

## TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
Prefacio y agradecimientos personales .....	XI
Cómo usar este libro .....	XIII
Acerca de CSEAR, ACCA Y KPMG .....	XIV
Nota del traductor .....	XV
Acrónimos y abreviaturas empleados en el libro .....	XVII
 <b>PARTE A: INTRODUCCION A LOS PROBLEMAS</b> .....	 1
Resumen .....	1
 1. <b>Los negocios y el ambiente.:</b> el cambio para la contabilidad y las finanzas .....	 9
1.1 Introducción .....	9
1.2 Contadores, contabilidad y ambiente .....	10
1.3 Contadores y actitudes ambientales .....	13
1.4 Conclusiones y desarrollo del rol del contador .....	15
Lecturas adicionales .....	15
Apéndice 1.1: el contador y el ambiente: una perspectiva de sistemas .....	17
Apéndice 1.2: el impacto de lo ambiental en los estados financieros convencionales .....	22
2. <b>Los negocios y el ambiente:</b> agenda, actitudes y acciones .....	23
2.1 Introducción .....	23
2.2 La agenda envolvente .....	23
2.3 El público, los medios de comunicación y los políticos .....	27
2.4 Actitud y respuesta de los negocios .....	30
2.5 Conclusiones .....	34
 <b>PARTE B: INFORMACION ADMINISTRATIVA Y CONTABILIDAD</b> ...	 37
Resumen .....	37

3.	<b>Reverdeciendo la organización: logrando ponerse en marcha</b> .....	43
3.1	Introducción .....	43
3.2	Las fuerzas del cambio .....	44
3.3	Influencias externas para el cambio ambiental .....	45
3.4	Influencias internas para el cambio ambiental: los empleados .....	47
3.5	Administración principal: El 'tono desde lo alto' .....	50
3.6	El papel de los contadores en el inicio del cambio .....	54
3.7	Conclusiones .....	57
	Lecturas adicionales .....	58
4.	<b>Política ambiental: adopción, establecimiento e implementación</b> .....	59
4.1	Introducción .....	59
4.2	Política ambiental propia de la compañía .....	61
4.3	Las certificaciones ambientales .....	65
4.4	Los principios de Valdez .....	66
4.5	Certificación de negocios para el desarrollo sostenible emitida por la ICC ...	69
4.6	Programa de cuidado responsable de la asociación de industrias químicas ...	73
4.7	Otras certificaciones e iniciativas relacionadas .....	74
4.8	Implementación y monitoreo de la política .....	76
4.9	Conclusiones .....	78
	Lecturas adicionales .....	78
	Apéndice 4.1: Shandwick environment: 'Creando una declaración de política ambiental corporativa' .....	79
5.	<b>Auditoría ambiental: valoración, revisión, administración y atestación</b> 83	
5.1	Introducción .....	83
5.2	Valoración del impacto ambiental (EIA) .....	84
5.3	Análisis ambiental .....	88
5.4	Desarrollo de la auditoría ambiental .....	92
5.5	Desarrollo de un sistema de administración ambiental .....	95
5.6	Eco-auditoría, eco-etiquetado y BS7750 .....	100
5.7	Las auditorías de proveedores .....	105
5.8	Autoridades locales y auditorías ambientales .....	106
5.9	Observaciones concluyentes .....	108
	Lecturas adicionales .....	109
	Apéndice 5: Ejemplos de orientación sobre la dirección de auditorías ambientales .....	111
	Apéndice 5.1 Guía CEBIS para auditoría ambiental .....	111
	Apéndice 5.2 Etapas básicas de una auditoría ambiental .....	117
	Apéndice 5.3 Resumen diagramático elaborado por KPMG de la eco-auditoría y BS7750 .....	118

<b>6. La contabilidad y el control de costos de energía .....</b>	<b>119</b>
6.1 Introducción .....	119
6.2 Energía: algunos de los problemas más agudos .....	120
6.3 Energía: algunos de los problemas de negocios .....	121
6.4 Control de la energía .....	125
6.5 Contabilidad para la energía .....	129
6.6 Contabilidad en las unidades de energía .....	130
6.7 Algunos problemas futuros .....	132
Lecturas adicionales .....	133
Apéndice 6.1 Lista de verificación ambiental de CEBIS: Administración de energía .....	134
Apéndice 6.2 Lista de verificación de Energy efficiency office for Scotland checklist .....	135
<b>7. Contabilidad y control de costos de desechos, empaques y reciclaje ..</b>	<b>137</b>
7.1 Introducción .....	137
7.2 Algunos aspectos del problema amplio .....	138
7.3 Administración de desechos corporativos .....	140
7.4 Contabilidad para los desechos .....	146
7.5 Empacado .....	148
7.6 Reciclaje y reuso .....	151
7.7 Desechos domésticos, autoridades locales y otros operadores .....	155
7.8 Conclusiones .....	157
Lecturas adicionales .....	157
Apéndice 7.1 Lista de verificación ambiental de CEBIS: Administración de desechos .....	158
<b>8. Inversión, presupuestación y valoración: el ambiente en el corazón de los sistemas de contabilidad y finanzas .....</b>	<b>159</b>
8.1 Introducción .....	159
8.2 Consumo de inversiones .....	162
8.3 Valoración de inversiones .....	164
8.4 Valoración del desempeño .....	171
8.5 I&D y diseño .....	172
8.6 Presupuestos y pronósticos .....	174
8.7 Conclusiones .....	175
Lecturas adicionales .....	176
<b>9. Análisis y valoración del ciclo de vida .....</b>	<b>177</b>
9.1 Introducción .....	177
9.2 Considerando el ciclo de vida .....	177
9.3 La metodología de LCA .....	180

9.4	Uso del LCA .....	183
9.5	¿Un rol para los contadores? .....	188
9.6	Conclusiones .....	188
	Lecturas adicionales .....	189
<b>PARTE C: RELACIONES EXTERNAS .....</b>		<b>191</b>
	Resumen .....	191
10.	<b>El reverdecer de las finanzas: Préstamos bancarios, seguros e inversión ética/ambiental .....</b>	<b>195</b>
10.1	Introducción .....	195
10.2	Préstamos bancarios y obligaciones ambientales .....	196
10.3	Riesgos y seguros .....	198
10.4	La influencia ambiental de las instituciones financieras .....	201
10.5	¿Se interesan los accionistas por la ética y el ambiente? .....	203
10.6	La emergencia de la inversión ética y ambiental .....	204
10.7	Criterios e información para inversión ético/ambiental .....	207
10.8	¿Futuro para la inversión ético/ambiental? .....	211
10.9	Conclusiones .....	212
	Lecturas adicionales .....	212
	Apéndice 10.1 Lista de verificación de seguros ambientales de CEBIS .....	214
11.	<b>Información externa y auditoría I: Información dentro de una estructura conceptual financiera .....</b>	<b>217</b>
11.1	Introducción .....	217
11.2	Revelación ambiental dentro de la estructura conceptual de la contabilidad financiera convencional .....	219
11.3	¿Por qué revelar voluntariamente los datos ambientales? .....	220
11.4	Propuestas y desarrollos .....	224
11.5	Obligaciones contingentes, reparación y terrenos contaminados ...	231
11.6	Auditoría estatutaria de estados financieros .....	233
11.7	Experimentos adicionales .....	235
11.8	Bso/origin .....	237
11.9	¿Caminos prácticos progresistas? .....	240
	Lecturas adicionales .....	242
	Apéndice 11.1 Extracto del informe anual 1990 de BSO/Origin .....	243
12.	<b>Información externa y auditoría II: Información no-financiera</b>	<b>247</b>
12.1	Introducción .....	247

12.2	Presiones para informar .....	248
12.3	Políticas de divulgación .....	250
12.4	Planes y estructuras .....	252
12.5	La información de actividad .....	255
12.6	Informe ambiental de Norsk Hydro (Gran Bretaña) .....	263
12.7	Premios de información ambiental de la ACCA .....	264
12.8	Experimentación, el futuro y la ausencia de conclusiones .....	270
	Lecturas adicionales .....	273
	Apéndice 12.1 Premios de información ambiental de ACCA. Criterios de juicio 1991 .....	274
	Apéndice 12.2 Las <i>cuentas verdes</i> de Danish Steel Works Ltd. Informe anual 1991 .....	275
<b>13.</b>	<b>Las auditorías sociales externas</b> .....	<b>279</b>
13.1	Introducción .....	279
13.2	Breve trasfondo conceptual e historia de la auditoría social .....	279
13.3	La auditoría social ambiental: Presente y futuro .....	283
13.4	Gobierno local y auditorías sociales .....	285
13.5	La campaña del consumidor verde .....	286
13.6	Algunas observaciones como conclusión .....	292
	Lecturas adicionales .....	292
<b>PARTE D: DIRECCIONES FUTURAS</b> .....		
<b>14.</b>	<b>Contabilidad e información para el futuro: Sostenibilidad, accountability y transparencia</b> .....	<b>294</b>
14.1	Introducción .....	294
14.2	¿Qué es sostenibilidad? .....	294
14.3	Intentando identificar la sostenibilidad .....	296
14.4	Preveniones, precauciones y administración ambiental .....	302
14.5	Operacionalización de la sostenibilidad .....	304
14.6	Contabilidad para la sostenibilidad .....	306
14.7	Accountability y transparencia .....	311
14.8	Conclusiones .....	314
	Lecturas adicionales .....	315
<b>15.</b>	<b>¿Un cambio de paradigma?</b> .....	<b>317</b>
15.1	Introducción .....	317
15.2	Pueden los negocios realmente ser parte de la solución .....	318

15.3 Contabilidad ambiental .....	320
15.4 ¿Conclusión? .....	322
Apendice A: Lecturas adicionales y fuentes de información .....	325
Apendice B: Direcciones y contactos seleccionados .....	327
Apendice C: Proceso y método de investigaciones .....	330
Apendice D: Referencias y bibliografía .....	334