

# La Industria Petrolera ante la Regulación Jurídico-Ecológica en México



PEMEX

Universidad Nacional Autónoma de México  
Petróleos Mexicanos

# LA INDUSTRIA PETROLERA ANTE LA REGULACIÓN JURÍDICO-ECOLÓGICA EN MÉXICO

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS

Serie G: Estudios Doctrinales, núm. 134

---

# **LA INDUSTRIA PETROLERA ANTE LA REGULACIÓN JURÍDICO-ECOLÓGICA EN MÉXICO**

**JORGE MUÑOZ BARRET  
SYLVIA VEGA GLEASON  
HUMBERTO CELIS**

**MARÍA DEL CARMEN CARMONA LARA**

**GABRIELA SÁNCHEZ LUNA  
ADULFO JIMÉNEZ PEÑA  
AVRIL OSORIO**



**PEMEX**

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
PETRÓLEOS MEXICANOS**

México, 1992

Primera edición: 1992

DR © 1992. Universidad Nacional Autónoma de México  
Ciudad Universitaria, 04510, México D.F.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS

Impreso y hecho en México

ISBN 968-36-2378-6

# ÍNDICE

Jorge MUÑOZ BARRET

## Los recursos naturales y su protección jurídica en México

I. Introducción . . . . .	7
II. Influencia del hombre sobre la naturaleza . . . . .	24
III. Fundamento constitucional de la protección al ambiente . . . . .	37
IV. Distribución de competencias . . . . .	55

Gabriela SÁNCHEZ LUNA

## Aspectos jurídicos del ordenamiento ecológico en México

I. Ordenamiento ecológico . . . . .	61
II. Políticas regional y urbana a nivel nacional en materia del ordenamiento ecológico, en relación a la actividad petrolera . . . . .	71
III. La administración pública federal, la industria petrolera y el ordenamiento ecológico . . . . .	80
IV. Consideraciones finales . . . . .	87

Sylvia VEGA GLEASON

## Petróleo, medio ambiente y salud

Introducción . . . . .	89
I. Energía y desarrollo-ambiente y salud . . . . .	90
II. Legislación, medio ambiente y salud . . . . .	93

III. Normatividad ambiental y salud . . . . .	101
IV. Riesgos a la salud y la industria petrolera . . . . .	105
V. Contaminación atmosférica, control y salud . . . . .	113
VI. Emisión de hidrocarburos y su control . . . . .	120
VII. Sustancias peligrosas y tóxicas en la industria petrolera . . . . .	127
VIII. Daños a la salud por efecto de la contaminación y demandas públicas . . . . .	130
Anexo . . . . .	133

### Adulfo JIMÉNEZ PEÑA

#### El régimen jurídico de la evaluación del impacto ambiental en México

Introducción . . . . .	137
I. Antecedentes . . . . .	138
II. El concepto de impacto ambiental y el de evaluación del impacto ambiental . . . . .	144
III. Evaluación normativa de la evaluación del impacto ambiental . . . . .	147
IV. La evaluación del impacto ambiental en el marco de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente . . . . .	149
V. El procedimiento administrativo para la evaluación del impacto ambiental . . . . .	163
Consideraciones finales . . . . .	175

### María del Carmen CARMONA LARA

#### La industria petrolera ante la regulación ecológica en México

I. La industria petrolera ante el deterioro . . . . .	177
II. La contaminación y la industria petrolera . . . . .	186
III. La regulación ante la industria petrolera . . . . .	200
IV. La regulación ambiental y la industria petrolera en México . . . . .	204

Avril OSORIO y Humberto CELIS AGUILAR ÁLVAREZ

**La industria petrolera en el ámbito internacional y el medio ambiente**

Introducción . . . . .	211
I. La industria petrolera en el ámbito internacional . . . . .	212
II. La industria petrolera mexicana ante el medio ambiente . . . . .	215
III. El derecho internacional y el medio ambiente . . . . .	222
IV. Tendencias actuales en materia de protección ambiental . . . . .	231
V. Reflexiones finales . . . . .	246



*La industria petrolera ante la regulación jurídico-ecológica en México*, editado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM y Petróleos Mexicanos, se terminó de imprimir el día 3 de abril de 1992 en los talleres de IMPRESOS CHÁVEZ, S. A. DE C. V. Se utilizó papel Bond de 70 x 95 de 50 k. en las páginas interiores y cartulina couché cubierta de 169 k. en los forros. La edición consta de 3 000 ejemplares.