
7.2. ECOSISTEMAS

ECOSISTEMAS

La identificación de tipos de ecosistemas marinos en la Subdivisión Estrecho, se establece con el objetivo de analizar y extraer las relaciones existentes entre ecosistemas y hábitats y los límites jurisdiccionales, centrándose en tres áreas diferenciadas: golfo de Cádiz, Estrecho de Gibraltar y mar de Alborán, y teniendo en cuenta las competencias asociadas según el tipo de jurisdicción.

La Subdivisión Estrecho se caracteriza por su elevada diversidad marina, pero se encuentra amenazada por las numerosas actividades que compiten por espacio y por los impactos que éstos producen. En este sentido adquiere especial importancia la designación de Áreas Marinas Protegidas.

Del análisis de ecosistemas presentes en la Subdivisión Estrecho se extraen

valoraciones respecto a las ventajas y dificultades que surgen a la hora de formular políticas o estrategias que incorporen el concepto de gestión basada en ecosistemas, aspecto necesario para cambiar la forma de gestionar el capital natural de la costa y los océanos, y que considere los ecosistemas y las actividades humanas de una forma integral sin acelerar la degradación de los mismos y tratando de conservar su productividad actual.

Para ello la Unión Europea proporciona un marco de normativas y directivas para la gestión de usos y actividades: Directiva Hábitats, Directiva Aves, Manual de Interpretación de los Hábitats de la Comisión Europea, entre otros, junto con la normativa nacional.

DATOS BÁSICOS

Subdivisión Estrecho

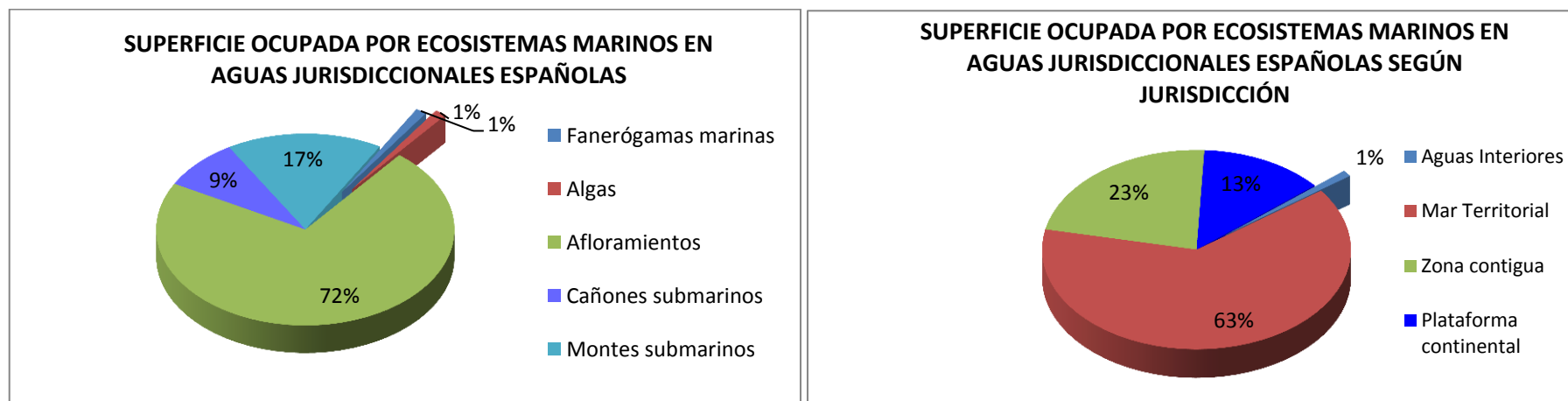
| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Tipos de Ecosistemas | 5 |
| Superficie en aguas españolas | 7.606 km ² |
| Aguas interiores | 78,5 km ² |
| Mar territorial | 4.818 km ² |
| Zona contigua | 1.716 km ² |
| Plataforma continental | 994 km ² |

Gobernanza

| | |
|---------------|---|
| Normativa | <ul style="list-style-type: none"> • Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. • Ley de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental (GICA). • Ley 41/2010 de Protección del Medio Marino |
| Instituciones | <ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino • Dirección General para la Biodiversidad • Consejería de Medio Ambiente • Dirección General de Gestión del Medio Natural |
| Instrumentos | <ul style="list-style-type: none"> • Programa de Gestión Sostenible de Recursos para la Conservación Medio Marino Andaluz. • Documento de la Estrategia Andaluza de Desarrollo Sostenible • Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía (POTA) • Plan Andaluz de Conservación de la Biodiversidad. Estrategia Andaluza de Biodiversidad. |

Observaciones

Existe una Ley de protección del medio marino según la Directiva 2008/56/CE por la que se establece un marco de acción comunitaria para la política del medio marino.

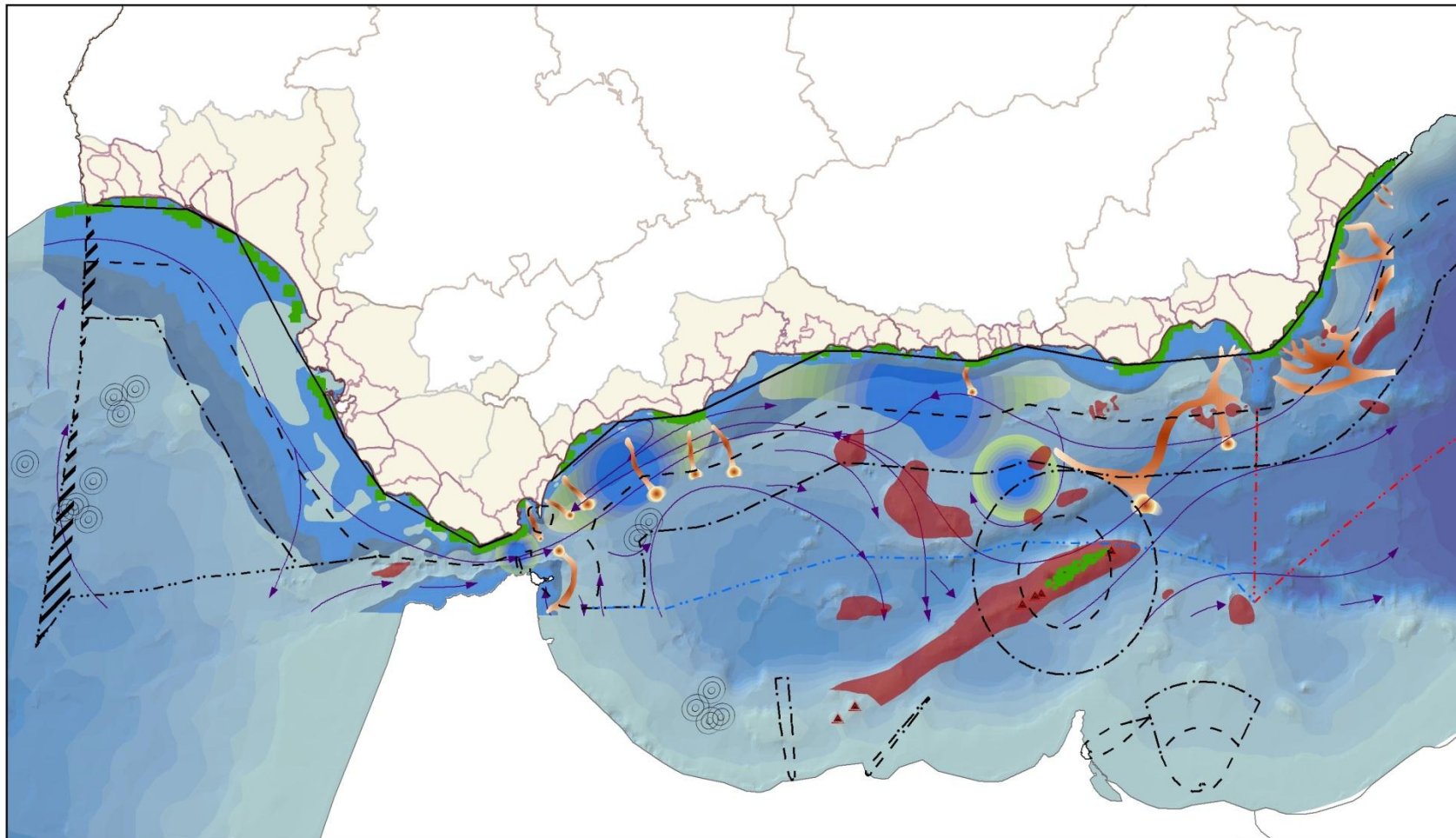


| SUPERFICIE ECOSISTEMAS (Nombres) | Área(km ²) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|--------------|------------|-----------|----------------|-----------|----------------|---------------|--------------|-------------|-------|--------------------|
| | Praderas de Fanerógamas marinas | | | | | Algas | | | | | | | Afloramientos | Cañones sub. | Montes sub. | Total | |
| | Zostera marina | Zostera Noltii | Posidonia Oceánica | Posidonia y Cymodocea | Cymodocea | Gelidium Sesquipedale | Laminariales | Cystoseira | Rissoella | Fondo de Mäerl | Fotófilas | Fucus Spiralis | | | | | Arenas con briozos |
| Golfo de Cádiz y mar de Alborán. * ¹ | 31,9 | 6,84 | 85,4 | 4,09 | 15,22 | 4,81 | 9,26 | 0,19 | 1,97 | 9,99 | 0,5 | 2,22 | 60,64 | 5.453 | 1.424 | 3.201 | 10.311,03 |
| Subdivisión Estrecho* ² | 31,9 | 6,84 | 28,08 | 3,02 | 11,32 | 4,81 | 9,26 | 0,19 | 1,97 | 9,99 | 0,5 | 2,22 | 60,64 | 5.453 | 790 | 2.965 | 9.378,74 |
| Aguas jurisd. españolas.* ² | 31,9 | 6,84 | 28,08 | 3,02 | 11,32 | 4,81 | 9,26 | 0,19 | 1,43 | 6,66 | 0,5 | 2,22 | 60,64 | 5.067 | 667 | 1.732 | 7.632,87 |
| Más allá de la jurisdicción nacional española.* ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 386 | 123 | 1.233 | 1.742 |

| | | | |
|---|---------------|--|--------------|
| Superficie total fanerógamas marinas en las aguas marinas del golfo de Cádiz y mar de Alborán | 143,45 | Superficie total algas en las aguas marinas del golfo de Cádiz y el mar de Alborán* ¹ | 89,58 |
| Superficie total fanerógamas marinas en Subdivisión Estrecho* ² | 81,16 | Superficie total algas en Subdivisión Estrecho* ² | 89,58 |
| Superficie total fanerógamas marinas en aguas jurisdiccionales españolas * ² | 81,16 | Superficie total algas en aguas jurisdiccionales españolas* ² | 85,71 |
| Superficie total fanerógamas marinas más allá de la jurisdicción nacional española | 0 | Superficie total algas más allá de la jurisdicción nacional española* ² | 0 |

*¹Aguas adyacentes al litoral de Andalucía incluyendo las aguas interiores, mar territorial, ZEE, Plataforma continental y zona de protección pesquera hasta el límite entre la provincia de Almería y Murcia.

*²Aguas de la subdivisión Estrecho hasta el inicio de la zona de protección pesquera en el cabo de Gata.



| ESTRUCTURA REGIONAL JURISDICCIONAL DEL ESPACIO MARÍTIMO | | Ecosistemas Marinos Subdivisión Estrecho | | | MARINEPLAN Universidad de Sevilla Dpto. Geografía Humana | | |
|---|------------------|--|----------------------|--------------------------|--|---|------------------------------|
| | | Ecosistemas fijos | Ecosistemas móviles | Límites jurisdiccionales | | | |
| [Blue square] | Plataforma | [Green square] | Vegetación submarina | [Solid line] | Líneas de Base Recta | [Hatched box] | Jurisdicción indeterminada |
| [Dark blue square] | Talud | [Circle with dot] | Volcán de fango | [Dashed line] | Límite Mar Territorial | | |
| [Orange square] | Cañón submarino | [Red triangle] | Conos volcánicos | [Dotted line] | Límite Zona Contigua | [Purple line] | Municipios costeros |
| [Red square] | Monte submarino | [Blue and green shape] | Zona de afloramiento | [Dash-dot line] | Límite ZEE | [Yellow box] | Unidades territoriales POTAs |
| [Orange and blue shape] | Abanico deltaico | [Purple arrow] | Corrientes marinas | [Red dash-dot-dot line] | Límite ZPP | Elaboración propia a partir de diversas fuentes | |
| | | | | [Blue dash-dot-dot line] | Límite PC (línea media) | | |