

GRANDES ECOSISTEMAS MARINOS

El concepto de Gran Ecosistema Marino fue acuñado por NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration's) para la gestión marítima basada en los ecosistemas a través de cinco indicadores: la productividad, la pesca y las pesquerías, la contaminación y salud ambiental, factores socioeconómicos y gobernanza marítima (<http://www.lme.noaa.gov/>).

En el marco de este programa se han creado numerosas herramientas de gestión marítima basada en ecosistemas, aprobando proyectos de desarrollo en países de Asia, África, Latinoamérica y Europa del Este.

Los Grandes Ecosistemas Marinos fueron delimitados siguiendo cuatro criterios ecológicos: batimetría, hidrografía, productividad y relaciones tróficas.

Han sido catalogados 64 Grandes Ecosistemas Marinos en todo el mundo, en los cuales se produce más del 80% de la pesca a escala global.

El ámbito geográfico de los Grandes Ecosistemas Marinos se limita fundamentalmente a áreas costeras. De esta forma los Estados se comprometen a una gestión conjunta de estas zonas, ya que muchas actividades económicas que se desarrollan allí causan degradación de los recursos marinos.

Por otro lado, se elaboran diagnósticos transfronterizos, debido a que estos Grandes Ecosistemas bañan aguas de más de un Estado, proporcionando mecanismos útiles para su gestión conjunta.

DATOS BÁSICOS

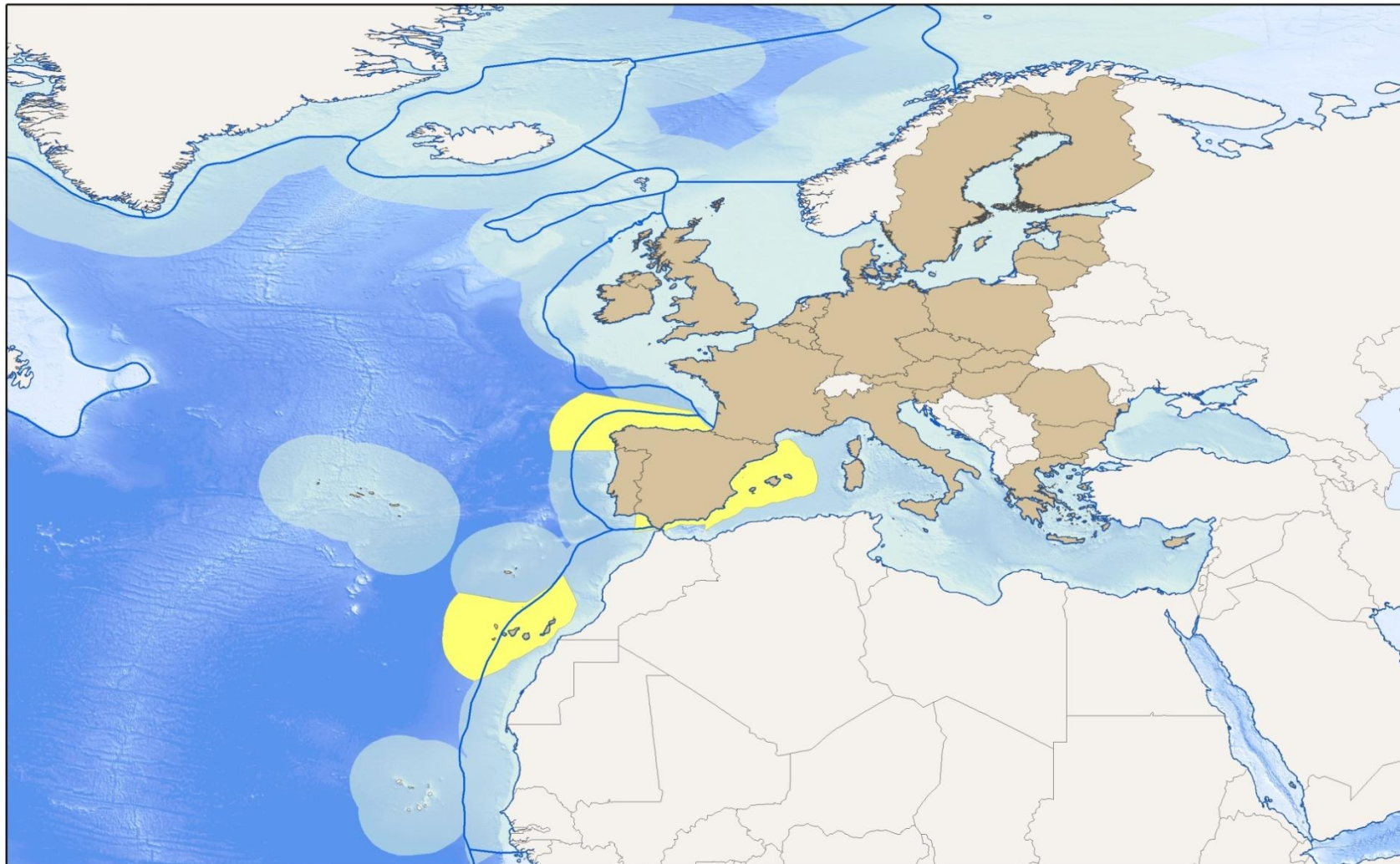
Grandes Ecosistemas Marinos (GEM)

Nº de GEM en la zona	12
Superficie total	11.125.100 km ²
Superficie media	927.092 km ²

Gobernanza

Normativa	<ul style="list-style-type: none"> • Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB)
Instituciones	<ul style="list-style-type: none"> • Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)
Instrumentos	<ul style="list-style-type: none"> •

Nombre GEM	km ²
Mar Báltico	396.359
Mar de Barents	1.881.705
Mar Negro	462.825
Corriente de Canarias	1.122.977
Plataforma Céltica-de Vizcaya	762.631
Plataforma/ mar de Groenlandia Oriental	1.185.203
Plataforma de Feroe	151.414
Costa Ibérica	304.350
Plataforma/mar de Islandia	521.573
Mar Mediterráneo	2.530.148
Mar del Norte	699.110
Mar de Noruega	1.106.805



GRANDES DIVISIONES TERRITORIALES	Grandes Ecosistemas Marinos (NOAA)		MARINEPLAN Universidad de Sevilla Dpto. Geografía Humana
	España. Aguas jurisdiccionales (200 mn/línea media)	Otros Estados. Aguas jurisdiccionales (200 mn/línea media)	
			Límite Grandes Ecosistemas Marinos

Fuente: Elaboración propia a partir de VLIZ