

ECOSISTEMAS: GOLFO DE CÁDIZ

La plataforma continental en el golfo de Cádiz está limitada por la isobata de 100 metros de profundidad. Tiene una anchura variable, mayor en el área central y más estrecha hacia Portugal y el Estrecho de Gibraltar. Los materiales predominantes en el margen continental son fango y bancos de arena sedimentarios. El talud continental del golfo de Cádiz tiene un relieve irregular y se distinguen tres zonas: la zona más elevada del talud (entre 130 y 400 metros de profundidad) situada entre Cádiz y Bárbate con sedimentos de tipo erosivo y otra zona entre el cañón de Portimao y la desembocadura del río Guadiana con cañones submarinos y barrancos.

La zona central del talud, localizada entre 400 y 1.200 metros, está caracterizada por una plataforma continental ancha con un máximo de 100 km.

La zona más profunda del talud se localiza entre 1.200 y 4.000 metros de profundidad y una anchura que varía entre 50 km en el noroeste a más de 200 km al sureste.

Se localizan tres llanuras abisales localizadas a profundidades superiores a los 4.300 metros y separadas por montañas submarinas.

El golfo de Cádiz es una única unidad oceanográfica en términos de su circulación superficial. El flujo de las aguas atlánticas afecta a las características oceanográficas de las aguas superficiales en el golfo incidiendo en la regulación de la circulación en la cuenca mediterránea. En la subzona Huelva predominan las praderas de fanerógamas marinas (Código Directiva Hábitat 1120) representadas por *Zostera marina*.

Se distribuyen desde la franja intermareal hasta unos 10 metros de profundidad en el Atlántico. Las comunidades bentónicas que viven asociadas a las praderas de *Zostera marina* son muy ricas y diversificadas.

En la subzona Golfo de Cádiz se han identificado varias especies de fanerógamas marinas. En la bahía de Cádiz pueden encontrarse *Zostera marina*, *Zostera noltii* y especies de algas como *Fucus spiralis*.

En relación a la macrofauna de los fondos sublitorales, se observa gran variedad de situaciones en cuanto a las comunidades de organismos, por tratarse de una línea litoral sometida a distintas situaciones ambientales (morfología de la costa, localización en el eje atlántico-mediterráneo, etc.) no dando lugar a una dominancia clara de grupos concretos, salvo en casos puntuales.

En la subzona ZEE Golfo de Cádiz encontramos volcanes de fango, localizados en el sector central del talud medio del golfo de Cádiz, en profundidades entre 700-1.100 metros que presentan un relieve variable en relación al fondo.

También se identifican en el área depósitos carbonatados en forma de montículos y chimeneas que favorecen el crecimiento de comunidades de coral asociadas a escapes de fluidos y gases que proceden del subsuelo.

La expulsión de gas metano sobre la superficie del fondo marino favorece la presencia de ecosistemas exclusivos de este tipo de ambientes.

ECOSISTEMAS

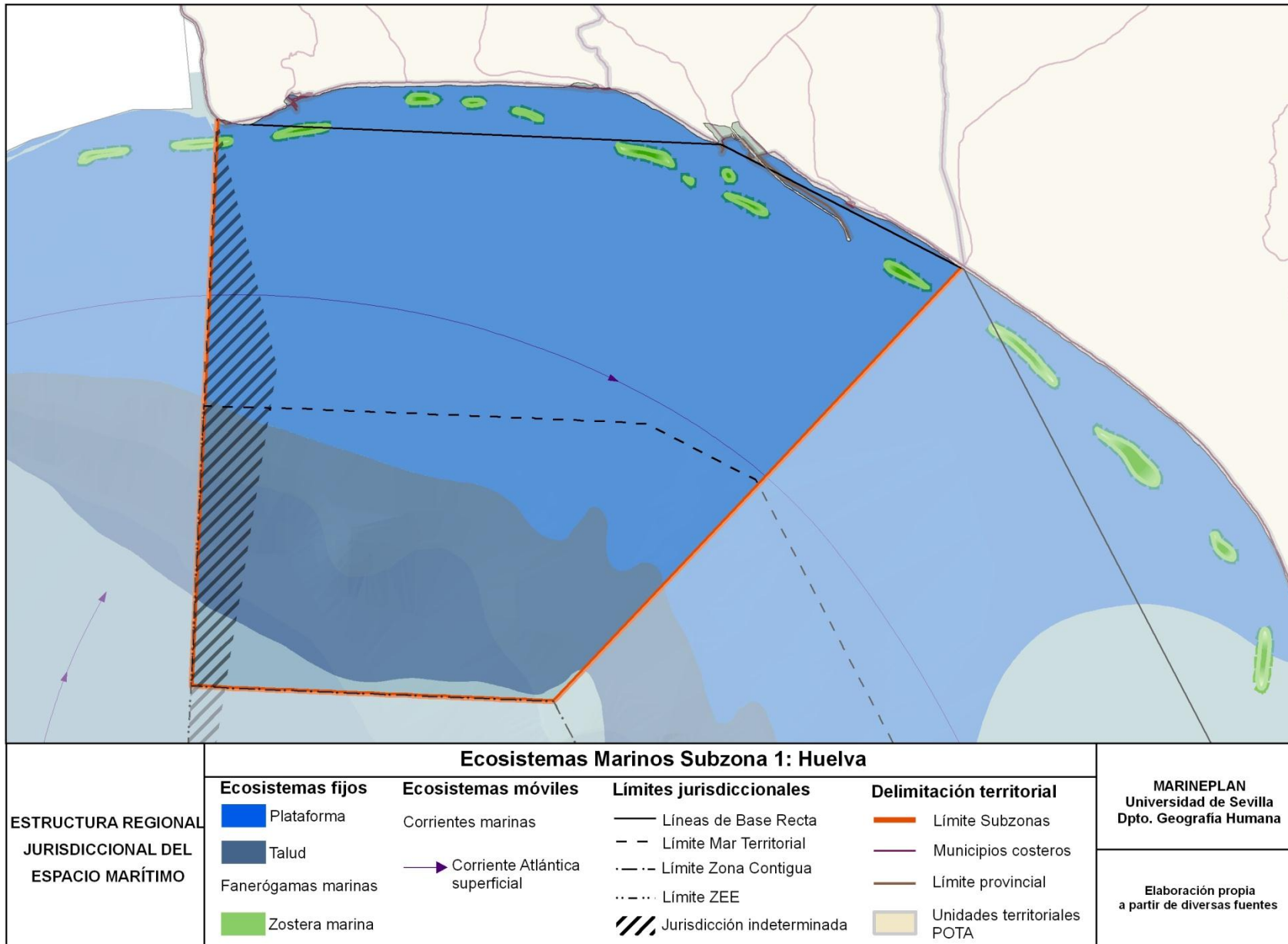
Jurisdicciones marítimas	Subzona Huelva	Subzona Golfo de Cádiz			Subzona ZEE Golfo de Cádiz	Total
	<i>Zostera marina</i>	<i>Zostera marina</i>	<i>Zostera noltii</i>	<i>Fucus Spiralis</i>	Volcanes de Fango	
Aguas interiores (km ²)	2,92	15,6	5,05	0,67	-	24,24
Mar territorial (km ²)	8,5	2,4	-	-	-	10,9
Zona contigua (km ²)	-	-	-	-	-	-
Zona económica exclusiva (km ²)	-	-	-	-	7 volcanes ¹	-
Total (km ²)	11,42	18	5,05	0,67	-	35,14

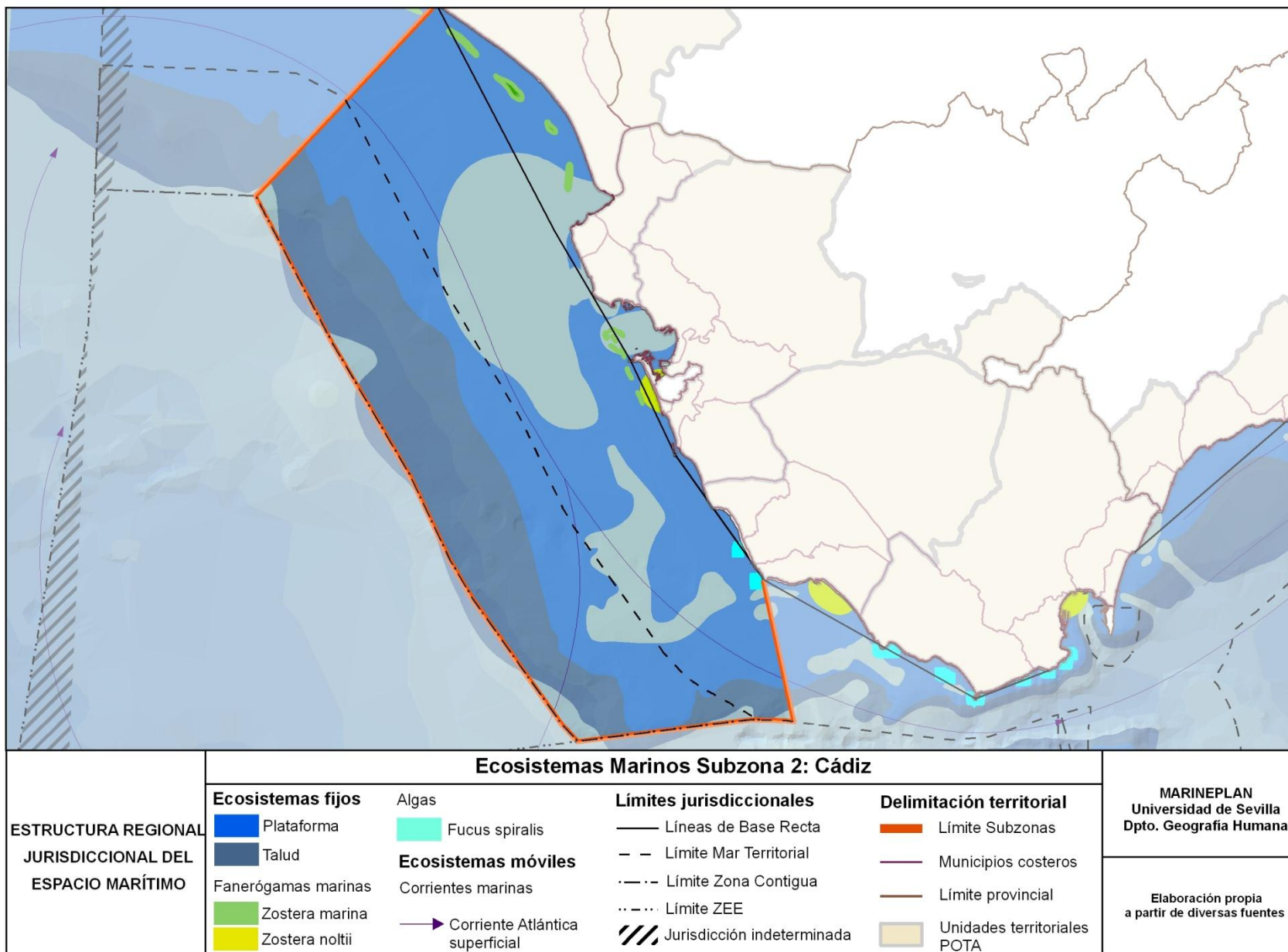
Gobernanza

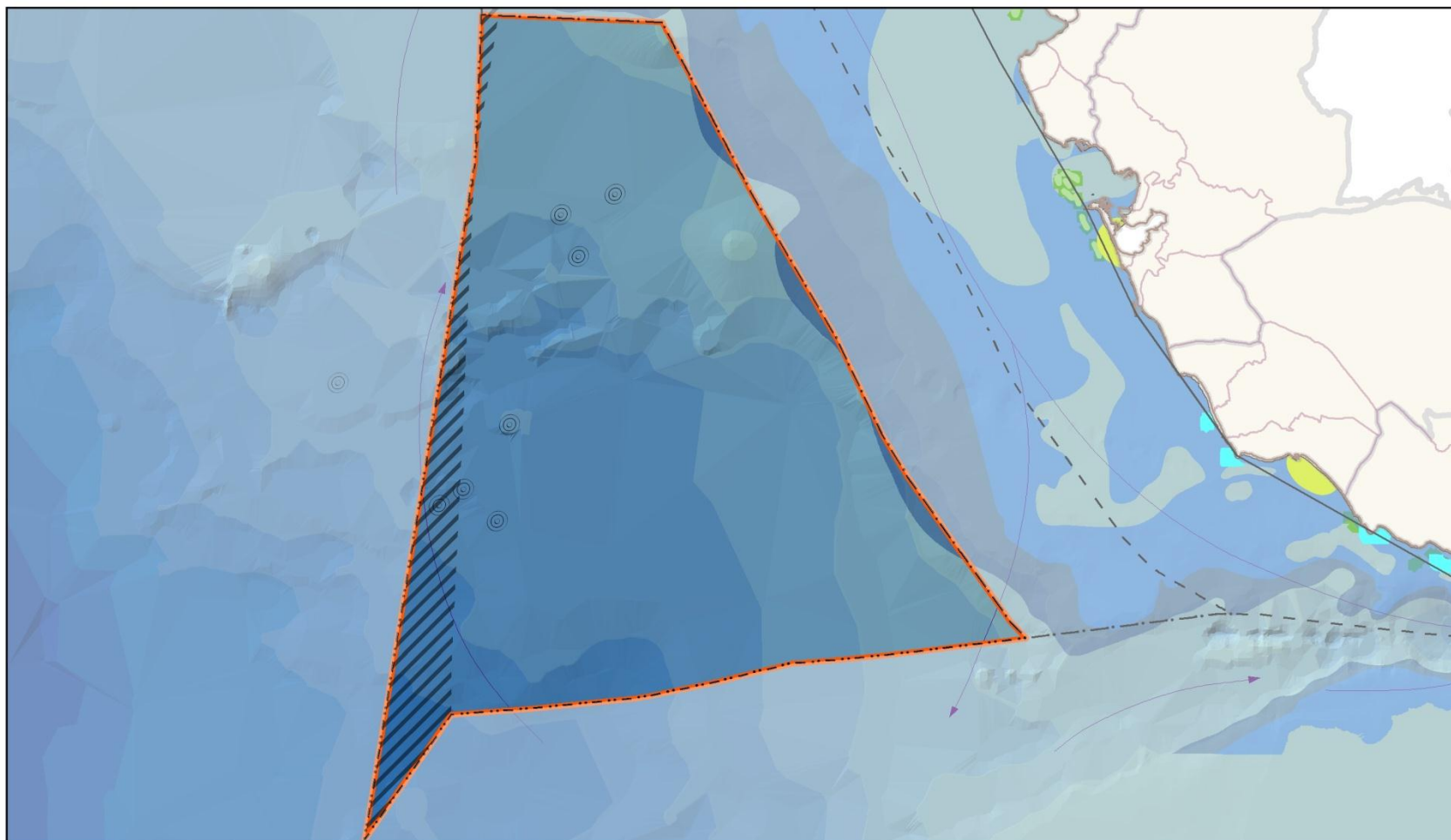
Normativa	<ul style="list-style-type: none"> • Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. • Ley 41/2010 de Protección del Medio Marino • Ley de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental (GICA).
Instituciones	<ul style="list-style-type: none"> • Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino • 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. • Red de Centros de Gestión del medio marino andaluz (CEGEM). • Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía (POTA)

Observaciones

¹ La superficie de los volcanes de fango de la subzona ZEE Golfo de Cádiz no ha sido medida ya que son elementos puntuales, por lo que se ha contabilizado su número.







Ecosistemas Marinos Subzona 3: ZEE Cádiz

ESTRUCTURA REGIONAL JURISDICCIONAL DEL ESPACIO MARÍTIMO	Ecosistemas Marinos Subzona 3: ZEE Cádiz				MARINEPLAN Universidad de Sevilla Dpto. Geografía Humana
	Ecosistemas fijos Plataforma Talud Volcán de fango	Ecosistemas móviles Corrientes marinas Corriente Atlántica superficial	Límites jurisdiccionales Líneas de Base Recta Límite Mar Territorial Límite Zona Contigua Límite ZEE Jurisdicción indeterminada	Delimitación territorial Límite Subzonas Municipios costeros Límite provincial Unidades territoriales POTAs	Elaboración propia a partir de diversas fuentes