

MERCEDES CAMPOS DÍAZ BARRIGA

La responsabilidad
civil por daños
al medio ambiente
El caso del agua en México

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



LA RESPONSABILIDAD CIVIL POR DAÑOS AL MEDIO
AMBIENTE: EL CASO DEL AGUA EN MÉXICO

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS

Serie DOCTRINA JURÍDICA, Núm. 25

Formación en computadora: Dante Javier Mendoza Villegas

MERCEDES CAMPOS DÍAZ BARRIGA

**LA RESPONSABILIDAD
CIVIL POR DAÑOS
AL MEDIO AMBIENTE
EL CASO DEL AGUA EN MÉXICO**



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
MÉXICO, 2000

Primera edición: 2000

DR © 2000. Universidad Nacional Autónoma de México
Ciudad Universitaria, México, D. F., C. P. 04510

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS

Impreso y hecho en México

ISBN 968-36-8020-8

A Óscar

ÍNDICE

Nota preliminar	9
Introducción	11
Abreviaturas	15

PRIMERA PARTE LA RESPONSABILIDAD CIVIL

Capítulo I. Concepto de responsabilidad	19
1. Responsabilidad civil y responsabilidad penal	21
2. Responsabilidad contractual y extracontractual	24
Capítulo II. La responsabilidad civil extracontractual	29
1. Elementos de la responsabilidad civil extracontractual	29
A. La actividad humana	29
B. Ilícitud	30
C. El daño	32
D. Culpabilidad	33
E. Relación causal	36
2. Efectos de la responsabilidad civil extracontractual	37
3. Excluyentes de responsabilidad	40
A. Por acto exclusivo de la víctima del daño o de un tercero	41
B. El caso fortuito o la fuerza mayor	42
4. Criterios para regular la responsabilidad extracontractual	43
Capítulo III. Los hechos ilícitos	47
Capítulo IV. Responsabilidad objetiva o el riesgo creado	49
1. Riesgos profesionales	50
2. La utilización de objetos peligrosos	50

Capítulo V. El abuso del derecho	57
Capítulo VI. Especies de responsabilidad extracontractual	61
1. Responsabilidad por el hecho personal	61
2. Responsabilidad por el hecho ajeno	62
3. Responsabilidad por daños causados por las cosas inanimadas o por los animales	65

SEGUNDA PARTE

LA RESPONSABILIDAD CIVIL Y EL MEDIO AMBIENTE

Capítulo VII. La responsabilidad civil y su enfoque en el campo del medio ambiente	71
1. Planteamiento general	71
2. Contexto en nuestro sistema jurídico	77
A. Como principio de la política ambiental	80
B. Como instrumento económico-objeto de seguros ambientales	81
C. Como un régimen a asumir por parte de los prestadores de servicios ambientales	82
D. Como responsabilidad ambiental propiamente dicha	82
E. Como responsabilidad ambiental por materia	82
F. Como una responsabilidad asociada a otro tipo de responsabilidades	83
Capítulo VIII. Fundamento de la responsabilidad civil por daños al medio ambiente	85
1. Sistema subjetivo	85
2. Sistema objetivo	88
Capítulo IX. Elementos de la responsabilidad civil por daños al medio ambiente	95
1. La actividad dañosa	95
A. Daños ocasionados por incumplimiento a obligaciones de no hacer	96
B. Daños ocasionados por incumplimiento a las obligaciones de hacer	96

C) Daños ocasionados en cumplimiento de las disposiciones legales	97
2. El daño ambiental	98
A. Concepto de daño	102
B. Características	108
C. Supuestos especiales	110
D. Determinación de los daños	111
3. La ilicitud	112
4. La relación de causalidad	115
Capítulo X. La reparación del daño ambiental	123
1. Los seguros medioambientales	129
2. Los fondos de reparación	131

TERCERA PARTE

LA RESPONSABILIDAD CIVIL POR DAÑOS
AL MEDIO AMBIENTE POR CONTAMINACIÓN DEL AGUA

Capítulo XI. Problemática actual de la contaminación de las aguas continentales	137
1. Planteamiento del tema y definición de conceptos	137
2. Causas principales de contaminación	143
A. Tipos de contaminantes	146
B. Fuentes de contaminación	148
3. Efectos ocasionados por la contaminación del agua	151
4. El tratamiento de aguas contaminadas	153
Capítulo XII. Régimen jurídico de las aguas continentales en México	157
1. Constitución Política	157
2. Ley de Aguas Nacionales	161
A. Autoridades competentes	162
B. Permisos de descargas de aguas residuales	163
C. Sanciones	164
D. Obligaciones a cargo de los particulares	165
E. Disposiciones referentes a la responsabilidad	165

3. Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente	167
A. Competencia en materia de contaminación del agua	168
B. Criterios	169
C. Descargas de aguas residuales	169
4. Ley General de Salud	170
5. Normas oficiales mexicanas	171
Capítulo XIII. La responsabilidad civil por daños al medio ambiente por contaminación del agua	175
1. Elementos de la responsabilidad civil	176
A. La actividad humana	176
B. La ilicitud	180
C. El daño	181
D. El nexo causal	188
2. El fundamento de la responsabilidad	189
3. La reparación del daño	192
Capítulo XIV. Consideraciones procesales	199
1. La legitimación procesal	199
A. Legitimación activa	201
B. Legitimación pasiva	214
2. Prescripción	220
3. Competencia	224
4. Algunas consideraciones de forma	228
Consideraciones finales	231
1. Ventajas	232
2. Desventajas	233
Bibliografía	239
Hemerografía	247
Fuentes	249
Jurisprudencia	250
Información consultada en internet	251
Índice analítico	253
Índice onomástico	263

La responsabilidad civil por daños al medio ambiente: el caso del agua en México, editado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, se terminó de imprimir el 5 de enero de 2000 en los talleres de Formación Gráfica, S. A. de C. V. En la edición se utilizó papel ahuesado de 70x95 de 50 Kgs. para los interiores y cartulina couché de 162 Kgs. para los forros. Tiraje: 1,000 ejemplares.