

**r** *evolución*  
**t** *ecnológica,*  
**e** *estado*

**y**

**d** *erecho*

*Instituto de  
Investigaciones  
Jurídicas  
de la UNAM.*

*Tomo II*



**PEMEX**



# REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA, ESTADO Y DERECHO

Tomo II

DESARROLLO HISTÓRICO DE LAS FORMAS JURÍDICAS  
PARA EL CONTROL Y CONSERVACIÓN DEL PETRÓLEO

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS**

**Serie E: Varios, núm. 56**

---

# REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA ESTADO Y DERECHO

*Coordinador*

MARCOS KAPLAN

Tomo II

## DESARROLLO HISTÓRICO DE LAS FORMAS JURÍDICAS PARA EL CONTROL Y CONSERVACIÓN DEL PETRÓLEO

MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ DELGADO



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
PETRÓLEOS MEXICANOS

México 1993

Primera edición: 1993

DR (c) 1993. Universidad Nacional Autónoma de México  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS  
Ciudad Universitaria, 04510, México, D. F.

Impreso y hecho en México

ISBN 968-36-3081-2 (Obra completa)

ISBN 968-36-3083-9 (Tomo II)

## ÍNDICE

Presentación . . . . .	5
Prólogo . . . . .	7
Introducción . . . . .	11

### CAPÍTULO I

#### LA EDAD DE LA ILUMINACIÓN

1. Las primeras formas jurídicas para controlar el petróleo	16
2. Las leyes antimonopólicas . . . . .	20
3. Petróleo y monopolios . . . . .	23

### CAPÍTULO II

#### LA EDAD DE LA ENERGÍA

1. Las siete hermanas . . . . .	27
2. Los intrusos . . . . .	30
3. Resurgimiento del cártel . . . . .	30
4. Evolución de los medios de control . . . . .	36

### CAPÍTULO III

#### LA EDAD DE LA CONSERVACIÓN

1. La Organización de Países Exportadores de Petróleo .	57
2. El primer <i>shock</i> petrolero: 1973 . . . . .	59
3. El segundo <i>shock</i> : 1979 . . . . .	65
4. La decadencia de la OPEP . . . . .	67
5. El renacimiento de las cruzadas en el Golfo Pérsico .	72

6. Nueva perspectiva mundial . . . . .	75
7. Formas de regulación del petróleo desde la creación de la OPEP . . . . .	78

#### CAPÍTULO IV

### EL FACTOR TECNOLÓGICO

1. La cooperación internacional . . . . .	99
2. La transferencia de tecnología . . . . .	103

#### CAPÍTULO V

### RESEÑA HISTÓRICA DEL PETRÓLEO Y DE SU REGULACIÓN EN MEXICO

1. Ley del Petróleo de 1901 . . . . .	116
2. Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en el Ramo del Petróleo de 1925 y su Reglamento de 1926 . . . . .	127
3. Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en el Ramo del Petróleo, de 1941 . . . . .	140
4. Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en el Ramo del Petróleo, de 1958 y su Reglamento de 1959 . . . . .	144

#### CAPÍTULO VI

### ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PRIMERAS LEYES ORGÁNICAS DE PEMEX CON LA NUEVA LEY ORGÁNICA DE PETRÓLEOS MEXICANOS Y ORGANISMOS SUBSIDIARIOS

1. Denominación y naturaleza jurídica . . . . .	159
2. Funciones e integración . . . . .	160
3. Patrimonio . . . . .	161
4. Dirección y administración . . . . .	162
5. Control presupuestal . . . . .	168
6. Marco jurídico aplicable a los actos de Pemex . . . . .	169

## CAPÍTULO VII

PETROQUÍMICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO  
PARA LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO EN MÉXICO

1. Antecedentes . . . . .	171
2. La petroquímica en México . . . . .	175
3. El Instituto Mexicano del Petróleo . . . . .	177
4. Régimen jurídico de la petroquímica en México . . . . .	178
5. La reestructuración de la industria petroquímica nacional . . . . .	185
6. La petroquímica en el Tratado de Libre Comercio . . . . .	188
7. La tecnología petrolera en México . . . . .	190

*Revolución Tecnológica, Estado y derecho; tomo II: Desarrollo histórico de las reformas jurídicas para el control y conservación del petróleo*, editado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, se terminó de imprimir el 28 de junio de 1993, en impresiones MBL. En esta edición se empleó papel Bond de 70x95 de 50 kgs. para los interiores y cartulina Couché Cubierta de 162 kgs. para los forros y consta de 2 000 ejemplares.