

ÍNDICE GENERAL

Prólogo de John R. Clark	
Agradecimientos	
Introducción a la segunda edición	

PARTE I

EL OBJETO

ANÁLISIS GEOGRÁFICO DE LAS ÁREAS LITORALES

<i>1. Hacia una mejor comprensión de un espacio singular</i>	
1.1 Introducción	17
1.2 Conceptos y términos para definir un espacio geográfico diferenciado	18
1.3 Singularidad y trascendencia de las áreas litorales	21
1.4 Geografía de las áreas litorales	23
1.5 Análisis y comprensión de las áreas litorales	25
1.6 Los temas de interés en las áreas litorales	28
1.7 Necesidad, beneficios y urgencia de la ordenación de las áreas litorales	29
<i>2. El subsistema Físico y Natural</i>	
2.1 Introducción	31
2.2 Análisis elemental del Subsistema Físico y Natural	31
2.3 Recursos y funciones del Subsistema Físico y Natural	36
2.4 El Subsistema Físico y Natural y la ordenación integrada	38
2.5 Pautas de intervención en el Subsistema Físico y Natural	41
<i>3. El Subsistema Social y Económico</i>	
3.1 Introducción	45
3.2 Análisis elemental del Subsistema Social y Económico	47
3.3 Usos del espacio litoral	
3.3.1 El litoral como espacio natural	51
3.3.2 El litoral como espacio de asentamientos humanos	53
3.3.3 El litoral como espacio soporte de instalaciones e infraestructuras	55
3.3.4 El litoral como espacio emisor/receptor de vertidos	56
3.3.5 La defensa en el espacio litoral	57
3.4 Las actividades económicas en el espacio litoral	
3.4.1 Las actividades extractivas o «primarias»	59
3.4.2 Actividades económicas «básicas»	60
3.4.3 La actividad industrial o transformadora	62
3.4.4. Las actividades comerciales ligadas al transporte marítimo	63
3.4.5. Actividades asociadas al ocio y al turismo	63
3.5 Recursos culturales	65
3.6 Pautas de intervención en el Subsistema Social y Económico	66
<i>4. El Subsistema Jurídico y Administrativo</i>	
4.1 Introducción	69
4.2 Análisis elemental del Subsistema Jurídico y Administrativo	70
4.3 Modelos normativos y administrativos en las áreas litorales	74
4 Medio ambiente y desarrollo en áreas litorales	
4.4 El Subsistema Jurídico y Administrativo y la ordenación integrada. Pautas de actuación.	88
<i>5. Problemas en las áreas litorales: las raíces de planificación y gestión integradas</i>	
5.1 Introducción	91
5.2 Clasificación de los problemas litorales	93
5.3 Análisis de los problemas generados por las diferentes actividades humanas	94

5.4 El análisis de los problemas litorales	101
5.5 Pautas para el análisis de los problemas del espacio y los recursos litorales . . .	104

PARTE II

EL OBJETIVO

PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN INTEGRADAS EN LAS ÁREAS LITORALES

6. Aspectos formales de la planificación y gestión integradas en las áreas litorales

6.1 Introducción	111
6.2 De la planificación y los planificadores en el ámbito público	114
6.3 Breve historia de la PGIAL	118
6.4 Objetivos de la PGIAL	123
6.5 Principios de la PGIAL	127
6.6 Características de la PGIAL	133

7. Aspectos metodológicos de la planificación y gestión integrada en áreas litorales

7.1 Introducción	141
7.2 Método general de la planificación y gestión	143
7.3 Metodología del modelo integrado de planificación y gestión en áreas litorales	143
7.3.1. Etapa previa	146
7.3.2. Etapa institucional	147
7.3.3. Etapa analítica y de diagnóstico	149
7.3.4. Etapa propositiva	152
7.3.5. Etapa ejecutiva	153
7.3.6. Etapa de control	153
7.3.7. Etapa de mejora	155

8. Aspectos estratégicos de la planificación y gestión integradas en las áreas litorales

8.1 Introducción	163
8.2 La política de gestión en las áreas litorales	165
8.3 La coordinación y cooperación entre administraciones	167
8.4 Información y conocimiento	170
8.5 Participación pública y concienciación	175

9. Aspectos operativos e instrumentales de la planificación y gestión integradas en las áreas litorales

9.1 Introducción	183
9.2 El inicio del proceso	184
9.3 La normativa y el reparto de competencias	189
9.4 La organización administrativa y los administradores	193
9.5 Estrategias operativas respecto al espacio y los recursos costeros	197
9.6 Instrumentos	203
9.6.1. Instrumentos utilizados en la planificación y gestión de las áreas litorales: la protección y conservación ambiental	208
9.6.2. Instrumentos utilizados en la planificación y gestión de las áreas litorales: el modelo sectorial	210
9.6.3. Otros instrumentos para la planificación y gestión en áreas litorales . .	210

10. Aspectos técnicos de la planificación y gestión integradas en las áreas litorales

10.1 Introducción	213
10.2 Recopilación y gestión de la información	214
10.2.1 El inventario de recursos	214
10.2.2 Sistemas de Información Geográficos	215
10.3 El informe de Gestión	218
10.4 Orientación y guía en la PGIAL	225

PARTE III

11. Referencias bibliográficas y experiencias	237
12. Bibliografía	263

13. Glosario	279
14. Índice de cuadros y figuras	291
15. Acrónimos	299

