenio Modificadorio de Contratos de Ventas de Primera Mano 26
 - 2.2.1.3 Directiva sobre la Determinación de los Precios Máximos de Gas Natural objeto de venta de primera mano 27
 - 2.2.2 Gas Licuado de Petróleo 28

	2.2.2.1	Metodología de Precios de Venta de Primera Mano de Gas LP	
	2.2.2.2	Directiva sobre la Determinación del Precio Límite Superior de Gas LP objeto de Venta de Primera Mano	
	2.2.2.3	Términos y Condiciones Generales para las VPM de gas LP	29
	2.2.2.4	Directiva sobre la Determinación de Tarifas de Transporte y Distribución de Gas LP por medio de Ductos	30
	2.2.3	Nuevas atribuciones derivadas del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversos artículos de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía	31
2.3		Normalización	32
		Anexo de Capítulo 2	33
1.		Normas Oficiales Mexicanas	
CAPÍTULO 3 OTORGAMIENTO DE PERMISOS			34
3.1		Electricidad	35
	3.1.1	Autoabastecimiento	37
	3.1.2	Pequeña Producción	
	3.1.3	Exportación	
	3.1.4	Importación	
3.2		Gas	38
	3.2.1	Transporte de gas natural para usos propios	39
	3.2.2	Transporte de acceso abierto de gas natural	41
	3.2.3	Distribución de gas natural	42
	3.2.4	Almacenamiento de gas natural licuado	
	3.2.5	Gas LP por ductos	
		Anexo de Capítulo 3	
1.		Sector eléctrico: Permisos otorgados en 2008	43
2.		Sector de gas natural: Permisos otorgados en 2008	49
3.		Sector eléctrico: Permisos modificados en 2008	51
4.		Sector de gas natural: Permisos modificados en 2008	55
CAPÍTULO 4 SEGUIMIENTO DE OBLIGACIONES Y OTRAS ACTIVIDADES REGULATORIAS			57
4.1		Administración de permisos y revisiones tarifarias	58
	4.1.1	Modificación de permisos para el sector eléctrico	59
	4.1.2	Modificaciones de permisos de transporte y almacenamiento de gas natural	
	4.1.3	Revisiones tarifarias de distribución de gas natural	
	4.1.4	Modificación de zonas geográficas de distribución de gas natural	61

4.2	Vigilancia del cumplimiento de las disposiciones jurídicas y administrativas de las actividades reguladas	62
4.2.1	Informes estadísticos del sector eléctrico	63
4.2.2	Informes estadísticos del sector gas natural	64
4.2.3	Visitas de verificación a permisionarios del sector eléctrico	65
4.2.4	Visitas de verificación a permisionarios del sector de gas	
4.3	Otras actividades	66
4.3.1	Aprobación de nuevas Unidades de Verificación	
4.3.2	Procedimientos contenciosos	
4.3.3	Seguimiento a la Temporada Abierta de Reserva de Capacidad de transmisión en Oaxaca	
4.3.4	Grupo Interinstitucional para el Desarrollo de la Energías Sustentables en el Estado de Oaxaca	68
4.3.5	Estudio de tarifas	
	Anexo de Capítulo 4	69
1.	Energía conducida por distribuidores de gas natural	
2.	Cobertura de usuarios de distribuidores de gas natural en 2008	70
3.	Longitud de la red principal y conexiones de distribuidores de gas natural	71
4.	Unidades de Verificación	73

CAPÍTULO 5

DESARROLLO INSTITUCIONAL

5.1	Planeación Estratégica	76
5.1.1	Programa Especial de Mejora de la Gestión	
5.1.2	Proyecto CRE-Ser de Reingeniería de Procesos Sustantivos	77
5.1.3	Mejora Regulatoria	
5.2	Capital Humano	
5.2.1	Servicio Profesional de Carrera	
5.2.2	Capacitación	78
5.2.3	Clima Organizacional	79
5.3	Patrimonio	
5.3.1	Comportamiento Presupuestal y Financiero	
5.3.2	Recursos derivados de la Ley Federal de Derechos	81
5.4	Rendición de Cuentas	
5.4.1	Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental	
5.4.2	Atención a Órganos Fiscalizadores	83
5.5	Vinculación Institucional	

5.5.1	Difusión	84
5.5.2	Relaciones Institucionales con otros reguladores	84
1.	Anexo de Capítulo 5	86
	Estado de Posición Financiera al 31 de diciembre de 2008	86

CAPÍTULO 6

COMISIONADOS Y CUERPO DIRECTIVO

87

APÉNDICE

100

	Anexo A: Registro de permisos otorgados durante 2008	101
1.	Electricidad	
	1.1 Autoabastecimiento	
	1.2 Cogeneración	105
	1.3 Pequeña Producción	
	1.4 Producción Independiente	
	1.5 Exportación	106
	1.6 Importación	
2.	Gas	107
	2.1 Transporte de Acceso Abierto	
	2.2 Transporte para Usos Propios	
	2.3 Distribución	108
	2.4 Almacenamiento	
3.	Gas LP	109
	3.1 Transporte por ductos	
	3.2 Distribución por ductos	
	Anexo B: Listado de Solicitudes Desechadas (Permisos no otorgados)	110
1.	Electricidad	
2.	Gas Natural	
	Anexo C: Fundamentación de las deliberaciones adoptadas	111

	Anexo D: Visitas de Verificación	245
1	Visitas de verificación a permisionarios	
1.1	Electricidad	
1.2	Gas natural	247
1.2.1	Transporte de gas natural	
1.2.2	Distribución de gas natural	250
1.2.3	Almacenamiento de gas natural	251
1.3	Gas LP	
1.3.1	Transporte de gas licuado de petróleo	
2.	Otras visitas de verificación	252
2.1	Electricidad	
2.1.1	En materia de Aportaciones	
2.1.2	Personas Morales	
2.2	Gas	254
	SIGLAS Y ACRÓNIMOS	255
	GLOSARIO	257
	Índices de Precios	
	Unidades de Medida	258

ÍNDICE DE TABLAS Y GRÁFICOS

Tabla No. 3.1	Evolución anual de permisos otorgados 1994 – 2008	36
Tabla No. 3.2 a	Permisos de transporte para usos propios otorgados por la CRE en 2008	40
Tabla No. 3.2 b	Permisos de transporte de acceso abierto	41
Tabla No. 4.1	Revisiones tarifarias a permisionarios de distribución iniciadas en 2008	60
Tabla No. 4.3	Capacidad de Trasmisión Reservada por las Empresas participantes en la Temporada Abierta	67
Tabla No. 5.2	Concentrado por áreas del personal capacitado en el 2008	78
Tabla No. 5.4	Atención a las Solicitudes de Información Pública Gubernamental	82
Gráfico No. 4.1	Zonas Geográficas para distribución de gas natural	62
Gráfico No. 4.2	Generación bruta de energía eléctrica por modalidad de permisos (comparativo 2007 – 2008)	64
Gráfico No. 5.3 a	Presupuesto autorizado 2008 para la CRE, miles de pesos	80
Gráfico No. 5.3 b	Comparativo del presupuesto autorizado vs. presupuesto ejercido para los años 2007 y 2008, miles de pesos	