

## ÍNDICE SISTEMÁTICO

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES .....	XIII
ABREVIATURAS .....	XV
I. IDENTIFICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS PARA LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL .....	1
II. CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS MEDIOAMBIENTALES .....	9
A) Responsabilidad y protección ambiental en el Derecho penal europeo .....	9
B) Enfoques represivo y preventivo de la regulación directa . . . .	15
C) Instrumentos económicos .....	22
1. Sistemas de consignación o fianzas .....	25
2. Creación de mercados .....	25
3. Intervención del mercado, sistemas de seguros obligatorios de responsabilidad y depósitos de garantía .....	35
4. La alternativa de la fiscalidad ambiental .....	37
a) ¿Qué es un tributo medioambiental? .....	39
b) Factores determinantes para la correcta implantación del tributo ambiental .....	42
c) Ventajas e inconvenientes de los tributos ambientales . .	43
d) Reforma fiscal ecológica y doble dividendo .....	45
D) Información ambiental en las empresas .....	48
1. Responsabilidad social de la empresa y desarrollo sostenible .	51
a) Responsabilidad social corporativa en la Unión Europea .	55
b) Sistemas de información y de control de las unidades económicas .....	57
b.1) Sistemas de auditoría ambiental .....	63
b.2) Evaluación de impacto ambiental .....	64
b.3) Etiquetado ecológico de productos .....	64
b.4) El caso de la información sobre las emisiones de CO <sub>2</sub> de los turismos .....	68

2.	Contabilidad medioambiental . . . . .	70
a)	Los usuarios y sus requerimientos informativos . . . . .	77
b)	Información externa de carácter medioambiental: desarrollos normativos . . . . .	79
c)	Instrumentos contables para la exteriorización de la información medioambiental . . . . .	81
d)	Normalización de la contabilidad financiera medioambiental . . . . .	86
3.	Implicaciones de la Ley de Responsabilidad Medioambiental en la elaboración de información financiera . . . . .	92
a)	Antecedentes . . . . .	92
b)	La Ley de Responsabilidad Ambiental . . . . .	94
b.1)	Objeto de la Ley y características de la responsabilidad medioambiental . . . . .	94
b.2)	Ámbito de aplicación de la Ley de responsabilidad medioambiental . . . . .	96
b.3)	Obligaciones establecidas en la Ley de responsabilidad medioambiental . . . . .	98
b.4)	Garantías financieras . . . . .	99
b.5)	Infracciones y sanciones . . . . .	101
c)	Principales implicaciones de la Ley de Responsabilidad Medioambiental en la elaboración de la información financiera . . . . .	104
c.1)	Responsabilidades medioambientales . . . . .	104
c.2)	Coste de las medidas de prevención, evitación y reparación; sanciones y multas . . . . .	109
c.3)	Presentación de la información . . . . .	111
III.	SISTEMAS AMBIENTALES COMPLEJOS: ENSAYOS PARA UN MODELO DE DESARROLLO SOSTENIBLE . . . . .	113
A)	Extensión de la Responsabilidad del Productor . . . . .	113
B)	Análisis del ciclo de vida de los productos: la Política de Productos Integrada . . . . .	117
C)	Normativa europea sobre residuos: el caso de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos . . . . .	120
1.	Una primera aproximación al problema . . . . .	120
a)	¿Qué son los residuos? . . . . .	122
b)	Logística inversa . . . . .	124
c)	Ventajas e inconvenientes del reciclado . . . . .	125
2.	Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en la Unión Europea . . . . .	127

a) Directiva RAEE . . . . .	129
b) Objetivos, obligaciones y ámbito de aplicación . . . . .	129
c) Recogida selectiva o logística inversa . . . . .	131
d) Financiación . . . . .	132
e) Información, sanciones y control . . . . .	135
D) Administración de Espacios Naturales Protegidos: Actividades, financiación e información económica . . . . .	136
1. Actividades para la conservación . . . . .	142
2. Actividades para el uso público . . . . .	148
2. Actividades para el desarrollo socioeconómico . . . . .	150
4. Exploración de la información económica para la gestión de los Espacios Naturales Protegidos . . . . .	155
a) Preliminares metodológicos y fases del estudio . . . . .	155
b) Obtención de la información y conclusiones . . . . .	157
E) Entidades municipales y Mecanismos de Flexibilidad del Protocolo de Kioto . . . . .	160
1. Introducción: El efecto invernadero . . . . .	160
a) Estado del análisis científico . . . . .	160
b) Características del problema ambiental global . . . . .	161
2. Principales reuniones internacionales sobre desarrollo sostenible y cambio climático . . . . .	162
a) Marco jurídico . . . . .	162
b) La elección del instrumento más adecuado . . . . .	162
3. Los Mecanismos de Flexibilidad contemplados por Kioto . . . . .	165
a) Principios básicos de funcionamiento . . . . .	165
b) Características, ámbito de aplicación y esquema de desempeño de los instrumentos de flexibilidad . . . . .	166
b.1) Mecanismos de Acción Conjunta (MAC) . . . . .	166
b.2) Mecanismos para un Desarrollo Sostenible (MDL). . . . .	167
b.3) Comercio Internacional de (Derechos de Emisión) Emisiones . . . . .	168
b.4) Sumideros de Carbono . . . . .	169
c) Interrelación entre instrumentos y partes . . . . .	170
d) Directrices de la operativa comercial . . . . .	171
4. Ciudades y cambio climático . . . . .	173
a) La financiación de los nuevos retos . . . . .	175
b) La ciudad sostenible y la financiación del CO <sub>2</sub> . . . . .	176
5. Reflexiones finales: Los problemas de aplicación . . . . .	179
F) La responsabilidad medioambiental en las cuentas anuales . . . . .	181
1. Definición y reconocimiento de las responsabilidades medioambientales . . . . .	182

2. Clasificación, valoración, y representación en las cuentas anuales de las responsabilidades medioambientales . . . . .	185
3. La respuesta empresarial ante las obligaciones contables de carácter medioambiental . . . . .	192
4. Valoración y conclusiones finales . . . . .	193
IV. CONSIDERACIONES FINALES: EVOLUCIÓN DE LOS INSTRUMENTOS AMBIENTALES . . . . .	197
A) Instrumentos de intervención . . . . .	201
B) Conciliación de los mecanismos de actuación pública . . . . .	204
C) Información ambiental: impulso de desarrollo sostenible . . . . .	207
BIBLIOGRAFÍA . . . . .	213
ÍNDICE DE AUTORES . . . . .	213
SÍTIOS EN LA RED CONSULTADOS . . . . .	224
LEGISLACIÓN Y DOCUMENTOS COMUNITARIOS . . . . .	225

## ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

### CAPÍTULO PRIMERO

Esquema 1: Criterios para la clasificación de los instrumentos medioambientales . . . . .	4
Esquema 2: Gama de instrumentos para la política medioambiental según la AEMA . . . . .	5
Esquema 3: Clasificación de los instrumentos económicos de política ambiental según la OCDE . . . . .	6

### CAPÍTULO SEGUNDO

Tabla I: Ventajas de la implantación de sistemas de gestión medioambiental . . . . .	60
Tabla II: Sistemas de ecoetiquetado . . . . .	67
Tabla III: Instrumentos contables de información medioambiental . . . . .	86
Tabla IV: Organismos emisores de normas sobre contabilidad medioambiental . . . . .	87
Tabla V: Principales aportaciones del IASB en materia de contabilidad medioambiental . . . . .	88
Tabla VI: Actividades Afectadas (Anexo III) . . . . .	97
Tabla VII: Infracciones y Sanciones . . . . .	103

### CAPÍTULO TERCERO

Tabla VIII: Instrumentos para un programa de ERP . . . . .	117
Figura I: Interrelación de las variables implicadas en una gestión sostenible de los residuos . . . . .	126
Símbolo I: Contenedor de basura tachado . . . . .	135
Tabla IX: Actividades de conservación en los espacios naturales protegidos . . . . .	146

Tabla X: Funciones del uso público . . . . .	150
Tabla XI: Actividades de uso público . . . . .	151
Tabla XII: Actuaciones para el desarrollo socioeconómico promovidas por los responsables de la gestión . . . . .	153
Tabla XIII: Espacios Naturales Protegidos seleccionados para el estudio .	156
Tabla XIV: Clasificación países CMNUCC . . . . .	163
Figura II: Relaciones entre las Partes respecto a los Mecanismos de Fle- xibilidad . . . . .	170
Figura II.1: Relaciones entre las Partes respecto a los Mecanismos de Fle- xibilidad . . . . .	171
Tabla XV: Financiación local del cambio climático . . . . .	178
Tabla XVI: Información medioambiental en la memoria según el PGC .	191