

TABLA DE CONTENIDOS

Prólogo	8	La gestión del bosque europeo	24	Los objetivos	39
Prefacio	9	La gestión de los bosques tropicales	24	El proceso	39
PRIMERA PARTE					
LA ALTERNATIVA ECOLÓGICA: RETOS, PRÁCTICAS Y PERSPECTIVAS					
Los retos del desarrollo sostenible	12	Los ecocertificados	24	La financiación	39
La degradación de los entornos naturales	12	La construcción en madera en Europa	25	El marco legislativo francés	40
El cambio climático	12	La construcción en madera en Francia	25	La gestión del suelo y del patrimonio	40
El efecto invernadero	13	La madera en las realizaciones ACM	26	La política territorial	40
El desarrollo sostenible	13	El consumo racional de energía	26	La ciudad compacta	41
Las Agendas 21	13	Las resoluciones de la Unión Europea	26	La densificación de la vivienda	42
Los compromisos de Kioto	14	La estrategia energética francesa	26	Vivienda de poca altura y alta densidad	42
El contexto político y económico	14	La estrategia energética alemana	27	El desarrollo sostenible en las zonas residenciales	43
Ecología y economía	14	La energía solar térmica	27	La reforma urbana	43
Repercusiones en el sector industrial	15	La energía solar fotovoltaica	28	Las zonas industriales sostenibles	44
Repercusiones en el sector terciario	15	La energía eólica	28	La reforma industrial a escala regional:	
Repercusiones en el sector de la construcción	15	La madera como fuente energética	29	Emscher Park	44
Repercusiones en la arquitectura y el urbanismo	16	El biometano	29	El control del impacto ambiental	46
Tendencias de la arquitectura ecológica	16	La energía hidroeléctrica	29	La contaminación del agua	46
Los pioneros del <i>low-tech</i>	16	Programas experimentales	30	La contaminación acústica	46
Las estrellas del <i>high-tech</i>	17	Los proyectos piloto de la Unión Europea	30	La contaminación atmosférica	47
El humanismo ecológico	17	El programa bávaro Viviendas de Alquiler de Estructura de Madera	30	La gestión de los desplazamientos	47
La ecología democrática y social	17	Las realizaciones ACM francesas	31	El tráfico rodado	47
El minimalismo ecológico	18	El futuro de la gestión medioambiental	31	Los medios de transporte colectivos	47
Ejemplos europeos	18	SEGUNDA PARTE			
Contexto internacional	19	URBANISMO Y DESARROLLO SOSTENIBLE			
Actuaciones diversificadas	19	INTRODUCCIÓN			
El pragmatismo alemán	19	Hacia un desarrollo sostenible del planeta	34	La gestión de la energía	48
La simplicidad del Vorarlberg	20	La explosión urbana	34	Posibilidades de ahorro energético	49
La tabla de evaluación británica Breeam	20	La ecología urbana	34	Las centrales urbanas	49
La tabla holandesa DCBA	21	Las ciudades sostenibles europeas	36	Los barrios sostenibles	49
La aproximación escandinava	21	Las redes europeas	36	La gestión del agua	50
El procedimiento ACM francés	22	Los pioneros holandeses	36	La reducción del riesgo de inundación	50
Otras herramientas francesas de evaluación	22	Las experiencias escandinavas	37	El control del ciclo del agua	51
El concepto suizo Minergie	23	La ecología urbana alemana	37	La recuperación del agua de lluvia	51
La madera y el desarrollo sostenible	23	«Londres, tal como podría llegar a ser»	37	La lucha contra la impermeabilización del suelo	42
Madera contra el efecto invernadero	23	Los proyectos urbanos sostenibles en Francia	38	Las cubiertas ajardinadas	53
		Las ciudades de Europa del Este	38	Las zonas verdes	54
		Desarrollo sostenible y planeamiento urbano	39	La función reguladora de la vegetación	54
		Los preámbulos	39	La conservación de los ecosistemas	54
				Los proyectos de ordenación paisajística	54
				El ajardinamiento de los patios	55
				Los jardines colgantes	56

