

## 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

