

Los Planes de Ordenación del Espacio Marítimo POEM

EUROFISHING

SESIÓN 1: PLANIFICACIÓN ESPACIAL MARINA

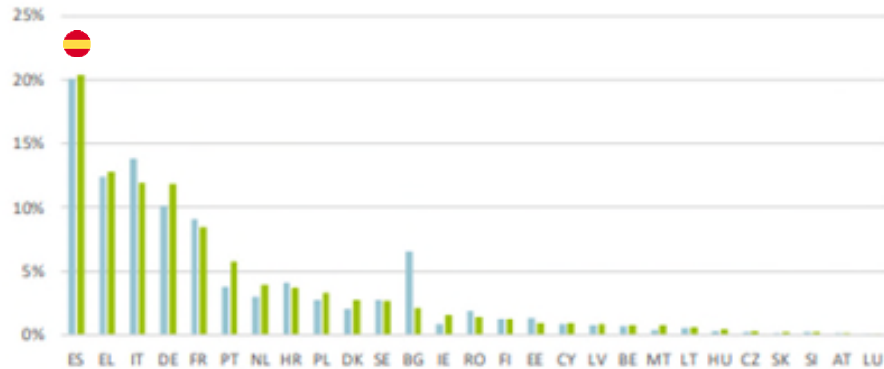
(Bilbao, 21 marzo 2023)

0. Importancia de la economía azul española

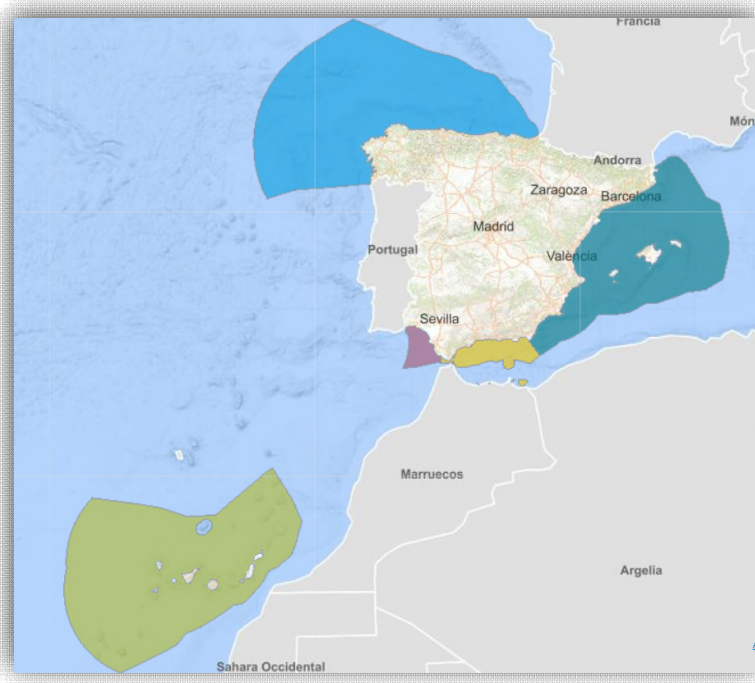
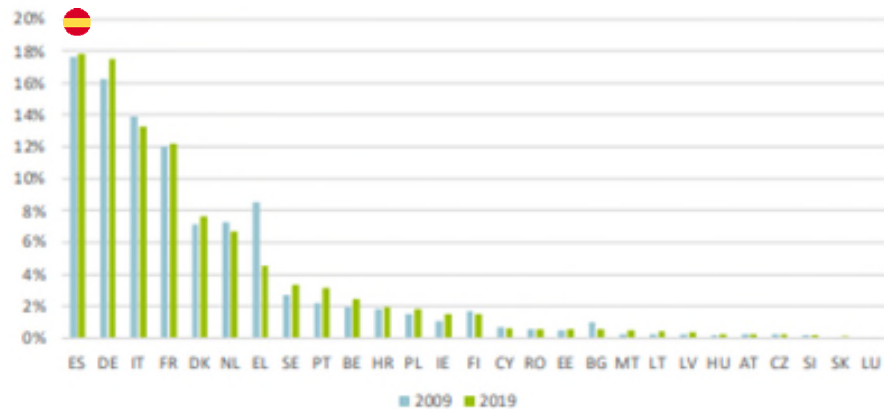
Con más de 1 millón de km² de aguas y 10.000 km de costa, España es **el primer contribuyente a la economía azul de la UE** en términos de empleo y también de valor añadido bruto, siendo fuente de riqueza, innovación, cohesión social y crecimiento.

Contribución nacional a economía azul de la UE en porcentaje

En términos de empleo



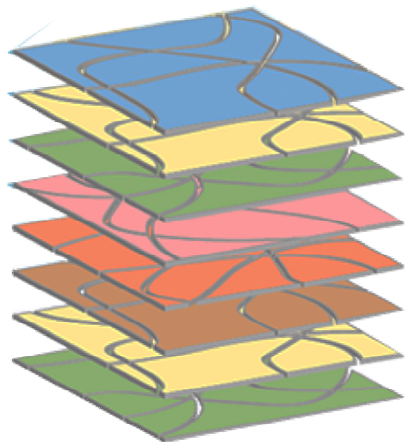
En términos de Valor Añadido Bruto



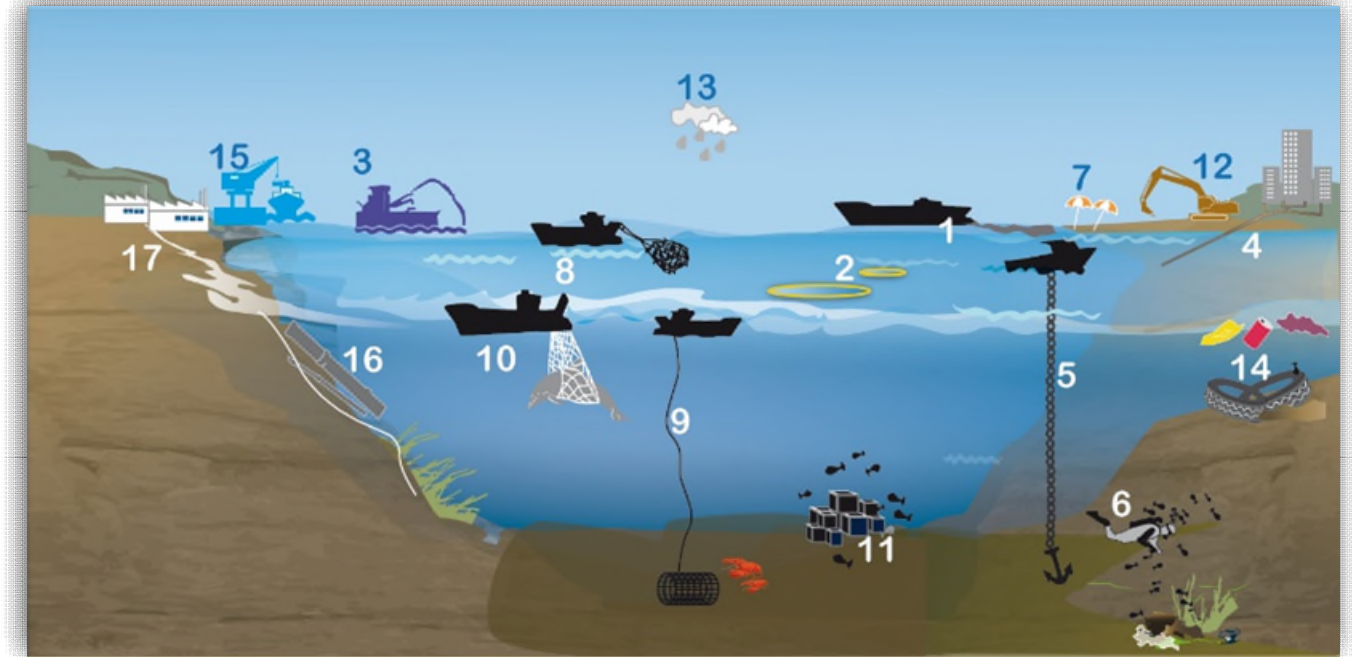
Los POEM son una de las cinco líneas de la Política Marítima Integrada de la UE, desarrollada en:
Ley 41/2010 y RD 363/2017

1. La ordenación del espacio marítimo

- ❖ Se configura como un instrumento estratégico transversal que analiza y organiza las actividades humanas.
- ❖ Es una herramienta que garantiza la protección de los ecosistemas, hábitats y especies sensibles y vulnerables, incluidos los protegidos por normativa autonómica, nacional o supranacional.



- Hidrografía
- Topografía fondos
- Geología submarina
- Rutas tráfico marítimo
- Áreas Marinas Protegidas
- Hábitats marinos
- Límites Administrativos
- Demarcaciones marinas



2. Proceso de elaboración de los POEM

Es la **primera vez** que se realiza un ejercicio de ordenación del espacio marítimo en nuestro país. Ha sido un **proceso complejo y muy participativo**. Se ha contado con todos los departamentos ministeriales con competencias en la mar, con las CCAA costeras y con los sectores marítimos.



3. El esquema de ordenación

Coexistencia de usos y actividades manteniendo el **buen estado ambiental**



Se establecen unos criterios generales para la coexistencia de usos y actividades

Se recopilar y se toma nota de las restricciones de usos ya existentes derivadas de la normativa sectorial y ambiental. Se plantean medidas

En casos necesarios se establecen las **zonas de usos prioritario**



Se ordenan los usos y actividades dentro de cada zona prioritaria para garantizar que dicho uso prioritario no se vea comprometido

Se establecen criterios en caso de solape espacial entre dos o más zonas prioritarias. Se plantean medidas

Para usos y actividades previsto para desarrollo futuro se establecen las **zonas de alto potencial**



Se ordenan los usos y actividades dentro de cada zona de alto potencial para favorecer que la actividad se desarrolle dentro de dichas zonas

Se establecen criterios en caso de solape espacial entre dos o más zonas de alto potencial. Se plantean medidas

ZUP - Zonas de uso prioritario

Áreas específicas en las que se desarrollan **usos de INTERÉS GENERAL ACTUALES**.

- (1) Protección de la biodiversidad
- (2) Yacimientos de áridos destinados a la protección costera ambientalmente evaluados
- (3) Protección del patrimonio cultural subacuático
- (4) I+D+i
- (5) Defensa Nacional
- (6) Seguridad en la navegación

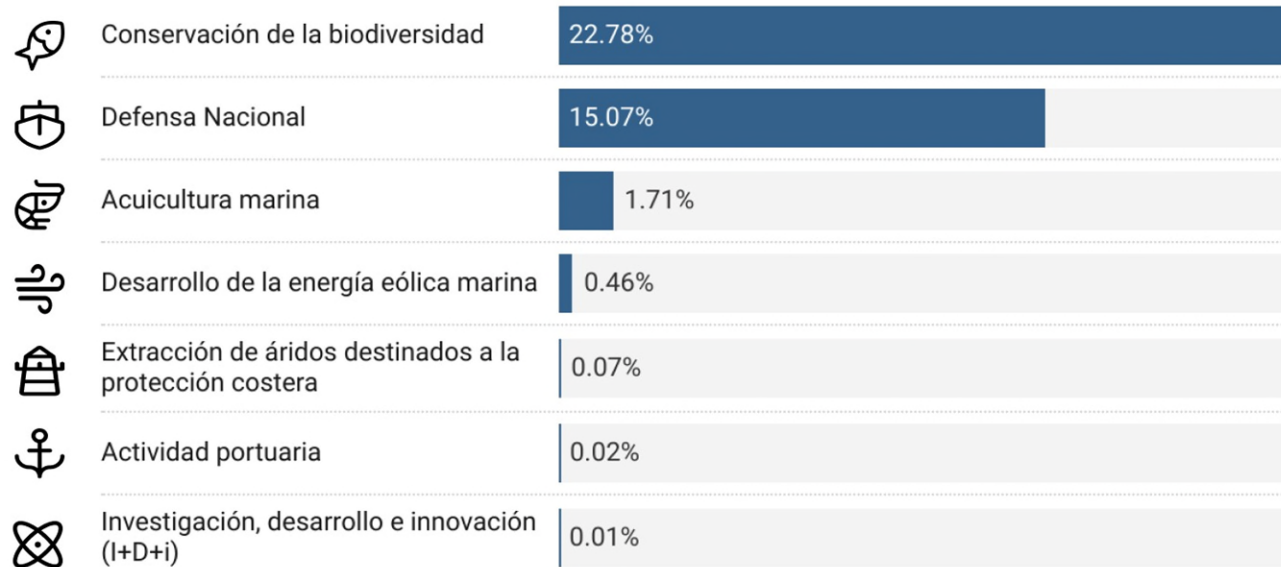
ZAP - Zonas de alto potencial

Los planes prestan especial atención a las **actividades sectoriales** y también a las **actividades de interés general** que se espera sean desarrolladas en el **FUTURO**

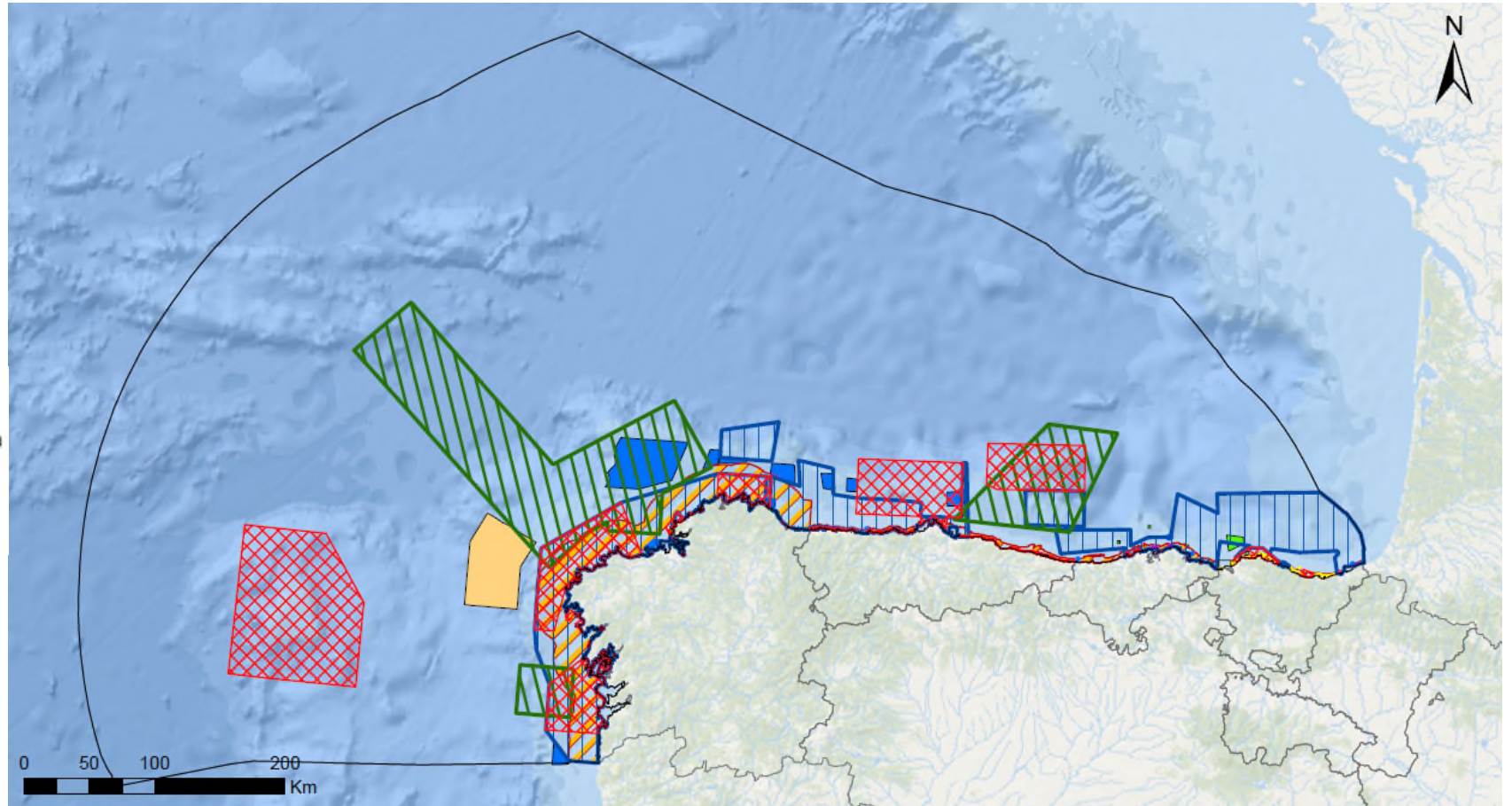
- (1) Conservación de la biodiversidad
- (2) Yacimientos de áridos que podrían destinarse a la protección costera
- (3) I+D+i
- (4) Actividad portuaria
- (5) Desarrollo de la energía eólica marina
- (6) Acuicultura

4. El uso del espacio marítimo







Porcentaje de uso marino establecido por los POEM









4a. Demarcación marina noratlántica



Zonas de uso prioritario

-  Para la protección de la biodiversidad
-  Para la extracción de áridos destinados a la protección costera
-  Para investigación, desarrollo e innovación (I+D+i)
-  Para la Defensa Nacional
-  Para la seguridad de la navegación
-  Para la protección del patrimonio cultural

Zonas de alto potencial

-  Para la conservación de la biodiversidad
-  Para la extracción de áridos destinados a la protección costera
-  Para la actividad portuaria
-  Para la acuicultura marina
-  Para la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i)
-  Para el desarrollo de la energía eólica marina

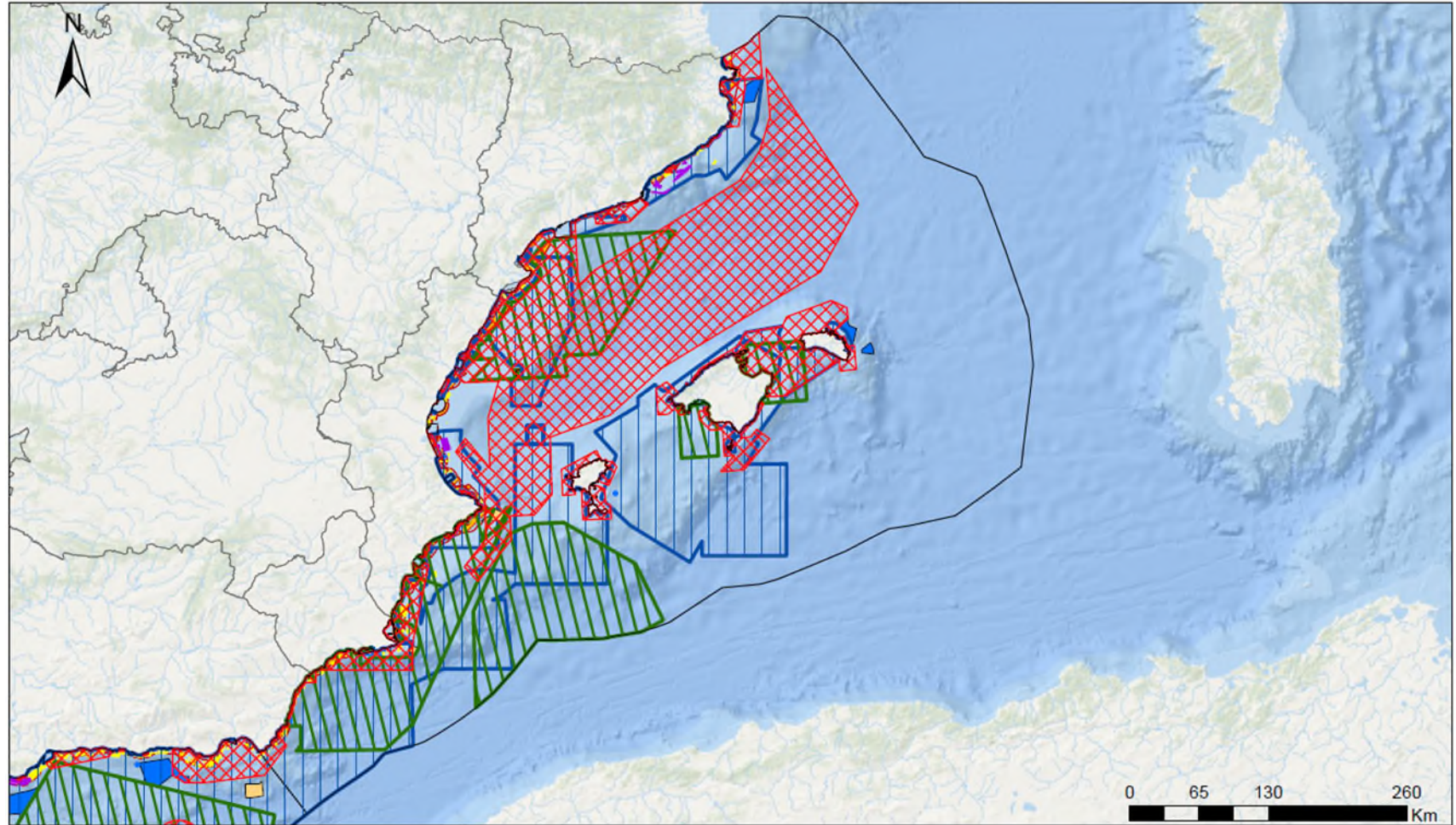
4b. Demarcación marina levantino-balear

Zonas de uso prioritario

- Para la protección de la biodiversidad
- Para la extracción de áridos destinados a la protección costera
- Para la Defensa Nacional
- Para la seguridad de la navegación

Zonas de alto potencial

- Para la conservación de la biodiversidad
- Para la extracción de áridos destinados a la protección costera
- Para la actividad portuaria
- Para la acuicultura marina
- Para el desarrollo de la energía eólica marina



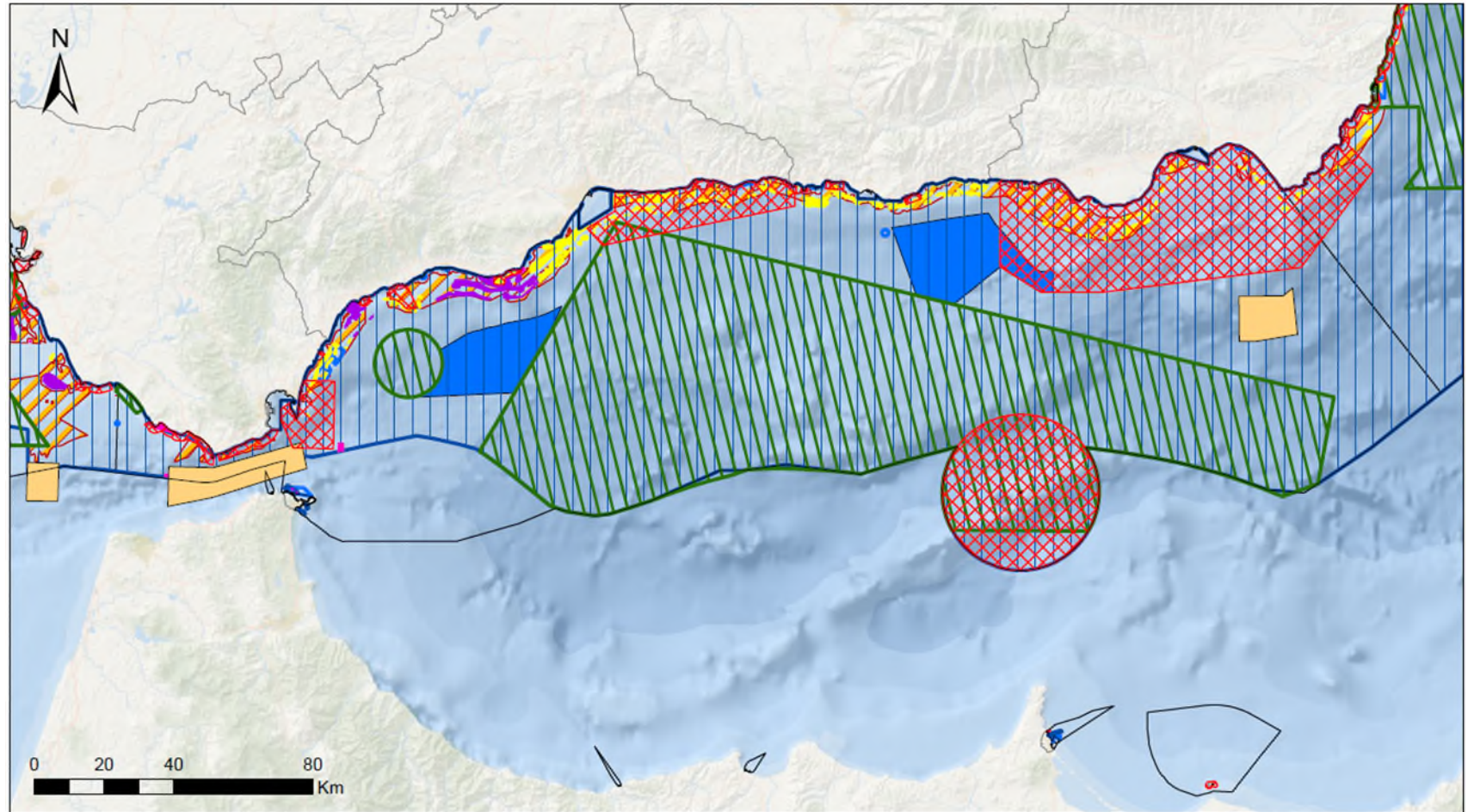
4c. Demarcación marina del Estrecho y Alborán

Zonas de uso prioritario

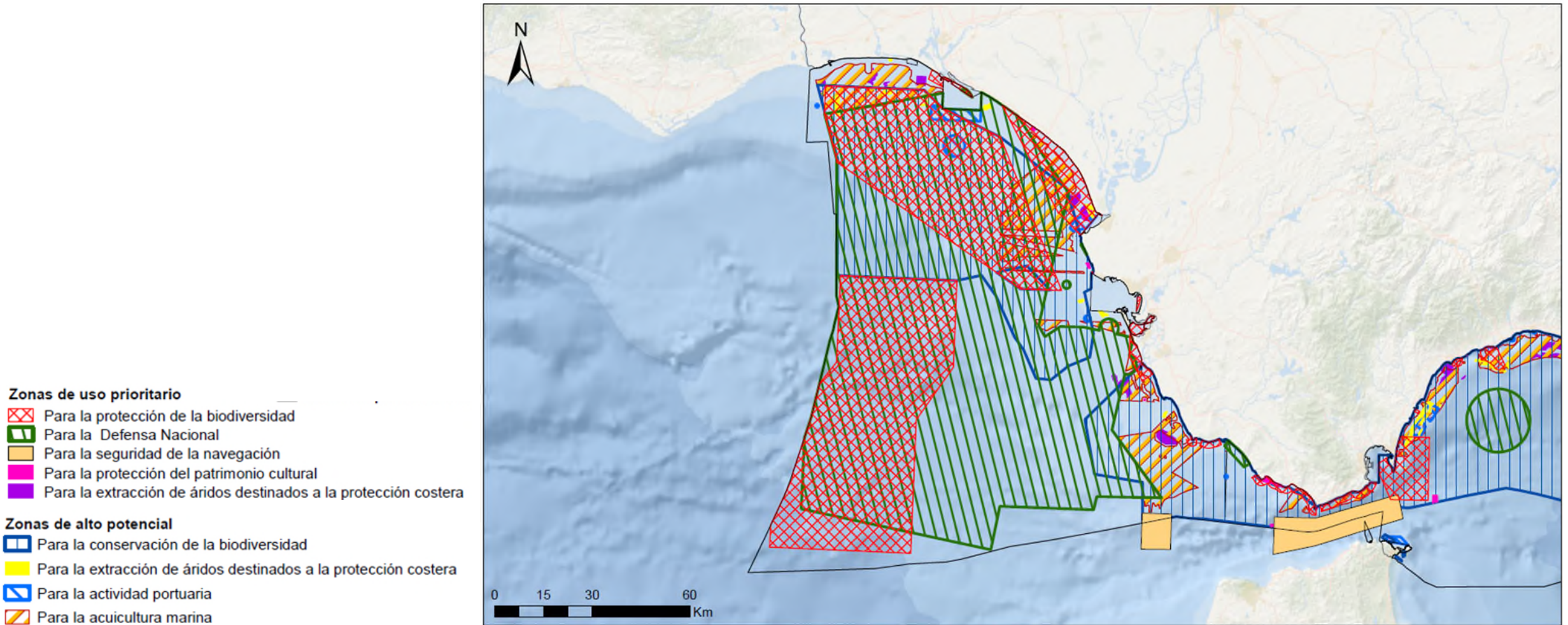
- Para la protección de la biodiversidad
- Para la extracción de áridos destinados a la protección costera
- Para la Defensa Nacional
- Para la seguridad de la navegación
- Para la protección del patrimonio cultural

Zonas de alto potencial

- Para la conservación de la biodiversidad
- Para la extracción de áridos destinados a la protección costera
- Para la actividad portuaria
- Para la acuicultura marina
- Para el desarrollo de la energía eólica marina



4d. Demarcación marina sudatlántica



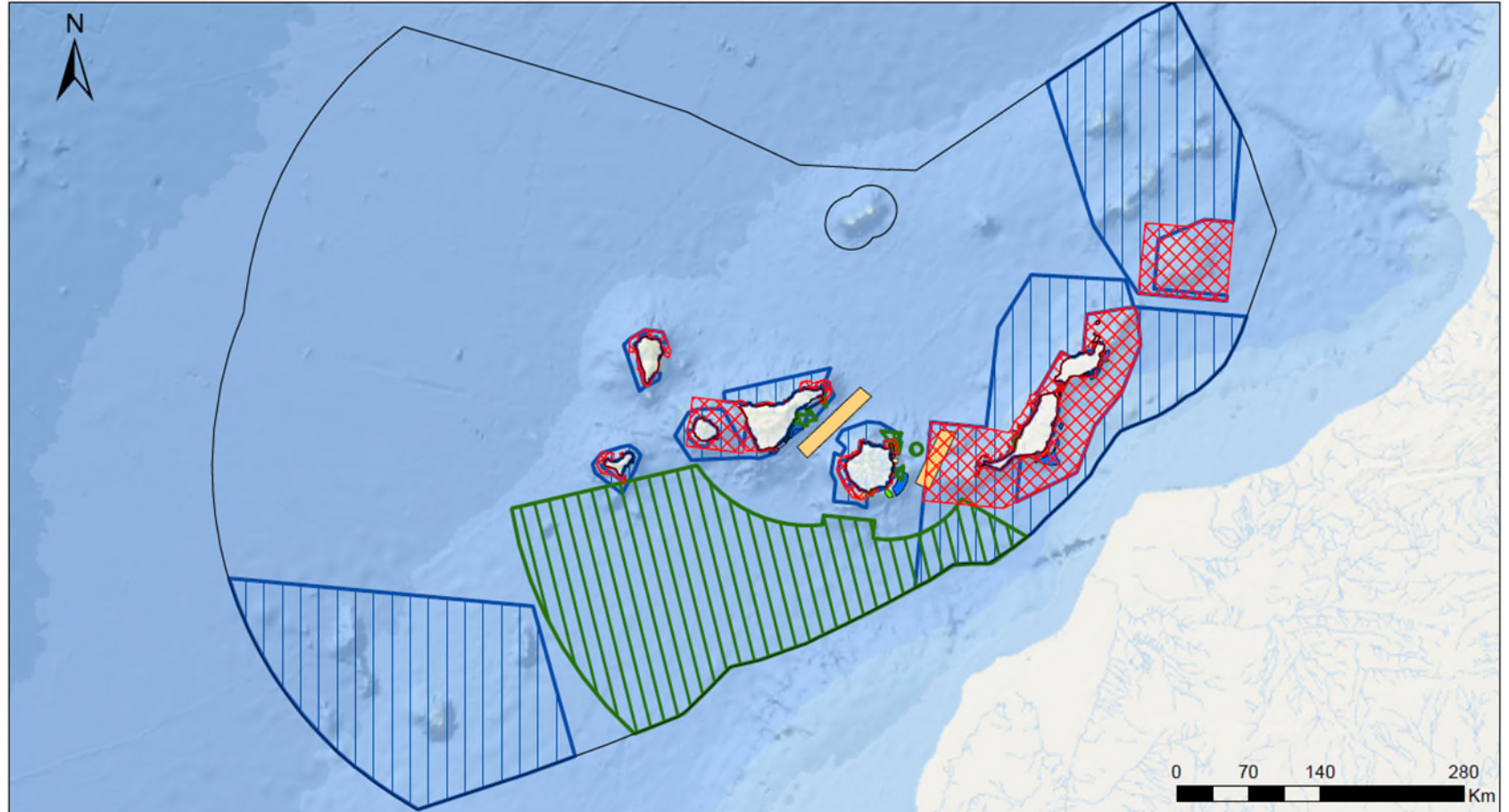
4e. Demarcación marina canaria

Zonas de uso prioritario

- Para la protección de la biodiversidad
- Para la extracción de áridos destinados a la protección costera
- Para la seguridad de la navegación
- Para investigación, desarrollo e innovación (I+D+i)

Zonas de alto potencial

- Para la extracción de áridos destinados a la protección costera
- Para la actividad portuaria
- Para la acuicultura marina
- Para la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i)
- Para el desarrollo de la energía eólica marina







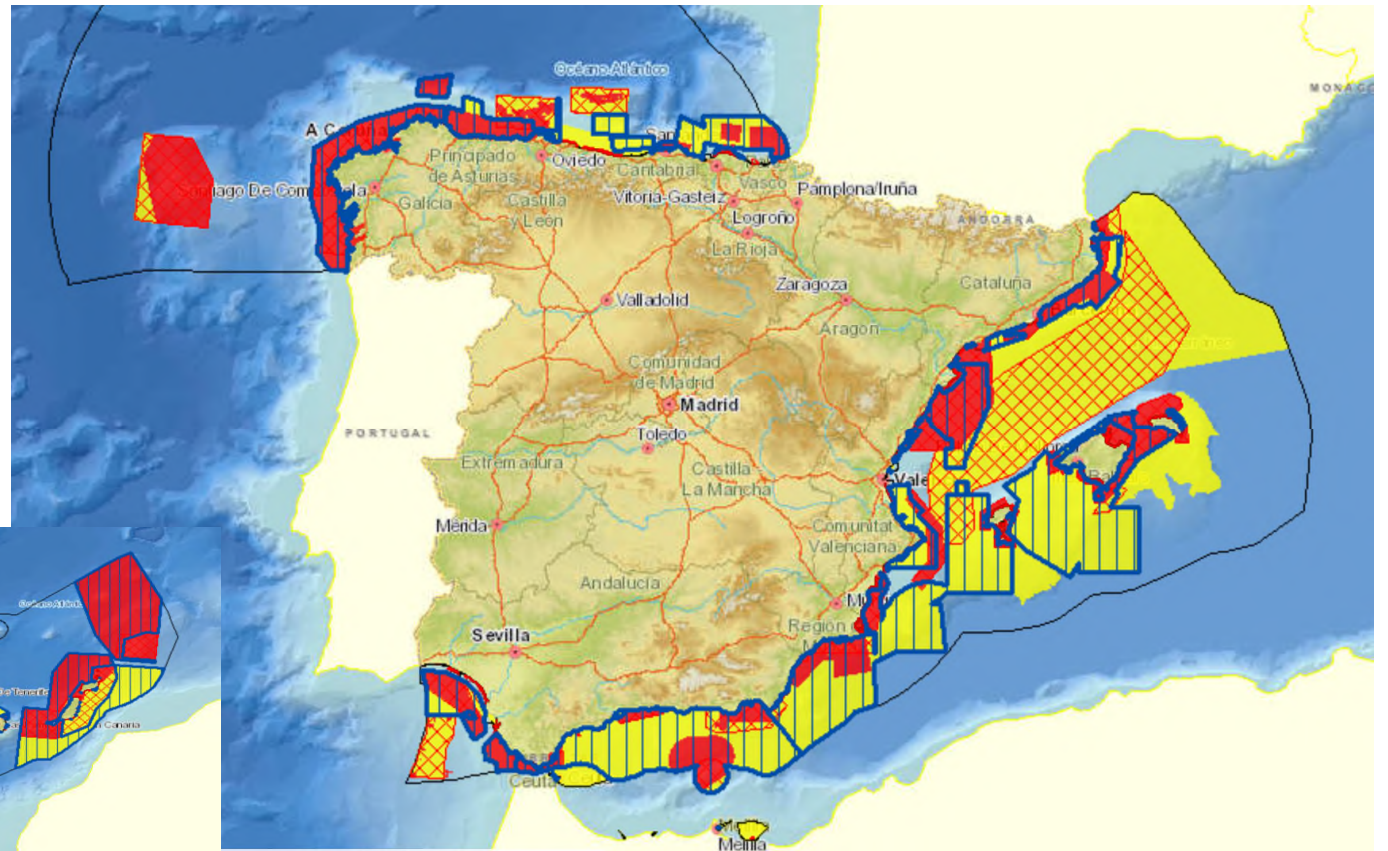
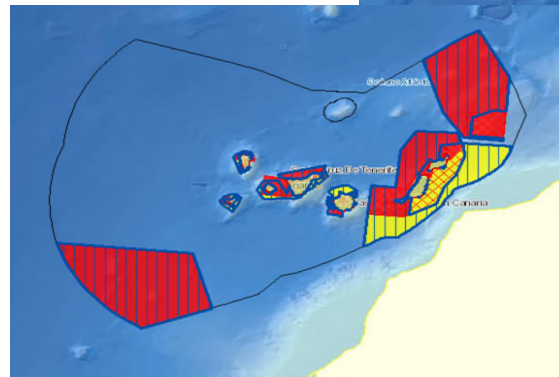
4f. Ejemplo de zonificación de uso prioritario: la biodiversidad marina en los POEM

La protección de la biodiversidad marina ha sido identificada como **interés general** y por tanto **Zona de Uso Prioritario**. También se han identificado los usos futuros (ej. las futuras áreas marinas protegidas) como **Zona de Alto Potencial**.

Por último, la biodiversidad ha sido **determinante para ubicar la eólica marina**, con una zonificación de semáforo: rojo (prohibición) y amarillo (restricción).

Zonificación para la ubicación de instalaciones eólicas marinas teniendo en cuenta biodiversidad marina

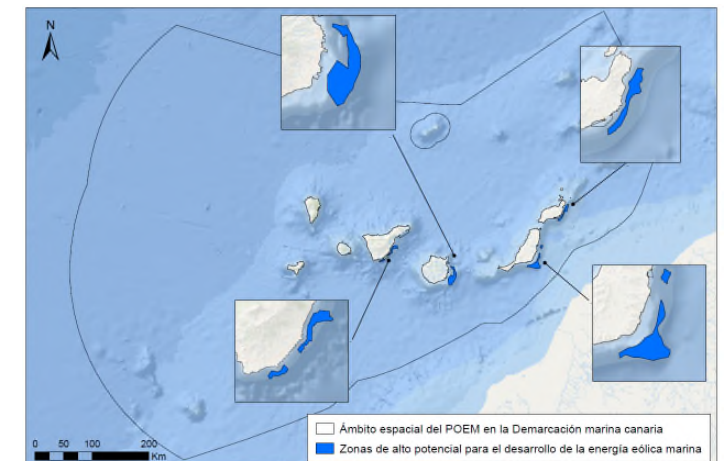
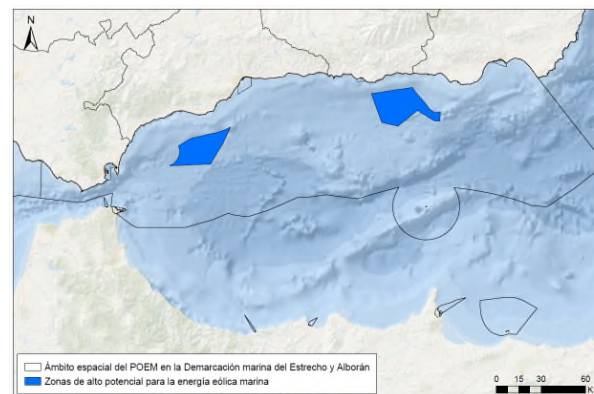
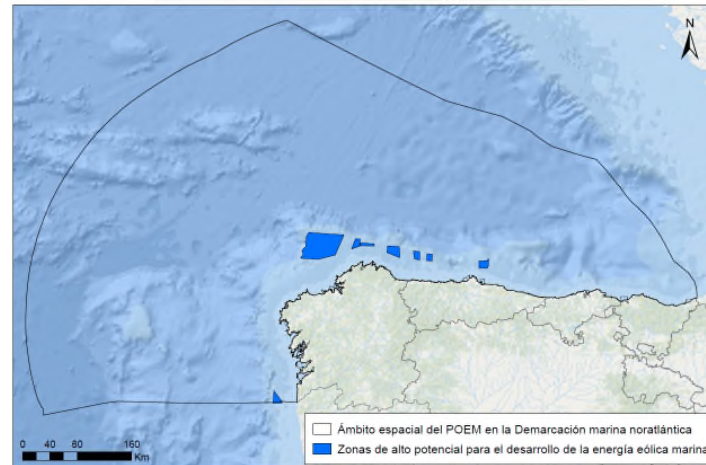
-  Restricción
-  Prohibición
-  Zonas de uso prioritario para la protección de la biodiversidad
-  Zonas de alto potencial para la conservación de la biodiversidad



4g. Ejemplo uso potencial: ¿Cómo se han delimitado las zonas de alto potencial para el desarrollo de la energía eólica marina?

La delimitación se ha realizado tras un proceso de trabajo y análisis detallado en el que se han incorporado sucesivamente variables:

- 1) disponibilidad del **recurso eólico**;
- 2) no afección a la **biodiversidad marina**;
- 3) no afección a **otros usos de interés general** (seguridad en la navegación, seguridad aérea, Defensa Nacional);
- 4) reducción de conflictos entre **otros usos** y actividades presentes y/o futuros, como son la acuicultura, el turismo, o la pesca.



6. Revisión de los POEM

Los POEM son parte de las estrategias marinas, un instrumento de planificación del medio marino que **se renueva cada 6 años**.

Durante este primer ciclo 2022-2027, **está previsto llevar a cabo diversas medidas** que, junto con los indicadores de seguimiento previstos en los Planes, proporcionarán nuevo conocimiento para el diseño de los POEM de segundo ciclo.

Los cinco planes de ordenación del espacio marítimo se revisarán y actualizarán por real decreto a más tardar el

31 de diciembre de 2027



Los Planes de Ordenación del Espacio Marítimo POEM

EUROFISHING

SESIÓN 1: PLANIFICACIÓN ESPACIAL MARINA

(Bilbao, 21 marzo 2023)