



INFORME DE RESULTADOS

Taller participativo sobre la evaluación de insuficiencias de la Red Natura 2000 marina

Segundo taller – Hábitats de Interés Comunitario

Madrid, 19 de febrero de 2020

LIFE IP INTEMARES

Gestión integrada, innovadora participativa de la Red Natura 2000 en el medio marino español

LIFE₁₅ IP ES₀₁₂ – INTEMARES

Acción A.1. INFORME DE LOS RESULTADOS DEL SEGUNDO TALLER SOBRE LA EVALUACIÓN DE INSUFICIENCIAS DE LA RED NATURA 2000 MARINA (HÁBITATS) EN EL MARCO DEL PROYECTO LIFE IP INTEMARES

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS	3
2.	PROGRAMA Y ASISTENTES	3
3.	METODOLOGIA DE TRABAJO	5
4.	RESULTADOS	8
4.1.	Sesión de trabajo I: Propuestas por Hábitat de Interés Comunitario (HIC).....	8
	HIC 1110: Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina poco profunda	8
	HIC 1120: Praderas de <i>Posidonia oceánica</i>	8
	HIC 1170: Arrecifes	17
	HIC 1180: Estructuras submarinas causadas por emisiones de gases.....	31
	HIC 8330: Cuevas marinas sumergidas o semi-sumergidas.....	33
4.2.	Sesión de trabajo II: integración de propuestas por demarcación y biorregión marina ..	38
5.	EVALUACIÓN DEL TALLER	108

ANEXO I. CARTOGRAFÍA. Propuestas de adecuación de la Red Natura 2000 en base a las carencias identificadas para HIC marinos en la Biorregión MMAC – Demarcación Marina Canaria.

ANEXO II. CARTOGRAFÍA. Propuestas de adecuación de la Red Natura 2000 en base a las carencias identificadas para HIC marinos en la Biorregión MATL – Demarcación Marina Noratlántica.

ANEXO III. CARTOGRAFÍA. Propuestas de adecuación de la Red Natura 2000 en base a las carencias identificadas para HIC marinos en la Biorregión MATL – Demarcación Marina Sudatlántica.

ANEXO IV. CARTOGRAFÍA. Propuestas de adecuación de la Red Natura 2000 en base a las carencias identificadas para HIC marinos en la Biorregión MMED – Demarcación Marina Estrecho-Alborán.

ANEXO V. CARTOGRAFÍA. Propuestas de adecuación de la Red Natura 2000 en base a las carencias identificadas para HIC marinos en la Biorregión MMED – Demarcación Marina Levantino-Balear.

Oscar Esparza, Beatriz Ayala (WWF España)

Jorge Sánchez-Cruzado (Altekio)

Marzo de 2020

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Este taller se organiza en el marco de la acción de evaluación de insuficiencias de la Red Natura 2000 marina del proyecto LIFE IP INTEMARES, que permitirá identificar lugares que completen la Red Natura 2000 para las especies y hábitats marinos presentes en España y hacer una propuesta de ampliación y designación de nuevos espacios marinos, adicionales a los recogidos en otras acciones del proyecto (A2, A7 y A8). Además, como parte de la misma acción se propondrán, en caso necesario, actuaciones encaminadas a paliar la insuficiencia de conocimiento allá donde sea necesario. De esta manera se pretende completar y asegurar la representatividad de los hábitats y especies de la Red Natura 2000 marina para garantizar su estado de conservación favorable en las tres biorregiones marinas presentes en nuestro país.

Los objetivos principales de este segundo taller dedicado a hábitats marinos de interés comunitario, fueron

- Por un lado, informar al grupo de expertos invitados sobre los resultados del primer taller en relación a la evaluación de insuficiencias y redefinición de la metodología de evaluación de cada uno de los hábitats de la Red Natura 2000 realizada en el primer taller.
- Por otro, identificar carencias y plantear propuestas de mejora para la adecuación de espacios que cubran las insuficiencias detectadas, proponiendo nuevos posibles lugares de importancia comunitaria a declarar, la modificación de límites de espacios existentes o la identificación de zonas en las que se necesita mejorar el conocimiento.



2. PROGRAMA Y ASISTENTES

El **programa** seguido el 19 de febrero fue el siguiente:

10:00 h	Recepción de asistentes y entrega de acreditaciones
10:30 h	Bienvenida y apertura Victoria González, Fundación Biodiversidad Óscar Esparza, WWF España
10:40 h	Presentación de la agenda del día Jorge Sánchez-Cruzado, Altekio

10:45 h	Contexto del taller: repaso a las conclusiones del último seminario biogeográfico, resultados generales del primer taller de hábitats marinos y estado de los hábitats INTEMARES. Ronda de preguntas
11:00 h	Primera sesión de trabajo: revisión de hábitats por demarcación marina Grupos de trabajo por hábitat en los que se analiza la distribución actual y se elaboran propuestas de nuevos espacios a proteger. Grupo 1: HIC 1110 y 1120 Grupo 2: HIC 1170 Grupo 3: HIC 1180 Grupo 4: HIC 8330
13:30 h	Exposición de conclusiones de cada grupo de trabajo en el plenario
14:20 h	Comida
15:00 h	Segunda sesión de trabajo: integración de las propuestas por demarcación y biorregión marina Planteamiento de nuevas propuestas que integran los resultados generados en la primera sesión de trabajo.
16:15 h	Puesta en común de resultados
17:20 h	Cierre y evaluación del taller
17:30 h	Fin de la jornada

Los participantes del taller se muestran en la siguiente tabla:

	Persona	Organización
1	Agustín Barrajón	Agencia de Medio Ambiente y Agua, Junta de Andalucía
2	Alberto Serrano	Instituto Español de Oceanografía
3	Alfonso Ramos	Universidad de Alicante
4	Ana de la Torriente	Instituto Español de Oceanografía
5	Ángel Luque	Universidad Autónoma de Madrid
6	Beatriz Ayala	WWF España
8	Eduardo Belda	Universidad de País Vasco
9	Elvira García-Bellido	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
10	Eneko Aierbe	Ecologistas en Acción
11	Gerardo Bruque	Instituto Español de Oceanografía
12	Helena Moreno Colera	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
13	Ibon Galparsoro	AZTI – Tecnalia
14	Jesús del Río	Junta de Andalucía
15	Jorge Alonso	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
16	Jorge Sáez	Soldecocos
17	Jorge Sánchez-Cruzado	Altekio
18	José Luis Acuña	Universidad de Oviedo

	Persona	Organización
19	José Luis Rueda	Instituto Español de Oceanografía
20	José Templado	Consejo Superior de Investigaciones Científicas
21	Josep María Gili	Consejo Superior de Investigaciones Científicas
22	Juan Gil	Instituto Español de Oceanografía
23	Juan Manuel Ruiz	Instituto Español de Oceanografía
24	Laura Martín García	Instituto Español de Oceanografía
25	Leopoldo Moro Abad	Gobierno de Canarias
26	María Gómez Ballesteros	Instituto Español de Oceanografía (IEO)
27	Mónica Campillos	Sea And Fisheries Environment, SAFE
28	Nieves González	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
29	Olvido Tello	Instituto Español de Oceanografía (IEO)
30	Oscar Esparza	WWF España
31	Oscar Ocaña	Fundación Museo del Mar de Ceuta
32	Pablo Martín-Sosa	Instituto Español de Oceanografía (IEO)
33	Paco Sánchez	Instituto Español de Oceanografía (IEO)
34	Ricardo Aguilar	Oceana
35	Ricardo Borrás	Govern Balear
36	Ricardo García Moral	Biosfera XXI
37	Santiago Jiménez Gutiérrez	Instituto de Ecología Litoral
38	Sara Prados Díaz	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
39	Soledad Vivas Navarro	Junta Andalucía (LIFE Posidonia)
40	Victoria González	Fundación Biodiversidad

3. METODOLOGIA DE TRABAJO

En una fase previa a la jornada, junto con la invitación de asistencia al taller, se solicitó a los expertos que remitieran aquellas propuestas de mejora que ya tuvieran identificadas, para integrarlas en las dinámicas de trabajo participativo diseñadas para el taller. Estas propuestas, junto con las conclusiones para España del último Seminario Biogeográfico marino de Red Natura 2000 celebrado en Malta en 2016, constituyeron el material de trabajo de partida para la generación de propuestas.

Tras una breve presentación de las conclusiones recabadas del primer taller de expertos sobre hábitats de importancia comunitaria, se pasó a la primera sesión de grupos de trabajo.

Antes de comenzar la sesión de trabajo, hubo una aclaración por parte de Ángel A. Luque, de la Universidad Autónoma de Madrid para que en las mesas de trabajo se tuviera en cuenta, tal como se acordó en el primer taller de hábitats, la propuesta de modificación del manual de interpretación de los hábitats marinos de interés comunitario del Anexo I de la Directiva Hábitat (realizada en el proyecto INDEMARES) en relación a:

- Hábitat de fondos de *maërl* (o rodolitos).
- Hábitat de gravas bioclásticas de la plataforma y borde de la plataforma (Casacajo).

- Hábitats biógenos en fondos sedimentarios con Antozoos.

Estos tipos de hábitats han sido tenidos en cuenta por los expertos a la hora de analizar las propuestas en cada demarcación/biorregión marina.

11:00 h

Sesión I: revisión de carencias por tipo de hábitat en cada demarcación marina

Se crearon varias mesas en las que se trabajó sobre los siguientes tipos de hábitats marinos de interés comunitario (THIC):

- Mesa 1: HIC 1110 (Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina poco profunda) y HIC 1120 (Praderas de *Posidonia oceanica*)
- Mesa 2: HIC 1170 (Arrecifes)
- Mesa 3: HIC 1180 (Estructuras submarinas causadas por emisiones de gases)
- Mesa 4: HIC 8330 (Cuevas marinas sumergidas o semisumergidas)

Cada mesa de trabajo dispuso de cartografía para el desarrollo de las propuestas: un mapa general de la biorregión marina en tamaño DIN A0, mapas de detalle para cada biorregión marina en tamaño DIN A1, un ordenador con un Sistema de Información Geográfica (GIS) con la cartografía de distribución de hábitats espacios marinos protegidos y fichas de trabajo para desarrollar las propuestas.

Cada mesa de hábitat se dividió a su vez en subgrupos de trabajo por demarcación marina, donde se analizaron las propuestas previas enviadas por los expertos junto a las conclusiones del seminario biogeográfico de Malta, incorporando nuevas propuestas para la adecuación de la Red Natura 2000 en base los criterios identificados en el primer taller de hábitats y a las carencias identificadas en la discusión durante la sesión de trabajo.

Las conclusiones del análisis fueron recogidas en las fichas de resultados que previamente fueron facilitadas a cada grupo, junto al resto del material de apoyo en mesa. Por su parte, la localización de las propuestas fue ubicada en los mapas DIN A0 de cada biorregión marina facilitados a tal efecto, mediante puntos adhesivos con un color correspondiente a cada tipo hábitat y un número correspondiente a cada una de las propuestas registradas en las fichas.

Finalizado el análisis, se hizo una puesta en común de las propuestas por biorregión marina.

15:00 h

Sesión II: integración de las propuestas por demarcación y biorregión marina (MMED, MATL y MMAC)

Los expertos en los diferentes tipos de hábitat fueron distribuidos en nuevas mesas de trabajo, organizadas por biorregión y demarcación marina. De esta forma, se conformaron los siguientes grupos:

- Biorregión MMAC – DM Canaria
- Biorregión MATL – DM Noratlántica y DM Sudatlántica
- Biorregión MMED – DM Estrecho-Alborán y DM Levantino-Balear

En esta sesión de trabajo, los expertos se centraron en integrar a escala de biorregión marina las propuestas recabadas previamente para cada tipo de hábitat.

17:15 h

Puesta en común, acuerdos y conclusiones Espacio de participación.

Los anfitriones designados en cada grupo de trabajo expusieron en plenario una síntesis de las conclusiones acordadas sobre los diferentes tipos de hábitats en cada demarcación marina. A continuación, se facilitó un espacio para comentarios y reflexiones conjuntas.





4. RESULTADOS

4.1. Sesión de trabajo I: Propuestas por Hábitat de Interés Comunitario (HIC)

HIC 1110: Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina poco profunda

HIC 1120: Praderas de *Posidonia oceánica*

Las personas que formaron parte de este grupo de trabajo fueron:

- Laura Martín García
- Nieves González
- Ángel Luque
- Juan Gil
- Soledad Vivas Navarro
- Juan Manuel Ruiz
- Eduardo Belda
- Santiago Jiménez Gutiérrez
- Jose Luis Acuña
- Ana de la Torriente
- Beatriz Ayala
- Jorge Alonso
- Gerardo Bruque

HÁBITAT	1110	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria	BIORREGIÓN: MMAC
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
1	Ampliación de la ZEC ES7010017 Franja Marina de Mogán (Gran Canaria)	Se propone ampliar la ZEC hacia la zona de costa hasta la cota 0 (la bajamar escorada) y extender su límite exterior, hasta los 1.500 m de profundidad. También se propone incluir la zona mesolitoral, hasta la delimitación del DPMT, en el sector entre la Playa	Gobierno de Canarias – ULPGC – IEO

HÁBITAT NÚMERO	1110 NOMBRE DE LA PROPUESTA	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria JUSTIFICACIÓN	BIORREGIÓN: MMAC REFERENCIAS
		<p>Montaña Arena y el puerto deportivo de Pasito Blanco, y entre la Playa de Meloneras y la Pta. de Maspalomas.</p> <p>Uno de los hábitats más importantes de este ZEC es el 1110, constituido por la franja costera con las praderas de fanerógamas marinas más extensas de la isla. El límite costero de la ZEC se sitúa a 300 m de costa, quedando en medio de la distribución de las praderas, fragmentando la protección de este importante hábitat. La actual situación no ofrece garantías suficientes de protección y presenta muchas complejidades para la conservación del hábitat y la gestión de la ZEC.</p>	
2	Ampliación de la ZEC ES7010056 Sebadales Playa del Inglés (Gran Canaria)	<p>Se propone ampliar la ZEC y eliminar la zona excluida a la altura de la Playa del Águila.</p> <p>Se propone incluir dentro del ZEC la zona mesolitoral y resto del DPMT de Playa del Inglés y Maspalomas, hasta el borde de la ZEC ES7010007 Dunas de Maspalomas. En el ámbito de este ZEC existe una reserva de superficie, excluida de la protección de la ZEC. Ésta corresponde a un plan urbanístico para el desarrollo de un puerto deportivo, actualmente anulado por los tribunales. En esta zona se desarrollan también los sebadales objeto de protección de este ZEC, siendo necesaria la inclusión de la zona para permitir la continuidad en la protección de las praderas de <i>Cymodocea nodosa</i>.</p>	Gobierno de Canarias – ULPGC – IEO
3	Ampliación de la ZEC ES7010048 Bahía de Gando (Gran Canaria)	<p>Ampliar hasta los 100 m, extender por el norte hasta Salinetas y por el Sur hasta unirse con la ZEC Playa del Cabrón.</p> <p>Unificar en una sola ZEC.</p>	Gobierno de Canarias – ULPGC – IEO
4	Nuevo LIC o ampliación de la ZEC	Fondos con algas (<i>Caulerpa</i>), anguila jardinera (también HIC 1170)	ULPGC

HÁBITAT NÚMERO	1110 NOMBRE DE LA PROPUESTA	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria JUSTIFICACIÓN	BIORREGIÓN: MMAC REFERENCIAS
	ES7011005 Seadales de Güigüí (Gran Canaria)	por Gorgonias). Hasta cota -100, y hasta Punta Arenas – Playa del Risco	
5	Cierre de ventana en Fonsalía (Tenerife) - ZEC ES7020017 Franja Marina Teno-Rasca (Tenerife)	Dentro de la ventana se encuentra los HIC 1110 (con representación de manchas sueltas de la fanerógama marina <i>Cymodocea nodosa</i>) y 1170 (con representación de <i>Cystoseira abies-marina</i>).	Jacinto Barquín y Laura Martín, 2011. Resultados del proyecto SIGMACAN: "CREACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) DE LOS FONDOS MARINOS SOMEROS DEL ARCHIPIÉLAGO CANARIO". Proyecto I+D+I - PI 2007/004. Atlas Bionómico de las Islas Canarias. Ruiz, J.M., Guillén, J.E., Ramos Segura, A. & Otero, M.M. (Eds.). 2015. Atlas de las praderas marinas de España. IEO/IEL/ UICN, Murcia- Alicante-Málaga, 681 pp. Hernández, D., Miranda, D., Carrillo, M., Fernández, A., Boronat, A Aguilar de Soto, N.



HÁBITAT NÚMERO	1110 NOMBRE DE LA PROPUESTA	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria JUSTIFICACIÓN	BIORREGIÓN: MMAC REFERENCIAS
			<p>2019. Análisis del estudio de impacto ambiental del proyecto del puerto de Fonsalía, SO Tenerife. Rev. Acad. Cienc., Vol XXXI, 139-172 (diciembre 2019).</p> <p>Sansón M., Martín L., Rancel N., Sangil C., Reyes J., Brito A., Afonso J., BarquínDiez J. 2017. Análisis de distribución histórica y distribución actual de las especies <i>Cystoseira abies-marina</i>, <i>Cystoseira tamariscifolia</i> y <i>Cystoseira mauritanica</i> en la provincia occidental canaria para la toma de decisiones en la elaboración de sus planes de recuperación. Universidad de La Laguna-Gobierno de Canarias. Informe</p>

HÁBITAT NÚMERO	1110 NOMBRE DE LA PROPUESTA	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria JUSTIFICACIÓN	BIORREGIÓN: MMAC REFERENCIAS
			científico-técnico. 117 pp + anexos.
6	Unión y ajuste de las ZEC ES7020128 Sebadales de Antequera y ES7020120 Sebadales de San Andrés (Tenerife)	<p>1. Unión ambas ZEC (por fanerógamas marinas): La ZEC Sebadales de San Andrés no se caracteriza ni se ha caracterizado por presencia relevante de sebadales, sí por praderas de <i>Halophila</i>. Las praderas relevantes de <i>Cymodocea</i> se encuentran en el espacio comprendido entre las dos ZEC. Convendría incluirlas, así como la pradera situada al este de la punta de Antequera. En su día hubo una concesión acuícola activa en la zona propuesta como ampliación, en la actualidad está desmantelada (permanecen los muertos y otros restos en el fondo).</p> <p>2. Ajuste San Andrés (solape con puerto de Santa Cruz de Tenerife): Se ha construido parte del Puerto de Santa Cruz dentro de la ZEC Sebadales de San Andrés.</p> <p>3. Se propone desclasificar la sección de la ZEC que colinda con la dársena portuaria, dado el evidente deterioro del ecosistema y la incompatibilidad con la actividad derivada del puerto. El tamaño del área a desclasificar es variable en función de la inclusión o no de la ventana (zona potencial de <i>Halofila</i> y acorde a opinión de expertos, el área crítica identificada para angelote (<i>Squatina squatina</i>) en playa de Las Teresitas se extiende dentro de esta ventana).</p>	<p>Jacinto Barquín y Laura Martín, 2011. Resultados del proyecto SIGMACAN: "CREACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) DE LOS FONDOS MARINOS SOMEROS DEL ARCHIPIÉLAGO CANARIO". Proyecto I+D+I - PI 2007/004. Atlas Bionómico de las Islas Canarias.</p> <p>HÁBITATS 1110 Ruiz, J.M., Guillén, J.E., Ramos Segura, A. & Otero, M.M. (Eds.). 2015. Atlas de las praderas marinas de España. IEO/IEL/ UICN, Murcia-Alicante-Málaga, 681 pp.</p>
7	Creación de nuevo LIC Sebadales	Existencia de fondos con sebadales en buen estado.	

HÁBITAT NÚMERO	1110 NOMBRE DE LA PROPUESTA	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria JUSTIFICACIÓN	BIORREGIÓN: MMAC REFERENCIAS
	de Tajao (Tenerife)		
8	Creación de nuevo LIC Franja Marina de Anaga (Tenerife)	<p>Se propone delimitar un LIC que recoja la franja costera de Anaga, incluyendo los Roques de Anaga. Se Incluye la delimitación de la zona mesolitoral hasta el DPMT, especialmente en el entorno de Punta del Hidalgo (excepto en las zonas urbanas), y hasta los 1000 m de profundidad.</p> <p>La costa noreste de la isla, es una de las de mayor productividad y diversidad de especies y hábitats de la isla. Alberga las mejores representaciones de comunidades características de las costas expuestas de las islas occidentales, como son extensas praderas de algas fotófilas, playas de arena y de callaos con alta exposición, bajíos y bajos, grandes veriles, amplias rasas mesolitorales, etc. También alberga fondos con grandes cuevas (hábitat 8330) y fondos de mäerl. La delimitación de este LIC supondría incrementar notablemente la superficie protegida del hábitat 1170, incorporando algunas de las mejores representaciones de este hábitat en la isla y en el archipiélago, especialmente en la zona mesolitoral.</p>	Documento preliminar de trabajo. Gobierno de Canarias.
9	Creación nuevo LIC Sebadales del sureste de La Gomera (La Gomera)	Fondos con sebadales (en mejor estado de conservación).	
10	Creación de nuevo LIC Litoral de Arrecife (Lanzarote)	Por fondos de <i>Zoostera noltii</i> (única localidad en la que existe actualmente esta fanerógama) y <i>Cymodocea nodosa</i> . Hasta cota -100	
11	Creación de nuevo LIC en Puntallana (La Palma)	Praderas de <i>Caulerpa prolifera</i> y <i>Penicillus capitatus</i> (macroalgas) en fondos de arena.	

HÁBITAT	1110	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria	BIORREGIÓN: MMAC
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
12	Creación de nuevo LIC en la costa de Mazo (La Palma)	Fondos con <i>Halophila decipiens</i> (fanerógama) y <i>Halimeda incrassata</i> .	
13	ZEC ES7020124 Costa Garafía (La Palma)	Inclusión criterio 1110 (presencia de gorgonias en fondos arenosos)	

HÁBITAT	1110	DEMARCACIÓN MARINA: Noratlántica	BIORREGIÓN: MATL
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
1	Creación de nuevo LIC Estaca de Bares a Conilleira	Fanerógamas marinas. Ampliación entre la isla y la costa.	
2	Creación de nuevo LIC Ampliación zonas Maërl	Fondos de maërl.	Bárbara, I. 2006. Los fondos marinos de maërl del Parque Nacional de las Islas Atlánticas (Galicia, España): distribución, abundancia y flora asociada.

HÁBITAT	1110 y 1120	DEMARCACIÓN MARINA: Sudatlántica y Estrecho-Alborán	BIORREGIÓN: MATL y MMED
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
1	Creación de nuevo LIC Praderas de fanerógamas del litoral oriental de Granada	Presencia del hábitat 1120.	Cartografía oficial CCAA
2	Mejora conocimiento: Placer de las Bóvedas	Presencia de maërl en profundidad, más allá de los límites de la ZEC.	
3	Mejora de conocimiento: Frente de Conil	Presencia de maërl (hábitat 1110) en profundidad -> no LIC	

HÁBITAT	1110 y 1120	DEMARCACIÓN MARINA: Sudatlántica y Estrecho-Alborán	BIORREGIÓN: MATL y MMED
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
4	Mejora de conocimiento del hábitat 1110: para Ceuta y Melilla	No existe información de referencia dentro y fuera de ZEC	

HÁBITAT	1110 y 1120	DEMARCACIÓN MARINA: Levantino-Balear	BIORREGIÓN: MMED
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
1	Nuevo LIC/mejora del conocimiento: Alcocebre	Presencia de pradera de Posidonia.	Instituto de Ecología Litoral.
2	Ampliación del ZEC ES6110010 Fondos Marinos Levante Almeriense	Fondos de maërl.	
3	Ampliar y unir varios LIC (algunos son ZEPA) en el área del Cabo Sant Antoni y N Alicante	Varios LIC presentan continuidad del hábitat 1120 (L'Almadrava, Marina Alta, Ifac, Serra Gelada i Litoral de la Marina Baixa).	
4	Ampliación LIC ES6200048 por praderas en Sierra Aguilones – Gorguel	Presencia de hábitat 1120.	
5	Ampliación de LIC ES6200029 Cabo Tiñoso – Cabo Toronja Isla de las Palomas	Presencia de hábitat 1120.	
6	Mejora de conocimiento: Águilas Poniente	Hábitat 1110 (maërl).	
7	Ampliación de conocimiento de la ZEC ES6200048 Valles submarinos del escarpe de Mazarrón.	Ampliación de conocimiento hábitat 1110(maërl y “coralígeno” en zona al Norte de isla Hormiga e Isla Grosa).	
8	Mejora de conocimiento: Algueros de	Antigua zona de pradera (1120): mata	

HÁBITAT	1110 y 1120	DEMARCACIÓN MARINA: Levantino-Balear	BIORREGIÓN: MMED
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
	Cullera	muerta y alguna mancha mata viva.	



HIC 1170: Arrecifes

Las personas que formaron parte de este grupo de trabajo fueron:

- Pablo Martín-Sosa
- Agustín Barraión
- Jorge Sáez
- Oscar Ocaña
- José Templado
- Cristina Linares
- Josep Maria Gili
- Ricardo Aguilar
- Eneko Aierbe
- Paco Sánchez

HÁBITAT	1170	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria	BIORREGIÓN: MMAC
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
1	Ampliación de la ZEC ES7020124 Costa de Garafía (La Palma)	Se propone prolongar la ZEC hacia el este para incluir el área prioritaria de conservación de <i>Cystoseira abies-marina</i> (litoral entre Punta de la Gaviota y Punta Cumplida).	Sansón M., Martín L., Rancel N., Sangil C., Reyes J., Brito A., Afonso J., BarquínDiez J. 2017. Análisis de distribución histórica y distribución actual de las especies <i>Cystoseira abies-marina</i> , <i>Cystoseira tamariscifolia</i> y <i>Cystoseira mauritanica</i> en la provincia



HÁBITAT NÚMERO	1170 NOMBRE DE LA PROPUESTA	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria JUSTIFICACIÓN	BIORREGIÓN: MMAC REFERENCIAS
			occidental canaria para la toma de decisiones en la elaboración de sus planes de recuperación. Universidad de La Laguna-Gobierno de Canarias. Informe científico-técnico. 117 pp + anexos.
2	Ampliación de la ZEC ES7020017 Franja Marina Teno Rasca, incluyendo Fonsalía (Tenerife)	Se propone ampliar la ZEC por el norte hasta Pta. Los Topos y modificar el límite terrestre para incluir la zona mesolitoral, hasta la delimitación del DPMT, en algunos tramos con rasas mesolitorales (Pta. Rasca, Pta. del Camisón, La Jaquita y costa de Guía de Isora). Los fondos de la costa norte de Teno presentan grandes veriles con densos bosquetes de coral negro (<i>Anthipatella wollastoni</i>), probablemente algunas de las mejores presentaciones de esta comunidad (hábitat 1170) junto a parches de <i>Cystoseira abies marina</i> . Además, existen varias cuevas conocidas de gran tamaño, con comunidades singulares y en buen estado de conservación (hábitat 8330). De la misma forma, la costa de Guía de Isora presenta tramos singulares, con numerosos bajos, cuevas, rasas intermareales y arrecifes, al igual que otras zonas de resto del ZEC, con interesantes comunidades mesolitorales (Pta. Rasca, Pta. del Camisón, La Jaquita, etc.), lo que hace necesario incluir estas áreas dentro del ZEC y ampliar, de esta forma, la superficie de protección de los hábitats 1170 y 8330.	Barquín y Martin, 2011. SIGMACAN y Doc. preliminar de trabajo-Gobierno de Canarias
3	Ampliación de la ZEC	Se propone la ampliación los límites externos costeros de la ZEC	Doc. preliminar de trabajo-



HÁBITAT NÚMERO	1170 NOMBRE DE LA PROPUESTA	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria JUSTIFICACIÓN	BIORREGIÓN: MMAC REFERENCIAS
	ES7020057 Mar de Las Calmas (El Hierro)	actual, hacia la costa norte de barlovento de la isla y hacia la costa oriental de la isla (incluye la zona mesolitoral, hasta la delimitación del DPMT), con el fin de incluir nuevas áreas donde estén bien representadas las comunidades características de veriles, bajos sumergidos, bosquetes de coral negro, etc. (hábitat 1170 Arrecifes) y cuevas sumergidas y semisumergidas (hábitat 8330), en buen estado de conservación y representativas de estos hábitats en la isla.	Gobierno de Canarias
4	Modificación de la ZEC ES7020122 Franja Marina de Fuencaliente (La Palma)	Se propone desafectar la parte norte del ZEC, la que presenta mayor influencia por los aportes terrígenos del Barranco de Las Angustias (muy urbanizada), además de incluir la zona mesolitoral, hasta la delimitación del DPMT. La parte norte del ZEC presenta un interés menor, debido a que alberga principalmente fondos con sustratos blandos, con reducidas áreas de fondos rocosos, sometidos al estrés continuo de las condiciones ambientales, en las que predominan los aportes de agua dulce y finos procedentes de la desembocadura del Barranco de Las Angustias. Esta zona de bajo valor ambiental puede ser recuperada para el desarrollo del núcleo urbano costero.	Doc. preliminar de trabajo- Gobierno de Canarias
5	Ampliación de la ZEC ES7020125 Costa de los Órganos (La Gomera)	Se propone ampliar la ZEC hasta los 500 m de profundidad, además de extender sus límites occidental y oriental para incluir los veriles cercanos y zonas de cuevas que conforman los hábitats 1170 y 8330. Incluir la zona mesolitoral, hasta la delimitación del DPMT. Existe escasa representación del hábitat 1170 en costas expuestas en la isla y en el archipiélago.	Doc. preliminar de trabajo- Gobierno de Canarias

HÁBITAT NÚMERO	1170 NOMBRE DE LA PROPUESTA	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria JUSTIFICACIÓN	BIORREGIÓN: MMAC REFERENCIAS
		Un favorable estado de conservación del hábitat 1170 de esta ZEC requiere su ampliación a los fondos más profundos, de forma que albergue unidades costeras más completas en las que se desarrollen los procesos ecológicos de las especies que alberga.	
6	Ampliación de la ZEC ES7020123 Franja Marina Santiago – Valle Gran Rey (La Gomera)	Se propone ampliar la ZEC hasta más de 1000 m de profundidad, además de extender sus límites occidental y oriental para incluir los veriles cercanos y zonas de cuevas que conforman los hábitats 1170 y 8330. Incluir la zona mesolitoral, hasta la delimitación del DPMT. Las nuevas áreas incluyen zonas con veriles, bajos sumergidos (hábitat 1170) y cuevas sumergidas y semisumergidas (hábitat 8330), en buen estado de conservación y representativas de estos hábitats en la isla. Además, supone la incorporación de localidades con presencia conocida de especies catalogadas.	Doc. preliminar de trabajo-Gobierno de Canarias
7	Ampliación de la ZEC ES7020066 Roque de Garachico (Tenerife)	Se propone ampliar la ZEC en todo su entorno, incluyendo zonas con cuevas cercanas y veriles con comunidades características de fondos rocosos muy expuestos (hábitat 8330). Se propone su ampliación para incorporar una mayor superficie de los hábitats 1170 y 8330, que dispone de buenas representaciones en áreas cercanas al actual ZEC.	Doc. preliminar de trabajo-Gobierno de Canarias
8	Ampliación de la ZEC ES7020116 Sebadales del Sur de Tenerife (Tenerife)	La actual delimitación del ZEC deja fuera los seabadales situados al norte, que forman parte de la misma biocenosis que tiene continuidad a lo largo de toda la costa sureste de la isla, lo que hace necesario su incorporación dentro de la ZEC actual. A su vez, en la zona mesolitoral existen algunas áreas de interés, por la riqueza de determinadas rasas intermareales (Montaña Roja) o la	Doc. preliminar de trabajo-Gobierno de Canarias

HÁBITAT NÚMERO	1170 NOMBRE DE LA PROPUESTA	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria JUSTIFICACIÓN	BIORREGIÓN: MMAC REFERENCIAS
		presencia de singulares complejos de cuevas (Agua Dulce). Se propone ampliar la ZEC por el norte hasta El Porís, además de incluir, hasta la delimitación del DPMT, algunos tramos con rasas mesolitorales (Montaña Roja, Montaña Amarilla, Las Galletas y Agua Dulce).	
9	Ampliación de la ZEC ES7020126 Costa de San Juan de la Rambla (Tenerife)	Se propone ampliar la ZEC por el este para incorporar zonas con cuevas submarinas (hábitat 8330). Se propone su ampliación para incorporar una mayor superficie de los hábitats 1170 (en zonas expuestas) y 8330, que dispone de buenas representaciones en áreas cercanas al actual ZEC. Las cuevas sumergidas incluidas en el actual ZEC son escasas.	Doc. preliminar de trabajo-Gobierno de Canarias
10	Creación de nuevo LIC en el frente litoral de Puerto de la Cruz (Tenerife)	Inclusión del hábitat 1170. Por Presencia de <i>Gerardia</i> sp. Gorgonias y coral negro (de -35 a -80 m)	Ocaña 2004. Rev. Acad. Canaria de la CC.
11	Ampliación de la ZEC ES7010016 Área Marina de La Isleta (Gran Canaria)	Se propone ampliar la ZEC por el norte, hasta Bañaderos. En su parte externa llevar el límite a la batimetría de 1000 m y extender los límites orientales para ocupar el total de la costa de La Isleta. Se corrigen los límites del ZEC según paralelos y meridianos geográficos. Se propone su ampliación, por la zona costera del norte de la isla, para incorporar una mayor superficie de los hábitats 1170 y 8330, que dispone de buenas representaciones de estos hábitats del norte de la isla, en áreas cercanas al actual ZEC. En su parte norte, se amplía el límite a la isólinea de 1000 m, incorporando la plataforma costera y el talud, área importante en recursos marinos profundos y de alimentación de varias especies de	Doc. preliminar de trabajo-Gobierno de Canarias

HÁBITAT NÚMERO	1170 NOMBRE DE LA PROPUESTA	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria JUSTIFICACIÓN	BIORREGIÓN: MMAC REFERENCIAS
		cetáceos. En la vertiente oriental del ZEC, se pretende ocupar las actuales ventanas para crear una unidad homogénea en torno a La Isleta (zona con cuevas costeras), además de corregir los límites según paralelos y meridianos para facilitar el reconocimiento del ZEC por parte del ciudadano.	
12	Ampliación de la ZEC ES7010066 Costa de Sardina del Norte	Se propone su ampliación por el sur hasta casi Agaete y el este, para incluir zonas cercanas con buenas representaciones de los hábitats 1170 y 8330, característicos de costas expuestas. De esta forma, también se incorpora la rasa mesolitoral de Caleta de Abajo, con algunas poblaciones de especies catalogadas.	Doc. preliminar de trabajo-Gobierno de Canarias.
13	Ampliación de la ZEC ES7010048 Bahía de Gando (Gran Canaria)	Se propone ampliar la ZEC actual hasta los 100 m de profundidad y extender su límite septentrional hasta el norte de la Península de Gando y el límite sur hasta llegar al límite del ZEC ES7010053 Playa del Cabrón. Incluir la zona mesolitoral, hasta la delimitación del DPMT, excepto en la llamada Playa de El Burrero. En el entorno de esta ZEC existen algunas áreas con diversas comunidades de interés y bien representadas (rasas mesolitorales, praderas de algas fotófilas, fondos de máerl y veriles rocosos profundos). Las praderas de <i>Cymodocea nodosa</i> del ZEC han sufrido una fuerte regresión, lo que no ha sucedido con algunas praderas situadas al sur y fuera del ZEC (Bahía de Vargas). Con el fin de incluir estas praderas y mejorar la representación protegida del hábitat 1170 en la isla, se propone la ampliación del ZEC hasta unirlo al ZEC ES7010053 Playa del Cabrón.	Doc. preliminar de trabajo-Gobierno de Canarias
14	Creación de nuevo LIC	Se propone delimitar un LIC para la protección de los hábitats	Doc. preliminar de trabajo-

HÁBITAT NÚMERO	1170 NOMBRE DE LA PROPUESTA	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria JUSTIFICACIÓN	BIORREGIÓN: MMAC REFERENCIAS
	Roques de Salmor (El Hierro)	1170 y 8330, que recoja la franja costera desde los Roques Salmor hasta La Caleta, desde la costa, incluyendo la delimitación del DPMT, hasta los 500 m de profundidad. La zona alberga fondos con grandes cuevas (hábitat 8330), densos bosquetes de coral negro y gorgonáceos, praderas de algas fotófilas y comunidades de veriles de fondos expuestos al oleaje (hábitat 1170), en buen estado de conservación.	Gobierno de Canarias
15	Creación de nuevo LIC Costa de Puntallana (La Palma)	Gorgonias.	Doc. preliminar de trabajo-Gobierno de Canarias
16	Creación de nuevo LIC Puntallana (La Gomera)	Incluir mesolitoral. Bahía de Ávalos. Zoantideos protegidos, equinodermos, gorgonias. Buen estado de conservación.	Doc. preliminar de trabajo Gobierno de Canarias
17	Creación de nuevo LIC Franja Marina de Anaga (Tenerife)	Incluir roques y zonas mesolitorales. Buen estado del hábitat 1170 en zonas expuestas, baja representatividad del hábitat.	Doc. preliminar de trabajo-Gobierno de Canarias
18	Creación de nuevo LIC Litoral de Arrecife (Lanzarote)	Veriles hasta 50 m. Incluir mesolitoral. Buena representatividad del hábitat 1170.	Doc. preliminar de trabajo-Gobierno de Canarias
19	Creación de nuevo LIC Montes submarinos del Suroeste de Canarias	Montes submarinos, comunidades profundas del hábitat 1170.	Prop. EBSA Canarias 2019. De la Torrente et al.
20	Ampliación del LIC ESZZ15001 Banco de La Concepción	Inclusión de los montes submarinos del Noreste de Canarias para creación de un gran LIC.	Prop. EBSA Canarias 2019. De la Torrente et al.

HÁBITAT NÚMERO	1170 NOMBRE DE LA PROPUESTA	DEMARCACIÓN MARINA: Noratlántica JUSTIFICACIÓN	BIORREGIÓN: MATL REFERENCIAS
1	Ampliación del LIC ES210017 Jaizkibel	Existen estudios iniciales sobre la idoneidad de ampliar el LIC terrestre de Jaizkibel en Guipúzcoa al ámbito marino. A pesar de los indicios de la presencia de hábitats de interés, debería de ampliarse la información disponible para confirmarlo.	Eneko Aierbe, Ecologistas en Acción
2	Ampliación ZEC-ES1200055, Cabo Busto-Luanco.	Es una ZEC costera que sólo tiene en cuenta los hábitats terrestres y estuarinos, probablemente por un conflicto de competencias. Contiene una gran cueva intermareal ("La Iglesiona") muy frecuentada, que corresponde al hábitat 8330. Este ZEC podría ampliarse a la franja marina costera, dando cobertura a otros hábitats marinos de interés (Arrecifes de Sabellaria, bosques de <i>Saccorhyza</i> y fucales, formaciones de corales y gorgonias poco profundas) y paliando en cierto modo la carencia de ambiente costero en el LIC del "Cañón de Avilés" (ESZZ12003). En este sentido, cabe destacar que, aunque el LIC del Cañón de Avilés ciertamente comprende el área geográfica en el que se encuentran los hábitats críticos, carece de integridad funcional, ya que éstos hábitats están conectados con la costa por flujos de sedimentos y efluentes de ríos, que aportan materia orgánica (Romero-Romero et al 2016) y contaminantes (Romero-Romero et al 2017). El mismo tipo de situación podría darse en las ZEC de la costa oriental asturiana: Yacimientos de <i>Icnitas</i> (ES1200047, ES1200047), y Ría de Ribadesella-Ría de Tinamayor (ES0000319). Las ZEPAS, que contienen numerosas especies marinas de interés y solapan en el espacio, podrían verse muy beneficiadas por ésta extensión (p.e. Cormorán moñudo).	José Luis Acuña, Universidad de Oviedo.
4	Nuevo espacio Cañón	Esta zona está siendo objeto de estudio en el marco de	AZTI

HÁBITAT	1170	DEMARCACIÓN MARINA: Noratlántica	BIORREGIÓN: MATL
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
	Machichaco	INTEMARES (Cap Bretón)	
5	Nuevo espacio Cañones frente a Cabo Ajo	Cañón submarino, arrecifes de coral de aguas frías (<i>Lophelia pertusa</i>).	IEO
6	Nuevo espacio en Cabezo Coraje	Afloramiento rocoso con <i>Dendrophyllia</i> sp. (arrecife plataforma).	IEO
7	Nuevo espacio en Cabezo La Manuela	Cabecera del cañón de Llanes (arrecife plataforma).	IEO
8	Ampliación ES90ATL01 El Cachucho en Cañón de Lastres	Arrecife de coral de aguas frías a 800 m	IEO
9	Ampliación LIC ESZZ12003 Sistema de cañones submarinos de Avilés en Sierra de Oviedo	Afloramiento rocoso de <i>Dendrophyllia</i> sp.	IEO
10	Nuevo espacio en Castro Verde	Afloramiento rocoso	Oceana e IEO
11	Nuevo espacio Punta Sonabia	Campos de gorgonias	Oceana
12	Ampliación LIC ES1110005 Costa da Morte	Campo extenso con presencia de gorgonias y de coral negro.	Oceana
13	Nuevo LIC Bajos de Bermeo y Niebla	Zona de coral bajo bosque de laminarias.	Oceana

HÁBITAT	1170	DEMARCACIÓN MARINA: Sudatlántica y Estrecho-Alborán	BIORREGIÓN: MATL y MMED
---------	------	---	-------------------------

NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
1	Nuevo espacio Los Ramos	Presencia de jardines de coral candelabro (con predominio de <i>Dendrophyllia ramea</i>) y gorgonias entre Rota y Chipiona. Hábitats biogénicos de <i>Crassostrea angulata</i> en los "corrales" de Rota (importancia también antropológica).	Jodar, José & Morales, Juan. (2019). Fisiografía de un complejo de bajos rocosos recientemente descubierto frente a la costa de Rota (SO España).
2	Ampliación de la ZEC ES6110010 Fondos Marinos Levante Almeriense	Superficie de aprox. 40 hectáreas contigua a la ZEC del Levante Almeriense. Ambiente coralígeno muy bien estructurado, poco común en esa zona.	Cartografía
3	Reforzar espacio ya propuesto (pLIC): Área Cabo Roche: Conectar el área de Punta de Trafalgar con la Bahía de Cádiz.	Es de interés incorporar el área a la Red Natura debido a la importancia para los códigos de hábitats 1170,1110 y 8330. Correspondiente al coralígeno, se han censado un total de 70 especies de 7 Filos diferentes. Siendo los Cnidarios-Antozoos los más diversos con 21 especies diferentes de las 27 especies de cnidarios censados. El Filo Poríferos es el grupo mejor representado, seguido de los Cordados- Ascidas (10 especies), Briozoos (4 especies), Algas rojas calcáreas (2 especies), Equinodermos (1 especie) y Anélidos (1 especie). Las especies con mayor distribución son <i>Lithophyllum incrustans</i> (alga roja-calcárea); los antozoos <i>Astroides calycularis</i> , <i>Eunicella labiata</i> , <i>Eunicella gazella</i> y <i>Leptogorgia sarmentosa</i> ; el anélido <i>Filograna implexa</i> , La esponja <i>Axinella damicornis</i> , el briozoo <i>Pentapora fascialis</i> y las ascidias <i>Polycitor adriaticum</i> y <i>Synoicum</i>	Estudios preliminares para la incorporación del área de Cabo Roche a la Red Natura marina realizados en el marco de Proyecto Mar de Gades (Fase I): Protección y Gobernanza del Mar de Cabo Roche (Cabo de Trafalgar- Islote de Sancti Petri), dentro del Programa Pleamar de la Fundación Biodiversidad, finalizado en 2018.

HÁBITAT NÚMERO	1170 NOMBRE DE LA PROPUESTA	DEMARCACIÓN MARINA: Sudatlántica y Estrecho-Alborán JUSTIFICACIÓN	BIORREGIÓN: MATL y MMED REFERENCIAS
		<i>sp.</i> De las 10 especies con mayor presencia en el coralígeno del área, 5 de ellas presentan alguna figura de protección, y de las 70 especies censadas 12 tienen algún nivel de amenaza.	
4	Reforzar espacio ya propuesto (pLIC) y modificación de límites (LIC/ZEC). Mejora de estudio de la zona profunda del ZEC Estrecho Oriental y ampliación del límite occidental para incluir Cañón Submarino del Guadiaro.	Presencia de corales de aguas frías en cañón Guadiaro detectados en diferentes campañas y comunidades de coralígeno. Ausencia de información para toda la parte profunda del ZEC, así como para un campo de <i>pockmarks</i> localizado en la zona más profunda.	Vázquez et al (2015) CIESM
5	Nuevo LIC Montes y <i>mounds</i> submarinos de Alborán	Esta zona quedó fuera del proyecto INDEMARES y no ha sido contemplada por el proyecto INTEMARES. Se ha documentado una importante biodiversidad, así como comunidades con corales de aguas frías y ostras de profundidad. Se necesitaría de nuevos estudios para cartografiar los hábitats y documentar la presencia de especies amenazadas.	Gofas et al (2014) publicación en Scientia Marina; Pardo et al (2011) publicación en Chronica Naturae; Hebbeln et al (2009) Informe campaña.
6	Modificación de límites (LIC/ZEC) y nuevo	Esta zona también quedó fuera de INDEMARES y parece albergar importantes formaciones de corales de aguas frías y otras de	Hebbeln et al (2009) Informe campaña.

HÁBITAT NÚMERO	1170 NOMBRE DE LA PROPUESTA	DEMARCACIÓN MARINA: Sudatlántica y Estrecho-Alborán JUSTIFICACIÓN	BIORREGIÓN: MATL y MMED REFERENCIAS
	espacio Zona profunda de dorsal de Alborán.	profundidad. Hábitat 1170.	
7	Nuevo LIC Zonas profundas del Estrecho	Alta probabilidad de presencia de corales de aguas frías, ostras gigantes, alta biodiversidad. Se necesita hacer estudios nuevos.	Álvarez-Pérez, G., Busquets, P., De Mol, B., et al (2005). Deep-coral occurrences in the Straits of Gibraltar. In: Freiwald A., Roberts JM (eds). Cold-water corals and ecosystems. Springer, Berlín, Heidelberg, pp.207- 221.
8	Ampliación de la ZEC de los acantilados marítimos terrestres de Agudú.	En base al estudio que han anunciado ahora por la autorización de vertido de salmuera, que identifica una zona de fragilidad ecológica alta-muy alta junto a la ZEC en la zona del vertido.	
9	Nuevo LIC Coralígeno de plataforma entre Rota y San Fernando y Conil de la Frontera (Cádiz)	Fondos de coralígeno de la plataforma del golfo de Cádiz son muy escasos y están incluidos en los "Arrecifes" Hábitat 1170 de la Directiva de Hábitat. Presencia de especies amenazadas, incluidas algunas en Anexo IV de la Directiva de Hábitat y en convenios y listados de especies amenazadas nacionales y locales. Posiblemente importantes en flujo genético entre mediterráneo y atlántico de algunas especies. Se necesita hacer campañas para explorar con detalle la zona y cartografiar.	Rueda et al. (2015) Resumen congreso MIA; Pellón et al (2016) Artículo Chronica Naturae.
10	Ampliación del LIC ESZZ16002 "Volcanes de fango del Golfo de Cádiz".	Presencia de corales de aguas frías y comunidades de gorgonias/esponjas de profundidad, campos con coral bambú, pockmarks no muestreados, fauna ligada a emisiones de fluidos. Algunos volcanes de fango no	Díaz- Del-Rio et al (2014) Monografía INDEMARES; Lozano et al (2020) Publicación Mar Geol; Rueda et

HÁBITAT	1170	DEMARCACIÓN MARINA: Sudatlántica y Estrecho-Alborán	BIORREGIÓN: MATL y MMED
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
	Exploración de dorsales diapíricas y campo profundo de expulsión de fluidos.	podieron ser explorados (ej. Geraldine). Zonas muy poco exploradas en el contexto del proyecto INDEMARES, y exploradas muy puntualmente en el marco de otros proyectos (INPULSE, ISUNEPCA) donde se detectaron hábitats de gran interés.	al (2016) artículo Mar Biodiv.
11	Nuevo LIC "Piedra del Pineo"	Sistema de arrecifes someros y fondos circalitorales aledaños	
12	Ampliación LIC Calahonda	Zona arrecifes de ostras, corales, gorgonias, esponjas	
13	Nuevo LIC Protección de las praderas de <i>Posidonia oceanica</i> en Granada oriental y Málaga	Propuesta derivada de los trabajos llevados a cabo en el LIFE+ Posidonia Andalucía para la mejor protección de las praderas de <i>Posidonia oceanica</i> en Granada oriental y Málaga.	Conclusiones del LIFE+ Posidonia Andalucía. Informe técnico elaborado por UICN.

HÁBITAT	1170	DEMARCACIÓN MARINA: Levantino-Balear	BIORREGIÓN: MMED
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
1	Ampliación de conocimiento Estudio del sector Norte del LIC de los cañones submarinos occidentales del Golfo de León.	El estudio del LIC de la zona del Cap de Creus se completó durante la ejecución del Proyecto LIFE+ INDEMARES y cubrió el área inicialmente planteada que llegaba hasta la vertical de la frontera entre España y Francia. Como respuesta a una intervención del Ministerio de Asuntos Exteriores el área se incremento en un triángulo al norte del área cuando el estudio ya se había completado. Esta zona queda por estudiar y es esencial	Se dispone del informe final del LIC del proyecto LIFE+INDEMARES, de los documentos de declaración del LIC en el BOE y algunas publicaciones de autores franceses en alguna parte de la

HÁBITAT NÚMERO	1170 NOMBRE DE LA PROPUESTA	DEMARCACIÓN MARINA: Levantino-Balear JUSTIFICACIÓN	BIORREGIÓN: MMED REFERENCIAS
		para poder confeccionar el Plan de Gestión del LIC.	zona, especialmente de la cabecera del cañón submarino de Lacaze-Duthiers. Hay información de carácter social del actual Parque Natural del Golfo de León en Francia y que cubre parte de la zona de estudio, pero carece de información del espacio natural.
2	Zona Norte del Canal de Menorca	Existe información de buenos fondos hasta los 100 m al norte del LIC ESZZ16002 Canal de Menorca. Hay información de buceadores y Oceana.	Josep María Gili, CSIC
3	Nuevo LIC Barras y arrecifes zona costera Tarragona	Es importante completar el inventario del patrimonio natural marino de España con zonas menos estudiadas y de gran interés ecológico y natural. Entre estas zonas se encuentran las barras y arrecifes rodeados por fondos de arena y cascajo orgánico de la zona intermedia de la plataforma continental. Debido a las dificultades para la pesca de algunas de estas zonas se encuentran bien preservadas y son uno de los pocos espacios naturales refugio que quedan en el Mediterráneo. Sin representación en otros EMP del Mediterráneo.	Se dispone de imagen gráfica de la zona marina de frente a la costa Sur de Tarragona que ha sido parcialmente publicada en la página web de asociaciones locales y muy especialmente de José Maria Castellví. Han salido algunas noticias de prensa y hay información disponible procedente de los pescadores artesanales de la zona.
4	Ampliación del LIC ESZZ16002 a toda la zona costera de Menorca.	Propuesta de extensión Patrimonio UNESCO hasta los 100 m. Sólo se permite actividad artesanal.	Josep María Gili, CSIC



HIC 1180: Estructuras submarinas causadas por emisiones de gases

Las personas que formaron parte de este grupo de trabajo fueron:

- María Gómez Ballesteros
- Alfonso Ramos
- Ibon Galparsoro



- Sara Prados
- María de la Cita
- Olvido Tello

HÁBITAT	1180	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria	BIORREGIÓN: MMAC
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
1	Ampliación del LIC ESZZ15002 Espacio Marino del Oriente y Sur de Lanzarote-Fuerteventura (Este de Fuerteventura)	Escape de fluidos / pockmarcks	Acosta et al, 2003

HÁBITAT	1180	DEMARCACIÓN MARINA: Noratlántica	BIORREGIÓN: MATL
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
1	Mejora de conocimiento: Campo de pockmarcks de Cap Bretón	Contemplado en Intemares, pero contiene 1180 únicos en Noratlántica	Galparsoro et al, 2020 GEOHAB (Marine Geological and Biological Habitat Mapping)

HÁBITAT	1180	DEMARCACIÓN MARINA: Sudatlántica y Estrecho-Alborán	BIORREGIÓN: MATL y MMED
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
1	Mejora del conocimiento: LIC ESZZ16002 Volcanes de fango del Golfo de Cádiz	Volcanes fango y pockmarcks. Zona profunda poco muestreada. Posible confirmación de nuevos volcanes de fango.	Díaz del Río et al (2014), Palomino et al (en preparación)
2	Ampliación del LIC ESZZ16002 Volcanes fango del Golfo de	Presencia de numerosos volcanes de fango en la dorsal del Guadalquivir en aguas profundas. Polígono de exploración de	Díaz del Río et al (2003)

HÁBITAT	1180	DEMARCACIÓN MARINA: Sudatlántica y Estrecho-Alborán	BIORREGIÓN: MATL y MMED
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
	Cádiz y creación de nuevo LIC Dorsal Guadalquivir (Portugal)	hidrocarburos.	
3	Ampliación de la ZEC Estrecho Oriental hacia el Sur y Este	Presencia de volcanes de fango y pockmarks. Confirmados Kalinin y Perejil.	Artículos del CSIC Granada. López-Rodríguez et al (2014)

HÁBITAT	1180	DEMARCACIÓN MARINA: Levantino-Balear	BIORREGIÓN: MMED
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
1	Ampliación de la zona de estudio de El Seco de Palos, recogida en Intemares, hacia el Norte hasta el cabo de Huertas (Alicante), entre 200 y 1000 m	Geotectónicamente la zona es muy compleja e importante. Falla Cádiz-Jumilla-Alicante. Presencia de diapiros y pockmarcks.	Acosta et al, 2013
2	Creación nuevo LIC Canal de Ibiza y nueva zona de estudio	Presencia de pockmarcks a 600-800 m.	Acosta et al, 2013
3	Ampliación de la zona de estudio INTEMARES: Canal de Mallorca.	Presencia de pockmarcks.	Acosta et al 2004, Marine Geology, Sánchez-Guillauman et al, 2019

HIC 8330: Cuevas marinas sumergidas o semisumergidas

Las personas que formaron parte de este grupo de trabajo fueron:

- Leopoldo Moro Abad
- Ricardo García Moral
- Jesús del Río
- José Luis Rueda
- Ricardo Borrás
- Alberto Serrano
- Oscar Esparza
- Helena Moreno
- Victoria González
- Luis Miguel Agudo

PROPUESTA GENERAL:

- En lugares Red Natura 2000 designados por el HIC 8310 “Cuevas no explotadas por el turismo” (en tierra) ampliar conocimiento para ver si se extienden al mar.
- Aumentar conocimiento, cartografiar, no solo fuera sino dentro de la ZEC Estrecho-Alborán.
- Baleares: se está haciendo valoración del estado de conservación de algunas cuevas. Necesidad de continuar en esta línea y establecer una metodología para evaluar el estado de conservación.
- Valorar la necesidad de ampliar cuevas marinas a medio terrestre por criterios de continuidad ecológica.

HÁBITAT	8330	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria	BIORREGIÓN: MMAC
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
1	Ampliación de la ZEC ES7020057 Mar de las Calmas (El Hierro)	Aunque la ampliación es fundamentalmente por cetáceos, los tramos costeros albergan el tipo de hábitat 8330.	Estudio hábitat langosta, Gobierno de Canarias, 2015
2	Creación de nuevo LIC Franja Marina Norte de El Hierro (El Hierro)	Principal hábitat 1170 con <i>Cystoseira</i> sp., aunque la franja costera alberga el tipo de hábitat 8330.	Estudio de cuevas, Gobierno de Canarias

HÁBITAT	8330	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria	BIORREGIÓN: MMAC
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
3	Creación de nuevo LIC Costa de Tagomate (La Palma)	Presencia de complejo de cuevas representativas de tipo de hábitat 8330.	Estudio hábitat langosta, Gobierno de Canarias, 2015
4	Creación de nuevo LIC Costa de Nogales (La Palma)	Presencia de cuevas de gran longitud representativas de tipo de hábitat 8330.	Estudio ZEC, Gobierno de Canarias, 2011
5	Ampliación de la ZEC ES7020124 Costa de Garafía (La Palma)	Se propone ampliar la ZEC hasta los 500 m de profundidad, además de extender sus límites occidental y oriental para incluir la franja mesolitoral e infralitoral próxima, los veriles cercanos y las zonas de cuevas que conforman los hábitats 1170 y 8330. Incluir la zona mesolitoral, hasta la delimitación del DPMT. Existe escasa representación del hábitat 1170 en costas expuestas en la isla y en el archipiélago. En las cercanías se localizan áreas de interés con los hábitats 1170 y 8330. Un favorable estado de conservación del hábitat 1170 de esta ZEC requiere su ampliación a los fondos más profundos, de forma que albergue unidades costeras más completas en las que se desarrollan los procesos ecológicos de las especies que alberga.	SEGA, Gobierno de Canarias, 2002
6	Ampliación de la ZEC ES7020126 Costa San Juan de la Rambla (Tenerife)	Ampliación por presencia del tipo de hábitat 8330.	Estudio ZEC, Gobierno de Canarias, 2011
7	Ampliación de la ZEC ES7020066 Roque de Garachico (Tenerife)	Ampliación por presencia del tipo de hábitat 8330.	Estudio ZEC, Gobierno de Canarias, 2011
8	Ampliación de la ZEC ES7020116 Seadales del Sur de Tenerife (Tenerife)	Ampliación hacia la parte terrestre por presencia del tipo de hábitat 8330.	Estudio cuevas Aguadulce, Gobierno de Canarias, 2014

HÁBITAT	8330	DEMARCACIÓN MARINA: Canaria	BIORREGIÓN: MMAC
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
9	Creación de nuevo LIC Franja marina de Anaga (Tenerife)	Presencia de los tipos de hábitat 1170 y 8330.	Gobierno de Canarias
10	Creación de nuevo LIC Litoral de Arrecife (Lanzarote)	Presencia de los tipos de hábitat 1170 y 8330.	Inventario de especies, Ayuntamiento de Arrecife.
11	Ampliación de la ZEC ES7010016 Área Marina de La Isleta (Gran Canaria)	Complejo cuevas (La Catedral)	

HÁBITAT	8330	DEMARCACIÓN MARINA: Noratlántica	BIORREGIÓN: MATL
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
1	Creación de nuevo LIC Cueva de la Iglesia (cabo Vidio)	Cueva intermareal de gran tamaño muy visitada, fuera de red Natura 2000.	
2	Mejora del conocimiento en cuevas paleolítico		Universidad de Oviedo. Proyecto Pleamar.

HÁBITAT	8330	DEMARCACIÓN MARINA: Levantino-Balear	BIORREGIÓN: MMED
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
1	Creación de nuevos LIC Cuevas Baleares Infralitoral	Cruzar la información del IEO con LIC/ZEC declarados en Baleares. En caso de que las cuevas no estén incluidas en espacios de la red Natura 2000, contemplar nueva propuesta.	Catálogo cuevas del IEO Mallorca y Menorca, 2019
2	Creación de nuevo LIC	Dentro del Parque Nacional (ampliación).	Estudio Aguilar et al.



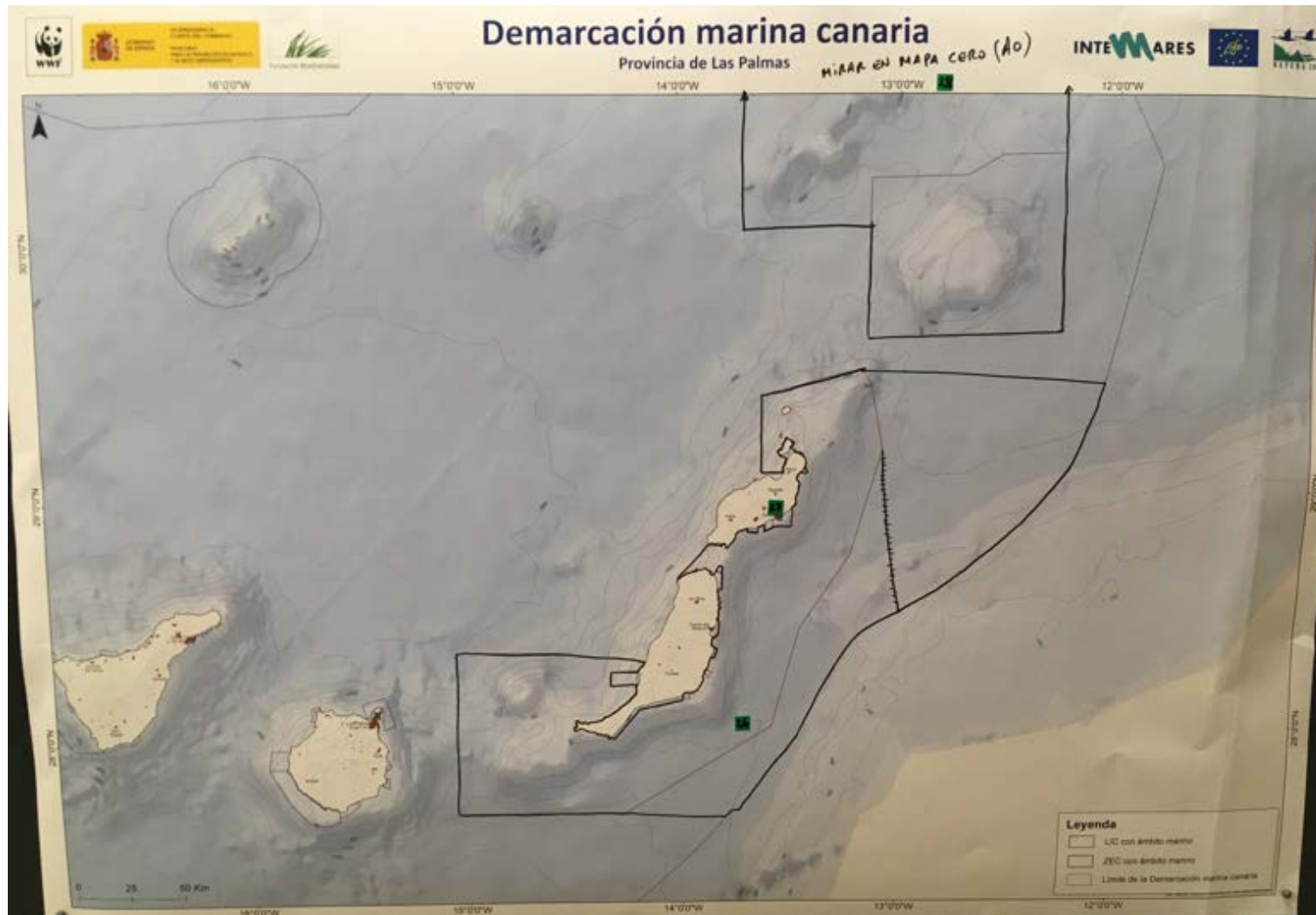
HÁBITAT	8330	DEMARCACIÓN MARINA: Levantino-Balear	BIORREGIÓN: MMED
NÚMERO	NOMBRE DE LA PROPUESTA	JUSTIFICACIÓN	REFERENCIAS
	Cuevas profundas sur de Cabrera, circalitoral		
3	Ampliación de la ZEC ES6110010 Fondos Marinos Levante Almeriense (Bajo rocoso Almería)	Presencia de arrecifes	Estudio de las figuras de protección de áreas marinas protegidas de Andalucía con fanerógamas marinas y propuestas de mejora para su gestión. UICN 2014
4	Nueva zona Montaña del Golfo de Valencia	Arrecife de esponjas.	Oceana y CSIC.
5	Ampliación del Parque Nacional de Cabrera	Presencia de gorgonias.	Oceana

4.2. Sesión de trabajo II: integración de propuestas por demarcación y biorregión marina



Biorregión Marina Macaronésica (MMAC)





BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO	1	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Creación de nuevo LIC Montes submarinos del Suroeste de Canarias
--------	---	------------------------	--

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Suroeste de Canarias 24.526, -18.2030
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Montes y bancos submarinos, comunidades profundas del tipo de hábitat 1170, arrecifes de aguas frías.

REFERENCIAS

Propuesta EBSA Canarias, 2019



BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO

2

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Ampliación de la ZEC ES7020057 Mar de las Calmas

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	
	1120	
	1170	X
	1180	
	8330	X
	Otros (especificar)	Cetáceos

LOCALIZACIÓN

El Hierro

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone la ampliación los límites externos costeros de la ZEC actual, hacia la costa norte de barlovento de la isla y hacia la costa oriental de la isla (incluye la zona mesolitoral, hasta la delimitación del DPMT), con el fin de incluir nuevas áreas donde estén bien representadas las comunidades características de veriles, bajos sumergidos, bosquetes de coral negro, etc. (hábitat 1170 Arrecifes) y cuevas sumergidas y semisumergidas (hábitat 8330), en buen estado de conservación y representativas de estos hábitats en la isla.

Cuevas, arrecifes, presencia de *Cystoseira* sp., cetáceos y tortugas

REFERENCIAS

Documento preliminar de trabajo, Gobierno de Canarias

Estudio hábitat Langosta, Gobierno de Canarias 2015



BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO

3

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Creación de nuevo LIC Roques de Salmor – La Caleta

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	
	1120	
	1170	X
	1180	
	8330	X
	Otros (especificar)	

LOCALIZACIÓN

El Hierro

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone delimitar un LIC para la protección de los hábitats 1170 y 8330, que recoja la franja costera desde los Roques Salmor hasta La Caleta, desde la costa, incluyendo la delimitación del DPMT, hasta los 500 m de profundidad.

La zona alberga fondos con grandes cuevas (hábitat 8330), densos bosquetes de coral negro y gorgonáceos, praderas de algas fotófilas y comunidades de veriles de fondos expuestos al oleaje (hábitat 1170), en buen estado de conservación.

REFERENCIAS

Estudio cuevas, Gobierno de Canarias 2015

Documento preliminar de trabajo, Gobierno de Canarias



BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO	4	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Creación de nuevo LIC Costa de Tagomate
--------	---	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Tijarafe, La Palma
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330	X	

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone delimitar un LIC que recoja la franja costera que alberga el complejo de cuevas hasta los 30 m de profundidad (hábitat 8330). Al pie de los acantilados existen diversas cuevas. Una de ellas es de gran tamaño, con diferentes cámaras y de complicado acceso. Su interior alberga una singular comunidad de organismos tapizantes en buen estado de conservación, además de otras especies singulares de afinidad tropical. Es de destacar la presencia de más de una veintena de ejemplares de la langosta herreña *Panulirus echinatus*, uno de los grupos más numerosos de la isla. Esta especie se encuentra incluida “en peligro de extinción” en el Catálogo Español de Especies Amenazadas.

Al sur, al fondo de un gran entrante, existe otra amplia cueva, en la base de un gran arco, con fondo blando y emanaciones de agua dulce, con numerosos ejemplares del porífero *Corallistes nolitangere* de pequeño tamaño, especie incluida en el Catálogo Canario de Especies Amenazadas. La delimitación de este LIC supondría proteger uno de los más interesantes complejos de cuevas de Canarias, una de las de mayor tamaño de la isla y que alberga la mayor población de langosta herreña (*Panulirus echinatus*) que se conoce en la isla en una sola cueva.

REFERENCIAS

Documento preliminar de trabajo, Gobierno de Canarias
Estudio cuevas, Gobierno de Canarias 2015



BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO

5

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Creación de nuevo LIC Franja marina de Puntallana

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X
	1120	
	1170	X
	1180	
	8330	X

LOCALIZACIÓN

La Palma

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone delimitar un LIC que recoja la franja costera que alberga el complejo de cuevas hasta los 100 m de profundidad. Esta costa se encuentra expuesta al régimen del alisio y por tanto a corrientes de gran intensidad, lo que caracteriza sus comunidades de fondos rocosos y arenosos, con predominio de especies suspensívoras y filtradoras. Presenta interesantes poblaciones de gorgonáceos (hábitat 1170) y algunas cuevas submarinas sumergidas o semisumergidas de gran interés (hábitat 8330). En el entorno de la Playa de Nogales, al pie de los acantilados, existen dos amplias cuevas de gran longitud. A modo de tubos volcánicos se adentran en el acantilado desde su misma base. La cueva norte presenta filtraciones de agua dulce, por lo tanto con una temperatura más fría, lo que caracteriza las comunidades tapizantes de paredes y techo. Es bien conocida como la Cueva del Infierno. En la del sur no se han observado filtraciones de agua dulce y alberga una mayor diversidad de especies. Es de destacar la presencia de más de una veintena de ejemplares de la langosta herreña *Panulirus echinatus*, uno de los grupos más numerosos de la isla. Esta especie se encuentra incluida como “en peligro de extinción” en el Catálogo Español de Especies Amenazadas.

REFERENCIAS

Bionomía bentónica de La Palma (2012). Documento preliminar de trabajo, Gobierno de Canarias. Estudio cuevas, Gobierno de Canarias 2015



BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO

6

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Creación de nuevo LIC Costa de Mazo

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X
	1120	
	1170	X
	1180	
	8330	X
	Otros (especificar)	

LOCALIZACIÓN
La Palma

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Praderas de *Halimeda* sp. y *Halophila* sp.

Arrecifes

Cuevas

REFERENCIAS

Bionomía bentónica de la Palma (2012)



BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO

7

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Ampliación ZEC ES7020124 Costa de Garafía

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	
	1120	
	1170	X
	1180	
	8330	X
	Otros (especificar)	

LOCALIZACIÓN

La Palma

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone ampliar la ZEC hasta los 500 m de profundidad, además de extender sus límites occidental y oriental para incluir la franja mesolitoral e infralitoral próxima, los veriles cercanos y las zonas de cuevas que conforman los hábitats 1170 y 8330. Incluir la zona mesolitoral, hasta la delimitación del DPMT. Existe escasa representación del hábitat 1170 en costas expuestas en la isla y en el archipiélago. En las cercanías se localizan áreas de interés con los hábitats 1170 y 8330.

Un favorable estado de conservación del hábitat 1170 de esta ZEC requiere su ampliación a los fondos más profundos, de forma que albergue unidades costeras más completas en las que se desarrollan los procesos ecológicos de las especies que alberga.

REFERENCIAS

SEGA-GOBCAN, 2002

Sansón et al., 2017



BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO

8

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Ampliación de la ZEC ES7020122 Franja marina Fuencaliente

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	
	1120	
	1170	X
	1180	
	8330	X
	Otros (especificar)	

LOCALIZACIÓN

La Palma

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone desafectar la parte norte del ZEC, la que presenta mayor influencia por los aportes terrígenos del Barranco de Las Angustias, además de incluir la zona mesolitoral, hasta la delimitación del DPMT.

La parte norte del ZEC presenta un interés menor, debido a que alberga principalmente fondos con substratos blandos, con reducidas áreas de fondos rocosos, sometidos al estrés continuo de las condiciones ambientales, en las que predominan los aportes de agua dulce y finos procedentes de la desembocadura del Barranco de Las Angustias.

Esta zona de bajo valor ambiental puede ser recuperada para el desarrollo del núcleo urbano costero.

Veriles, coral negro, cuevas

REFERENCIAS

Documento preliminar de trabajo, Gobierno de Canarias

Bionomía bentónica de la Palma (2012)



BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO	9	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación de la ZEC ES7020123 Franja Marina Santiago – Valle Gran Rey
--------	---	------------------------	--

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN La Gomera
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330	X	
	Otros (especificar)	Tortugas, Delfines	

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone ampliar la ZEC hasta más de 1000 m de profundidad, además de extender sus límites occidental y oriental para incluir los veriles cercanos y zonas de cuevas que conforman los hábitats 1170 y 8330. Incluir la zona mesolitoral, hasta la delimitación del DPMT.

Las nuevas áreas incluyen zonas con veriles, bajos sumergidos (hábitat 1170) y cuevas sumergidas y semisumergidas (hábitat 8330), en buen estado de conservación y representativas de estos hábitats en la isla. Además, supone la incorporación de localidades con presencia conocida de especies catalogadas.

Buen estado de conservación del HIC 1170 (veriles), Cuevas, Tortugas, delfines

REFERENCIAS

--



BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO

10

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Creación de nuevo LIC Seadales del Sureste de La Gomera

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN La Gomera
	1120		
	1170		
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone delimitar un LIC que recoja los mejores seadales (hábitat 1110) de la isla en el litoral sureste de la isla. En la costa sureste de la isla predominan los fondos arenosos someros, poblados por algunos de los mejores seadales de la isla, que conforman las mejores representaciones de esta biocenosis (hábitat 1110) en las tres islas más occidentales del archipiélago.

REFERENCIAS

Estudio Ecocartográfico



BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO	11	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Creación de nuevo LIC Litoral de Puntallana
--------	----	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN La Gomera
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone delimitar un LIC que recoja la zona mesolitoral de Punta Llana, que limita con parte del litoral del ENP Reserva Natural Especial de Punta Llana. Éste, además, albergaría los fondos infralitorales próximos y la Baja de Ávalos, frente a la Playa de Ávalos. Se incluye en el ámbito de este LIC la zona terrestre, hasta la DPMT, excepto en la Playa de Avalos, que el límite se sitúa en la cota "0" (bajamar escorada). Punta Llana dispone de la rasa mesolitoral más amplia de la isla y una de las más extensas de las islas orientales. Se encuentra en un relativo buen estado de conservación, con alta diversidad de especies y presencia de especies singulares y de interés, como son algunos zoantídeos y equinodermos incluidos en el Catálogo Canario de Especies Protegidas. Al sur se encuentra la Baja de Ávalos (hábitat 1170), lugar conocido por ser área de concentración de la ictiofauna de la zona y por la singularidad de su paisaje y comunidades, donde predominan especies suspensívoras y filtradoras, destacando las poblaciones de gorgonáceos y del antozoo *Dendrophyllia laboreli*. La delimitación de este LIC supondría incrementar la superficie protegida del hábitat 1170, incorporando la mejor representación de este hábitat en la zona mesolitoral de la isla.

REFERENCIAS

Documento preliminar de trabajo, Gobierno de Canarias. Estudio Ecocartográfico

BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO	12	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación de la ZEC ES7020125 Costa de los Órganos
--------	----	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN La Gomera
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone ampliar la ZEC hasta los 500 m de profundidad, además de extender sus límites occidental y oriental para incluir los veriles cercanos y zonas de cuevas que conforman los hábitats 1170 y 8330. Incluir la zona mesolitoral, hasta la delimitación del DPMT. Existe escasa representación del hábitat 1170 en costas expuestas en la isla y en el archipiélago.

Un favorable estado de conservación del hábitat 1170 de esta ZEC requiere su ampliación a los fondos más profundos, de forma que albergue unidades costeras más completas en las que se desarrollen los procesos ecológicos de las especies que alberga.

Veriles en buen estado de conservación

Suspensívoros, coral negro

REFERENCIAS

Documento preliminar de trabajo, Gobierno de Canarias

Estudio Ecocartográfico



BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO

13

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Ampliación de la ZEC ES7020017 Franja Marina Teno-Rasca

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X
	1120	
	1170	X
	1180	
	8330	X
Otros (especificar)		

LOCALIZACIÓN
Tenerife

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone ampliar la ZEC por el norte hasta Pta. Los Topos y modificar el límite terrestre para incluir la zona mesolitoral, hasta la delimitación del DPMT, en algunos tramos con rasas mesolitorales (Pta. Rasca, Pta. del Camisón, La Jaquita y costa de Guía de Isora). Los fondos de la costa norte de Teno presentan grandes veriles con densos bosquetes de coral negro (*Anthipatella wollastoni*), probablemente algunas de las mejores presentaciones de esta comunidad (hábitat 1170). Además, existen varias cuevas conocidas de gran tamaño, con comunidades singulares y en buen estado de conservación (hábitat 8330). De la misma forma, la costa de Guía de Isora presenta tramos singulares, con numerosos bajos, cuevas, rasas intermareales y arrecifes, al igual que otras zonas de resto del ZEC, con interesantes comunidades mesolitorales (Pta. Rasca, Pta. del Camisón, La Jaquita, etc.), lo que hace necesario incluir estas áreas dentro del ZEC y ampliar, de esta forma, la superficie de protección de los hábitats 1170 y 8330.

Cetáceos, Gorgonias y coral negro en el Norte, Eliminar ventana de Fonsalía por presencia de sebadal

REFERENCIAS

Documento preliminar de trabajo, Gobierno de Canarias. Cartografía bionómica. Barquín y Martín, 2011. SIGMACAN





BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO

14

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Ampliación de la ZEC ES7020116 Sebadales del Sur de Tenerife

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Tenerife
	1120		
	1170		
	1180		
	8330	X	
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

La actual delimitación del ZEC deja fuera los sebadales situados al norte, que forman parte de la misma biocenosis que tiene continuidad a lo largo de toda la costa sureste de la isla, lo que hace necesario su incorporación dentro de la ZEC actual. A su vez, en la zona mesolitoral existen algunas áreas de interés, por la riqueza de determinadas rasas intermareales (Montaña Roja) o la presencia de singulares complejos de cuevas (Agua Dulce).

Se propone ampliar la ZEC por el norte hasta El Porís, además de incluir, hasta la delimitación del DPMT, algunos tramos con rasas mesolitorales (Montaña Roja, Montaña Amarilla, Las Galletas y Agua Dulce).

REFERENCIAS

Documento preliminar de trabajo, Gobierno de Canarias



BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO

15

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Creación de nuevo LIC Sebadales de Tajao

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X
	1120	
	1170	
	1180	
	8330	
Otros (especificar)		

LOCALIZACIÓN

Tenerife

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Praderas de *Cymodocea nodosa*

(desde el camping de Tajao hasta la central térmica)

REFERENCIAS





BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO

16

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Modificación y ampliación de las ZEC ES7020120 Sebadal de San Andrés_y ES7020128 Sebadales de Antequera

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X
	1120	
	1170	X
	1180	
	8330	X

LOCALIZACIÓN

Tenerife

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

1. Unión ambas ZEC (por fanerógamas marinas): La ZEC Sebadales de San Andrés no se caracteriza ni se ha caracterizado por presencia relevante de sebadales, sí por praderas de Halophila. Las praderas relevantes de Cymodocea se encuentran en el espacio comprendido entre las dos ZEC. Convendría incluirlas, así como la pradera situada al este de la punta de Antequera. En su día hubo una concesión acuícola activa en la zona propuesta como ampliación, en la actualidad está desmantelada (permanecen los muertos y otros restos en el fondo).
2. Ajuste San Andrés (solape con puerto de Santa Cruz de Tenerife): Se ha construido parte del Puerto de Santa Cruz dentro de la ZEC Sebadales de San Andrés.
3. Se propone desclasificar la sección de la ZEC que colinda con la dársena portuaria, dado el evidente deterioro del ecosistema y la incompatibilidad con la actividad derivada del puerto. El tamaño del área a desclasificar es variable en función de la inclusión o no de la ventana (zona potencial de Halófila y acorde a opinión de expertos, el área crítica identificada para angelote (*Squatina squatina*) en playa de Las Teresitas se extiende dentro de esta ventana).

REFERENCIAS

FONDOS MARINOS SOMEROS DEL ARCHIPIÉLAGO CANARIO “. Proyecto I+D+I - PI 2007/004. Atlas Bionómico de las Islas Canarias.
 HÁBITATS 1110
 Ruiz, J.M., Guillén, J.E., Ramos Segura, A. & Otero, M.M. (Eds.). 2015. Atlas de las praderas marinas de España. IEO/IEL/ UICN, Murcia-Alicante-Málaga, 681 pp.





BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO	17	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Creación de nuevo LIC Frente Litoral de Puerto de la Cruz
--------	----	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Tenerife
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Presencia de *Gerardia* sp.
 Gorgonias
 Coral negro
 (hasta 80 m profundidad)

REFERENCIAS

Documento preliminar de trabajo, Gobierno de Canarias
 Cartografía bionómica
 Ocaña 2004. Rev. Acad. Can. Ciencia



BIORREGIÓN MMAC**DEMARCACIÓN MARINA CANARIA**

NÚMERO	18	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación de la ZEC ES7020126 Costa de San Juan de la Rambla
--------	----	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Tenerife
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330	X	
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone ampliar la ZEC por el este para incorporar zonas con cuevas submarinas (hábitat 8330). Se propone su ampliación para incorporar una mayor superficie de los hábitats 1170 y 8330, que dispone de buenas representaciones en áreas cercanas al actual ZEC. Las cuevas sumergidas incluidas en el actual ZEC son escasas.

REFERENCIAS

Documento preliminar de trabajo, Gobierno de Canarias

BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO	19	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación de la ZEC Roque de Garachico
--------	----	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Tenerife
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330	X	
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone ampliar la ZEC en todo su entorno, incluyendo zonas con cuevas cercanas y veriles con comunidades características de fondos rocosos muy expuestos (hábitat 8330).

Se propone su ampliación para incorporar una mayor superficie de los hábitats 1170 y 8330, que dispone de buenas representaciones en áreas cercanas al actual ZEC.

REFERENCIAS

Documento preliminar de trabajo, Gobierno de Canarias

BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO	20	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación de la ZEC ES7010016 Área Marina de La Isleta
--------	----	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330	X	
	Otros (especificar)	Cetáceos	
			Gran Canaria

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone ampliar la ZEC por el norte, hasta Bañaderos. En su parte externa llevar el límite a la batimetría de 1000 m y extender los límites orientales para ocupar el total de la costa de La Isleta. Se corrigen los límites del ZEC según paralelos y meridianos geográficos.

Se propone su ampliación, por la zona costera del norte de la isla, para incorporar una mayor superficie de los hábitats 1170 y 8330, que dispone de buenas representaciones de estos hábitats del norte de la isla, en áreas cercanas al actual ZEC. En su parte norte, se amplía el límite a la isolínea de 1000 m, incorporando la plataforma costera y el talud, área importante en recursos marinos profundos y de alimentación de varias especies de cetáceos. En la vertiente oriental del ZEC, se pretende ocupar las actuales ventanas para crear una unidad homogénea en torno a La Isleta (zona con cuevas costeras), además de corregir lo límites según paralelos y meridianos para facilitar el reconocimiento del ZEC por parte del ciudadano.

REFERENCIAS

--

BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO	21	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación de las ZEC ES7010048 Bahía de Gando y ES7010053 Playa del Cabrón
--------	----	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN Gran Canaria
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone ampliar la ZEC actual hasta los 100 m de profundidad y extender su límite septentrional hasta el norte de la Península de Gando y el límite sur hasta llegar al límite del ZEC ES7010053 Playa del Cabrón. Incluir la zona mesolitoral, hasta la delimitación del DPMT, excepto en la llamada Playa de El Burrero. En el entorno de esta ZEC existen algunas áreas con diversas comunidades de interés y bien representadas (rasas mesolitorales, praderas de algas fotófilas, fondos de máerl y veriles rocosos profundos). Las praderas de *Cymodocea nodosa* del ZEC han sufrido una fuerte regresión, lo que no ha sucedido con algunas praderas situadas al sur y fuera del ZEC (Bahía de Vargas). Con el fin de incluir estas praderas y mejorar la representación protegida del hábitat 1170 en la isla, se propone la ampliación del ZEC hasta unirlo al ZEC ES7010053 Playa del Cabrón.

REFERENCIAS

Doc. preliminar de trabajo-Gobierno de Canarias

BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO	22	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación de la ZEC ES7010017 Franja marina de Mogán
--------	----	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	x	LOCALIZACIÓN Gran Canaria
	1120		
	1170		
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)	Cetáceos	

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone ampliar la ZEC hasta la zona de costa, hasta la cota 0 (la bajamar escorada) y extender su límite exterior, hasta los 1.500 m de profundidad. También se propone incluir la zona mesolitoral, hasta la delimitación del DPMT, en el sector entre la Playa Montaña Arena y el puerto deportivo de Pasito Blanco, y entre la Playa de Meloneras y la Pta. de Maspalomas.

Uno de los hábitats más importantes de este ZEC es el 1110, constituido por la franja costera con las praderas de fanerógamas marinas más extensas de la isla. El límite costero de la ZEC se sitúa a 300 m de costa, quedando en medio de la distribución de las praderas, fragmentando la protección de este importante hábitat. La actual situación no ofrece garantías suficientes de protección y presenta muchas complejidades para la conservación del hábitat y la gestión de la ZEC.

REFERENCIAS

Documento preliminar de trabajo. Gobierno de Canarias.

BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO	23	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación de la ZEC ES7010056 Sebadales de Playa del Inglés
--------	----	------------------------	--

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN Gran Canaria
	1120		
	1170		
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)	Cetáceos Tortugas	

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone ampliar la ZEC y eliminar la zona excluida a la altura de la Playa del Águila.
 Se propone incluir dentro del ZEC la zona mesolitoral y resto del DPMT de Playa del Inglés y Maspalomas, hasta el borde del la ZEC ES7010007 Dunas de Maspalomas. En el ámbito de este ZEC existe una reserva de superficie, excluida de la protección de la ZEC. Ésta corresponde a un plan urbanístico para el desarrollo de un puerto deportivo, actualmente anulado por los tribunales. En esta zona se desarrolla también los sebadales objeto de protección de este ZEC, siendo necesaria la inclusión de la zona para permitir la continuidad en la protección de las praderas de *Cymodocea nodosa*.

REFERENCIAS

Documento preliminar de trabajo. Gobierno de Canarias.



BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO

24

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Ampliación de la ZEC ES7011005 Sebadales de Güigüí

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X
	1120	
	1170	X
	1180	
	8330	
Otros (especificar)	Cetáceos	

LOCALIZACIÓN

Gran Canaria

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Praderas de *Caulerpa* sp.

Anguilas

Gorgonáceos

REFERENCIAS



BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO	25	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación de la ZEC ES7010066 Costa de Sardina del Norte
--------	----	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN Gran Canaria
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330	X	
	Otros (especificar)	Cetáceos	

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone su ampliación por el sur hasta casi Agaete y el este, para incluir zonas cercanas con buenas representaciones de los hábitats 1170 y 8330, característicos de costas expuestas. De esta forma, también se incorpora la rasa mesolitoral de Caleta de Abajo, con algunas poblaciones de especies catalogadas.

Hábitat 1110: bancos de arena --> en los últimos años se ha detectado la importancia de este hábitat en esta localización en concreto para la cría de angelotes, por lo que se considera sería de enorme interés salvaguardar este espacio en buen estado.

REFERENCIAS

BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO	26	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación del LIC ESZZ15002 Espacio marino del Oriente y Sur de Lanzarote-Fuerteventura
--------	----	------------------------	--

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN Fuerteventura
	1120		
	1170		
	1180	X	
	8330		
	Otros (especificar)	Cetáceos	

<p>JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA</p> <p>Pockmarks en zona de diapiros</p> <p>Eliminar ventanas-huecos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pozo negro y Gran Tarajal - Morro Jable (dejando el puerto fuera) - Puerto Lajas (con praderas de <i>Cymodocea nodosa</i>) <p>Cetáceos</p>
--

<p>REFERENCIAS</p>

BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO	27	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Nuevo LIC Litoral del Arrecife
--------	----	------------------------	--------------------------------

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN Lanzarote (desde El Puerto hasta El Cable, unos 100 m prof.)
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330	X	
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Se propone delimitar un LIC que recoja las lagunas, bajíos y veriles cercanos del litoral de Arrecife, hasta los 50 m de profundidad. Se incluye en el ámbito de este LIC la zona terrestre, hasta la DPMT.

El litoral de Arrecife, como su propio nombre indica, presenta una zona litoral muy singular, donde arrecifes rocosos y bajas han configurado un paisaje característico. Bajo la superficie, canales con gran hidrodinamismo (corrientes de marea), lagunas y dársenas (zonas resguardadas), que han permitido el asentamiento de ricas comunidades de suspensívoros y filtradores junto a praderas de *Cymodocea nodosa* y *Nanozostera noltii*, siendo la única localidad conocida para esta última especie en Canarias.

La delimitación de este LIC permite la protección de un tramo de litoral con una de las mejores representaciones del hábitat 1170 en Canarias.

REFERENCIAS



BIORREGIÓN MMAC

DEMARCACIÓN MARINA CANARIA

NÚMERO

28

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Ampliación del LIC ESZZ15001 Banco de la Concepción

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	
	1120	
	1170	X
	1180	
	8330	
Otros (especificar)		

LOCALIZACIÓN

Norte de Canarias
30.465325, -13.133515

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

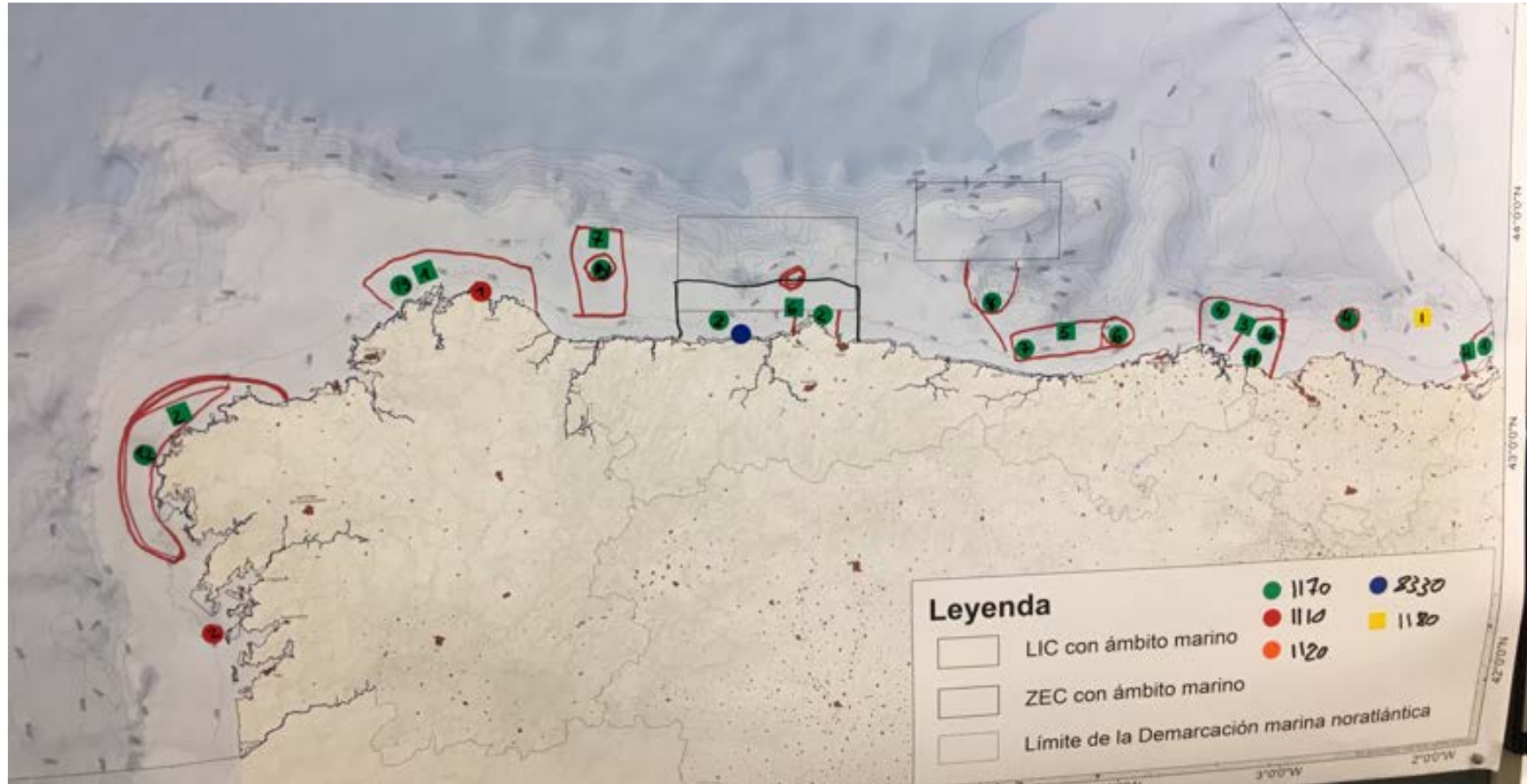
Montes y bancos submarinos
Comunidades del circalitoral y batial

REFERENCIAS

Prop. EBSA Canarias 2019. De la Torre et al.



BIORREGIÓN MARINA ATLÁNTICA (MATL)





BIORREGIÓN MATL

DEMARCACIÓN MARINA NORATLÁNTICA

NÚMERO	1	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Nuevo LIC Ría de Ortigueira
--------	---	------------------------	-----------------------------

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN Solapamiento con la ZEPA ES0000495 Espacio marino Punta de Candelaria-Ría de Ortigueira-Estaca de Bares
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros <i>(especificar)</i>		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
Ampliar un poco más para incluir los afloramientos rocosos frente a costa. Arrecifes con laminarias

REFERENCIAS
Oceana



BIORREGIÓN MATL

DEMARCACIÓN MARINA NORATLÁNTICA

NÚMERO	2	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación LIC ES1110005 Costa da Morte
--------	---	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN 43°04'46.6"N 9°24'05.4"W Ampliar LIC para crear solapamiento con la ZEPA ES0000176 Costa da Morte
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros <i>(especificar)</i>		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
Inclusión de bosques de laminarias y arrecifes. Coral amarillo, negro, esponjas, etc.

REFERENCIAS
Oceana

BIORREGIÓN MATL

DEMARCACIÓN MARINA NORATLÁNTICA

NÚMERO	3	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Nuevo LIC Sonabia – Castro Verde – Cabo Ajo
--------	---	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Zona Este de Cantabria Entre Castroverde, Cabo de Ajo y la Ría de Oriñón
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Representación de diferentes tipos del hábitat 1170, desde la zona costera menos profunda hasta la zona circalitoral y batial:

- Jardín de gorgonias (*Leptogorgia sp.*, *Paramuricea grayi*, *Eunicella sp.*, etc.) y comunidades esciófilas en zona costera
- Gorgonias (*Acanthogorgia sp.*, etc), concentración de esponjas
- Corales profundos (*Lophelia sp.* y *Dendrophyllia sp.*)

REFERENCIAS

Áreas de Importancia Ecológica Cantábrico – 2009



BIORREGIÓN MATL

DEMARCACIÓN MARINA NORATLÁNTICA

NÚMERO	4	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación del LIC ES210017 Jaizkibel
--------	---	------------------------	---------------------------------------

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros <i>(especificar)</i>		
			Entre Donostia y Hondarribia

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Existen estudios iniciales sobre la idoneidad de ampliar el LIC terrestre de Jaizkibel en Guipúzcoa al ámbito marino. A pesar de los indicios de la presencia de hábitats de interés, debería de ampliarse la información disponible para confirmarlo.

REFERENCIAS

Oceana



BIORREGIÓN MATL

DEMARCACIÓN MARINA NORATLÁNTICA

NÚMERO	5	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Nuevo espacio Los Cabezos
--------	---	------------------------	---------------------------

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Cabezo Coraje en Cantabria y Cabezo La Manuela en Asturias
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros <i>(especificar)</i>		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
Montículos dispersos en la zona costera con formación típica de coral amarillo + esponja de copa

REFERENCIAS
IEO y Oceana



BIORREGIÓN MATL

DEMARCACIÓN MARINA NORATLÁNTICA

NÚMERO	6	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación LIC ESZZ12003 - Sistema de cañones submarinos de Avilés
--------	---	------------------------	--

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Avilés – Cabo de Peñas
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330	X	
	Otros <i>(especificar)</i>		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Propuesta de mejora de conocimiento desde el Cañón de Avilés hacia la costa.
 Somosllungo (afloramiento rocoso cercano a Cabo de Peñas)
 Bosques de esponjas, gorgonias, coral, macroalgas. Reforzar el conocimiento hacia el oeste.

REFERENCIAS

Oceana y Universidad de Oviedo



BIORREGIÓN MATL

DEMARCACIÓN MARINA NORATLÁNTICA

NÚMERO	7	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación LIC ESZZ12003 Sistema de cañones submarinos de Avilés en Sierra de Oviedo
--------	---	------------------------	--

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Enfrente de Ribadeo
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
Bajos rocosos con presencia de gorgonias, corales y esponjas

REFERENCIAS
IEO y Oceana

BIORREGIÓN MATL

DEMARCACIÓN MARINA SUDATLÁNTICA

NÚMERO	1	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Nuevo espacio Los Ramos
--------	---	------------------------	-------------------------

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Frente litoral entre Punta Candor (Rota + Salmedina, Chipiona), hasta los 50 m de profundidad
	1120		
	1170	X	
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
 Presencia de jardines de coral candelabro (con predominio de *Dendrophyllia ramea*) y gorgonias entre Rota y Chipiona. Hábitats biogénicos de *Crassostrea angulata* en los "corrales" de Rota (importancia también antropológica).

REFERENCIAS
 Sodar, José Morales, Juan (2019). Fisiografía de un complejo de bajos rocosos recientemente descubierto frente a la costa de Rota (SO España)

BIORREGIÓN MATL

DEMARCACIÓN MARINA SUDATLÁNTICA

NÚMERO	2	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación del LIC ESZZ16002 Volcanes de fango del Golfo de Cádiz y mejora de conocimiento
--------	---	------------------------	--

TIPO /S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN LIC ESZZ16002 Volcanes de fango del Golfo de Cádiz (zona sur) y zona occidental (aguas portuguesas)
	1120		
	1170	X	
	1180	X	
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
Ampliación hacia aguas portuguesas: presencia de numerosos volcanes de fango (hábitat 1180) y de agregaciones de gorgonias de profundidad, esponjas y antipatarios (1170). Problemática: polígono destinado a exploración hidrocarburos Y se necesita mejorar el conocimiento del campo profundo de expulsión de fluidos, donde se deberían muestrear pockmarcks y potenciales volcanes de fango. Agregaciones de <i>Isidella</i> sp y presencia probable de pennatulaceas

REFERENCIAS
Díaz del Río et al. (2003) Marine Geology; Díaz del Río et al. (2014) Monografía LIC Volcanes de fango del Golfo de Cádiz; Palomino et al. (en preparación)

BIORREGIÓN MATL

DEMARCACIÓN MARINA SUDATLÁNTICA

NÚMERO

3

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Reforzar espacio ya propuesto (pLIC): Área Cabo Roche: Conectar el área de Punta de Trafalgar con la Bahía de Cádiz.

TIPO /S DE HÁBITAT	1110	X
	1120	
	1170	X
	8330	
	Otros (especificar)	

LOCALIZACIÓN

Conecta el ES6120008 La *Breña* y Marismas del Barbate y con el ES0000502 Espacio marino de la *Bahía de Cádiz*. Se extiende mar adentro hasta las 12 millas náuticas desde Faro Trafalgar, y conecta con el Islote de Sancti Petri al norte.

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

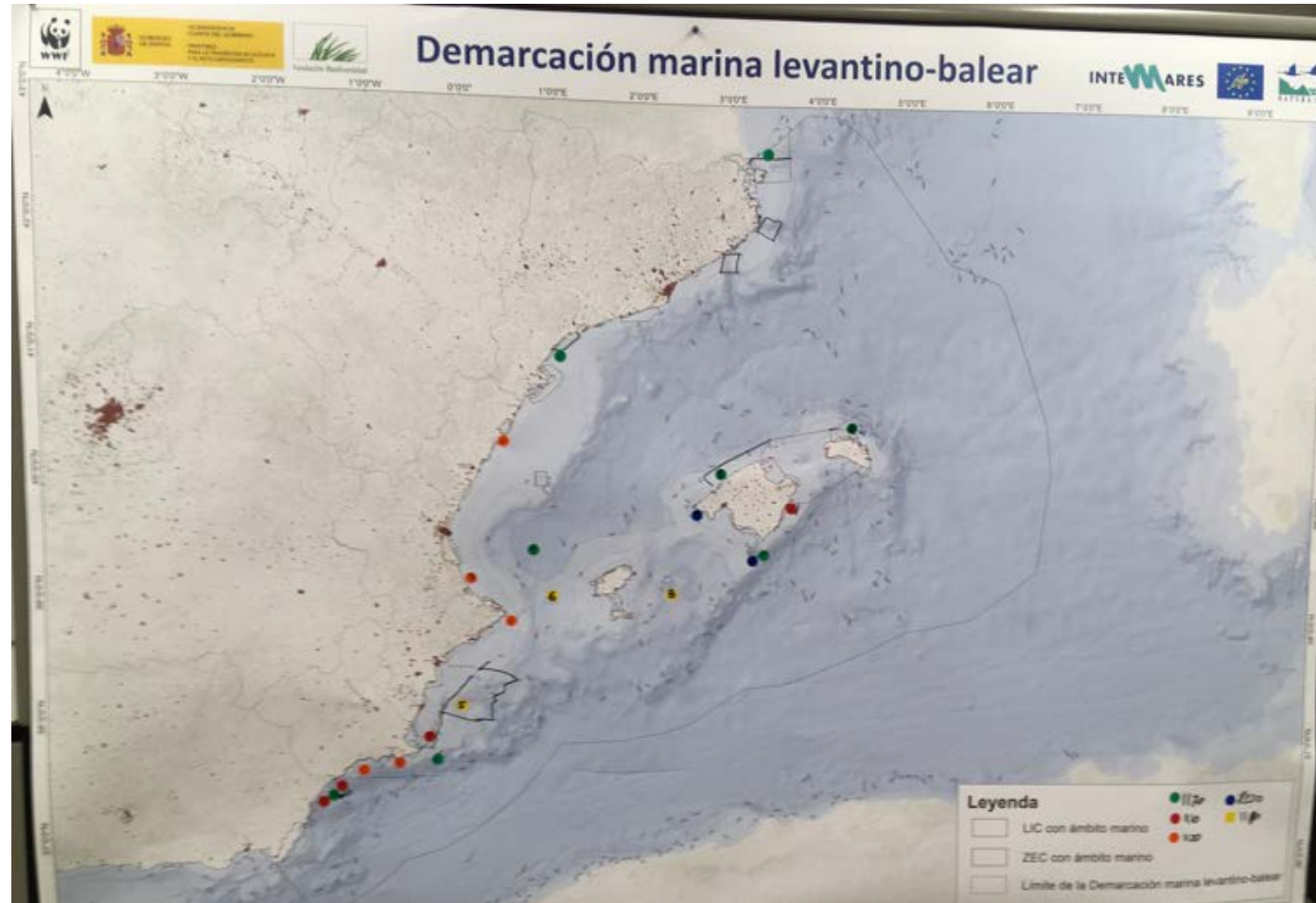
Es de interés incorporar el área a la Red Natura marina debido a la importancia en atención a los tipos de hábitats 1170 y 1110, así como para el tipo de hábitat 8330 en la zona de la aceitera.

Coralígeno: se han censado un total de 70 especies pertenecientes a 7 filos diferentes. Destaca una gran diversidad de antozoos, con 21 especies diferentes de las 27 especies de cnidarios censados en la zona. El filo Porifera es el grupo mejor representado, seguido de los cordados-ascidias (10 especies), briozoos (4 especies), algas rojas calcáreas (2 especies), equinodermos (1 especie) y anélidos (1 especie)

REFERENCIAS

Estudios preliminares para la incorporación del área de Cabo Roche a la red Natura 2000 marina, realizados en el marco del proyecto Mar de Gades, dentro del programa Pleamar de la Fundación Biodiversidad

BIORREGIÓN MARINA MEDITERRÁNEA (MMED)





PROPUESTA GENERAL: Proteger todas las cabeceras de los cañones, en Francia están todos protegidos (Josep María. Gili); hay mucho conocimiento.

BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA ESTRECHO-ALBORÁN

NÚMERO	1	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Nuevo LIC de praderas de fanerógamas del litoral oriental de Granada
--------	---	------------------------	--

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN
	1120	X	
	1170		
	8330		
			Entre los municipios de Castel de Ferro y La Rabida (presencia discontinua de fanerógamas a lo largo de 13 Km a profundidades que oscilan entre los 2-14 m)

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Cubre las praderas de *Posidonia oceanica* existentes en el litoral de Granada, con un grado de conservación medio-bueno, en una zona de borde de área de distribución

También existen pequeñas praderas de *Cymodocea nodosa*

REFERENCIAS

Estudio de las figuras de protección de áreas marinas protegidas de Andalucía con fanerógamas marinas y propuestas de mejora para su gestión. LIFE Posidonia Andalucía

Atlas de las praderas marinas de España





BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA ESTRECHO-ALBORÁN

NÚMERO	2	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Mejora de conocimiento: Placer de las Bóvedas
--------	---	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN 36°25'35.2"N 5°02'06.8"W
	1120		
	1170	X	
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Presencia de Mäerl (y/o cascajo) y arrecifes
 Mejora de conocimiento más allá de los límites de la ZEC ES6170037 El Saladillo-Punta de Baños para posible ampliación
 No hay cartografía bionómica para la ZEC actual

REFERENCIAS

Propuesta: Soledad Vivas y Agustín Barraojón, Junta de Andalucía





BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA ESTRECHO-ALBORÁN

NÚMERO

4

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Ampliación de la ZEC ES6120032 Estrecho Oriental

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	
	1120	
	1170	X
	1180	X
	8330	
Otros (especificar)		

LOCALIZACIÓN

ZEC ES6120032 Estrecho Oriental hacia el sur y hacia el este

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Presencia de los únicos volcanes de fango de aguas españolas del mar de Alborán, de pockmarks y de agregaciones de corales de aguas frías en el cañón submarino del Guadiaro

REFERENCIAS

Vázquez et al. (2015)

López-Rodríguez et al. (2015)





BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA ESTRECHO-ALBORÁN

NÚMERO	5	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Nuevo LIC Montes y mounds submarinos de Alborán
--------	---	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Mar de Alborán
	1120		
	1170	X	
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

La propuesta quedó fuera de INDEMARES y no ha sido incluida en INTEMARES

Se ha documentado una elevada biodiversidad. Presencia de corales de aguas frías y ostras de profundidad

Se requieren nuevos estudios para cartografiar los hábitats y documentar la presencia de especies amenazadas

REFERENCIAS

Gofas et al. (2014)

Pardo et al. (2011)

Hebbeln et al. (2009)

Propuesta: José Luis Rueda, IEO





BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA ESTRECHO-ALBORÁN

NÚMERO NOMBRE DE LA PROPUESTA

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN
	1120		
	1170	X	
	8330		
	Otros <i>(especificar)</i>		
			Mar de Alborán

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

La zona de estudio quedó fuera de INDEMARES y parece albergar corales de aguas frías y otras comunidades del HIC 1170

REFERENCIAS

IEO + Oceana + Óscar Ocaña - Información enviada de manera previa al taller

Hebbeln et al. (2009)

Propuesta: José Luis Rueda, IEO





BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA ESTRECHO-ALBORÁN

NÚMERO	7	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Nuevo LIC Zonas profundas del Estrecho
--------	---	------------------------	--

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN 36°03'36.8"N 3°09'10.7"W
	1120		
	1170	X	
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
Elevada biodiversidad. Alta probabilidad de presencia de corales de aguas frías y ostras gigantes Se requieren nuevos estudios y cartografiado

REFERENCIAS
Álvarez et al. (2005) Propuesta: José Luis Rueda, IEO



BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA ESTRECHO-ALBORÁN

NÚMERO	8	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Nuevo espacio sistemas de paredes verticales y grietas en fondos infralitorales colonizados por macrófitos e invertebrados
--------	---	------------------------	--

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN Melilla, frente a los acantilados de Aguadú
	1120		
	1170	X	
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
Presencia de los HIC 1110 y 1170: sistema de paredes verticales, grietas en fondos infralitorales colonizados por macrófitos e invertebrados

REFERENCIAS
O. Ocaña, 2012. Estudio y ordenación de los bancos de <i>Astroides calycularis</i> para la mejor gestión de los espacios protegidos de la red Natura 2000 (LIC) en Ceuta y Melilla. Fundación Biodiversidad, 108 pp.





BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA ESTRECHO-ALBORÁN

NÚMERO

9

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Nuevo LIC sistema de escarpes sumergidos en fondos neófilos y colonizados por algas e invertebrados

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X
	1120	
	1170	X
	8330	
	Otros (especificar)	

LOCALIZACIÓN

Ceuta, entre punta Almina y Benzú

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Espacio marino singular altamente representativo de la costa norteafricana del Estrecho de Gibraltar

Sistema de escarpes sumergidos en fondos neófilos y colonizados por algas e invertebrados. Las comunidades marinas incluyen hábitats relevantes incluidos en la lista patrón de hábitats marinos españoles. Entre ellas destacamos las siguientes: bancos de *Astroides calycularis*, poblaciones de *Gerardia savaglia*; pequeños bancos de *Corallium rubrum*; poblaciones mixtas de gorgonias (*Eunicella verrucosa*, *E. singularis*); prados colonizados por esponjas, briozoos y ascidias. En las zonas azocadas se desarrollan bosques de *Paramuricea clavata* a favor de prados verticales

REFERENCIAS

O. Ocaña; J. Templado y A. Roma. Los paisajes sumergidos de la región de Ceuta y su biodiversidad. 2009. Fundación Museo del Mar, 254 pp.

O. Ocaña, 2012. Estudio y ordenación de los bancos de *Astroides calycularis* para la mejor gestión de los espacios protegidos de la red Natura 2000 (LIC) en Ceuta y Melilla. Fundación Biodiversidad, 108 pp.



BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA ESTRECHO-ALBORÁN

NÚMERO	10	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación del LIC ES6310002 Zona marítimo-terrestre del Monte Hacho
--------	----	------------------------	--

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN Bahía Sur de Ceuta
	1120		
	1170	X	
	8330		
	Otros (especificar)	Mäerl	

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
<p>Sistema de arrecifes rocosos litorales de fondos someros y circalitoral con bajos aislados y fondos de Mäerl</p> <p>Bancos superficiales de <i>Astroides calycularis</i> y poblaciones relevantes de <i>Dendropoma petraeum</i></p> <p>Bosques de <i>Eunicella singularis</i> y fondos de Mäerl</p> <p>Zona de reclutamiento y crianza de muchas especies de peces litorales. Área de alimentación y refugio para las mencionadas especies</p>

REFERENCIAS
<p>O. Ocaña; J. Templado y A. Roma. Los paisajes sumergidos de la región de Ceuta y su biodiversidad. 2009, Fundación Museo del Mar, 254 pp.</p> <p>O. Ocaña; 2012. Estudio y ordenación de los bancos de <i>Astroides calycularis</i> para la mejor gestión de los espacios protegidos de la Red Natura 2000 (LIC) en Ceuta y Melilla. Fundación Biodiversidad, 108 pp.</p>



BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA ESTRECHO-ALBORÁN

NÚMERO	11	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Nuevo LIC Peña del Píneo
--------	----	------------------------	--------------------------

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN Ceuta: Peña del Píneo y fondos aledaños hasta los 50 m.
	1120		
	1170	X	
	8330		
	Otros (especificar)	Mäerl	

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Sistema de arrecifes costeros rocosos someros con paredes y extraplomos infralitorales y fondos circalitorales aledaños de modo calmo y afectados por la sedimentación y colonizados por cnidarios, esponjas y ascidias

Poblaciones someras relevantes de *Astroides calycularis* y *Dendropoma petraeum*, *Charonia* y *Mya truncata*. Bosques de gorgonias. Poblaciones de esponjas (*Axinella polypoides*). Fondos de Mäerl

REFERENCIAS

O. Ocaña, 2012. Estudio y ordenación de los bancos de *Astroides calycularis* para la mejor gestión de los espacios protegidos de la red Natura 2000 (LIC) en Ceuta y Melilla. Fundación Biodiversidad, 108 pp.



BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA ESTRECHO-ALBORÁN

NÚMERO	12	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación de LIC Calahonda
--------	----	------------------------	-----------------------------

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN
	1120		
	1170	X	
	8330		
	Otros (especificar)		
			Frente a Calahonda, entre 120 y 250 metros de profundidad

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
Presencia de arrecifes someros de ostras, balanos, corales, gorgonias y esponjas

REFERENCIAS
Propuesta de Oceana

BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA LEVANTINO-BALEAR

NÚMERO	1	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación de la ZEC ES6110010 Fondos Marinos Levante Almeriense
--------	---	------------------------	--

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN ZEC ES6110010 Fondos Marinos Levante Almeriense
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
HIC 1170: inclusión de fondos coralígenos con presencia de <i>Dendrophyllia</i> sp. y <i>Paramuricea clavata</i>
HIC 1110: prospección para mejora de conocimiento de fondos de Mäerl en el límite inferior de la ZEC actual. Ampliación de la ZEC a la vista de los resultados

REFERENCIAS



BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA LEVANTINO-BALEAR

NÚMERO	2	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Mejora de conocimiento y creación de nuevos LIC por cuevas en Baleares
--------	---	------------------------	--

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Mejora información: Ibiza y Formentera (Inventarios nuevos) Declaración cuevas inventariadas Mallorca y Menorca como LIC (Zona Calvia) Declaración de las cuevas del Sur de Cabrera como LIC
	1120		
	1170		
	1180		
	8330	X	
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

- Falta de inventarios en Pitiusas
- Cuevas muy explotadas en la costa de Calvia que no son LIC ni ZEC
- Las cuevas profundas del Sur de Cabrera son Parque Nacional, pero no LIC. Se cree necesario su declaración como LIC para garantizar su conservación

REFERENCIAS

Gili, J.M. & Diaz, D.- 2001. El coral rojo. Investigación y Ciencia, 299: 42-43.





BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA LEVANTINO-BALEAR

NÚMERO	3	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Mejora de conocimiento: LIC ESZZ16001 Sistema de cañones submarinos occidentales del Golfo de León
--------	---	------------------------	--

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Norte de Cataluña – Frontera con Francia
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros <i>(especificar)</i>		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Ampliar conocimiento científico en la parte Norte-Cañones de Palamós
 Los cañones son lugares que interesa proteger (hábitats, especies)
 (En línea con la argumentación, se propone extender la protección a todos los cañones submarinos de las aguas nacionales)

REFERENCIAS

Informe Cap de Creus, INDEMARES. Preguntar a Josep María Gili, CSIC





BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA LEVANTINO-BALEAR

NÚMERO	4	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación del LIC ESZZ16002 Canal de Menorca
--------	---	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN Sierra de Tramontana en Mallorca y Costa Norte de Menorca (Reserva de la Biosfera). Enfrente de Porto Cristo (Este de Mallorca).
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
Zonas de alta diversidad y bien conservadas Fondos de määrl, laminarias y arrecifes Corales en el Norte de Menorca

REFERENCIAS
Preguntar a Josep Maria Gili (CSIC) y a Ricard Borrás (Gobern Balear): Laminaria, Porto Cristo, COB-IEO (LIFE-INDEMARES)



BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA LEVANTINO-BALEAR

NÚMERO	5	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Creación de nuevo LIC Fort d'en Moreu
--------	---	------------------------	---------------------------------------

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Fort d'en Moreu (Este de Cabrera)
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
Fondos de coralígeno dentro del Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera (zona Este), pero que conviene declarar como LIC

REFERENCIAS
Ricardo Aguilar, Oceana



BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA LEVANTINO-BALEAR

NÚMERO	6	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación del LIC ES6200007 hacia Isla Grosa
--------	---	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN Frente a la Manga del Mar Menor (Murcia) 37°43'53.1"N 0°42'37.7"W
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
Nueva zona: ampliación de la propuesta de INTEMARES de Cabo Tiñoso (hacia el Norte hasta Isla Grosa) Barras rocosas (HIC 1170) + Fondos de Mäerl (HIC 1110) HIC 1170: entre 15 y 100 m

REFERENCIAS
Acosta et al., 2013





BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA LEVANTINO-BALEAR

NÚMERO	7	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Nuevo espacio Cañones de Alicante
--------	---	------------------------	-----------------------------------

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Zona de cañones entre 500 y 1000 m, frente a la costa de Alicante
	1120		
	1170	X	
	1180	X	
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
Protección de cañones y pockmarks de Alicante

REFERENCIAS
Acosta et al., 2013



BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA LEVANTINO-BALEAR

NÚMERO	8	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación del LIC ESZZ16008 Cabo Huerta – Cabo Cervera
--------	---	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	MAERL	LOCALIZACIÓN
	1120			
	1170	X		
	1180			
	8330			
	Otros (especificar)			
				Cabo de la Huerta - Cabo Cervera (Alicante)

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
Extensión del límite hasta 60-100 m
Barras de roca y Fondos de mäerl

REFERENCIAS
Acosta et al. 2013



BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA LEVANTINO-BALEAR

NÚMERO	9	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Unificación de LIC de Alicante
--------	---	------------------------	--------------------------------

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN LIC desde L'Almadrava hasta Campello (Alicante), hasta 60 m profundidad
	1120	X	
	1170		
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
Continuidad de los tipos de hábitat 1110 y 1120

REFERENCIAS
Atlas praderas, 2015



BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA LEVANTINO-BALEAR

NÚMERO	10	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación LIC ES6200048 o nuevo LIC pradera Gorguel - Sierra Águilas
--------	----	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN Gorguel, Cartagena (Murcia)
	1120	X	
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
HIC 1120 + mata muerta HIC 1170 – Roca con comunidades esciófilas HIC 1110. Confirmar presencia de mæerl

REFERENCIAS
Juan Manuel Ruiz





BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA LEVANTINO-BALEAR

NÚMERO	11	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación LIC ES6200048 Valles submarinos del Escarpe de Mazarrón
--------	----	------------------------	--

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN Cartagena – Cabo Cope (Murcia)
	1120	X	
	1170		
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
HIC 1110 – <i>Cymodocea nodosa</i> HIC 1120 – <i>Posidonia oceánica</i>

REFERENCIAS
Atlas praderas, 2015





BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA LEVANTINO-BALEAR

NÚMERO	12	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación del LIC ES6200029 Franja litoral sumergida de la Región de Murcia.
--------	----	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN LIC ES6200029 Franja litoral sumergida de la Región de Murcia (ampliación hacia los 100 m)
	1120		
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
HIC 1110 – Fondos de Maërl + praderas de <i>Cymodocea nodosa</i>
HIC 1170 – Barras de roca circalitoral

REFERENCIAS

BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA LEVANTINO-BALEAR

NÚMERO	13	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Nuevo LIC Barras y arrecifes zona costera Tarragona
--------	----	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110	X	LOCALIZACIÓN Enfrente de L’Ametlla de Mar (Tarragona)
	1120	X	
	1170	X	
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Creemos que es importante completar el patrimonio natural marino de España con zonas menos estudiadas y de gran interés ecológico y natural. Entre estas zonas se encuentran las barras y arrecifes rodeados por fondos de arena y cascajo orgánico de la zona intermedia de la plataforma continental. Debido a las dificultades para la pesca de algunas de estas zonas se encuentran bien preservadas y son uno de los pocos espacios naturales refugio que quedan en el Mediterráneo.

REFERENCIAS

Josep-María Gili, CSIC
HIC 1110 e HIC 1120: Atlas Praderas, 2015



BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA LEVANTINO-BALEAR

NÚMERO	14	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Ampliación del LIC ES0000060 Prat de Cabanes i Torreblanca
--------	----	------------------------	--

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Sur Alcocebre (Castellón)
	1120	X	
	1170		
	1180		
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
Zona con presencia del HIC 1120 cartografiada a 6 m hacia el sur del Delta del Ebro (sur Alcocebre) Se necesita ampliar conocimiento Ampliar LIC Prat de Cabanes i Torreblanca Ampliar LIC ES0000447 Espacio marino de Orpesa y Benicàssim

REFERENCIAS
Atlas Praderas, 2015





BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA LEVANTINO-BALEAR

NÚMERO	15	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Mejora de conocimiento: Campos de Pockmarks en Baleares
--------	----	------------------------	---

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN Canal de Mallorca-Ibiza (zona sur) Canal de Ibiza (zona centro)
	1120		
	1170		
	1180	X	
	8330		
	Otros (especificar)		

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
Se han detectado los primeros indicios de chimeneas. Se requiere ampliar la información y, si llega el caso, declarar como LIC

REFERENCIAS
IEO – Acosta et al. 2004 Marine Geology - Sánchez – Gullamen et al. (2019)





BIORREGIÓN MMED

DEMARCACIÓN MARINA LEVANTINO-BALEAR

NÚMERO	16	NOMBRE DE LA PROPUESTA	Creación de nuevo LIC Canal de Ibiza
--------	----	------------------------	--------------------------------------

TIPO/S DE HÁBITAT	1110		LOCALIZACIÓN
	1120		
	1170	X	
	1180	X	
	8330		
	Otros <i>(especificar)</i>		
			Entre Cabo de San Antonio e Ibiza y sur del Golfo de Valencia

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
Zona nueva entre 500 y 1000 m
Esponjas silíceas y campos de pockmarks

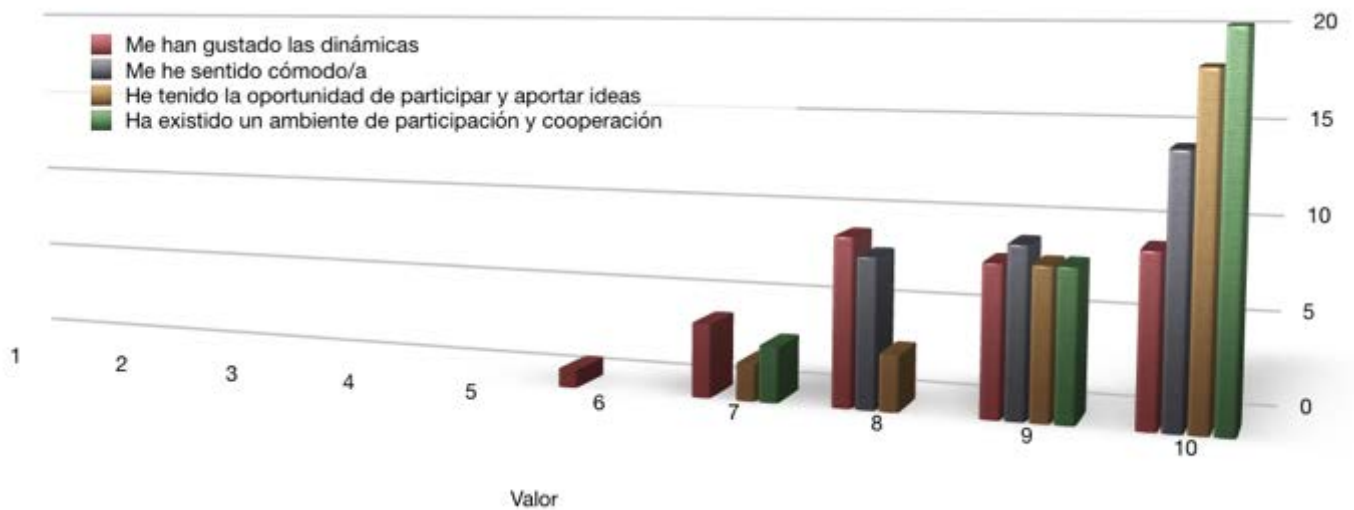
REFERENCIAS
Campaña Oceana – Acosta et al., 2013

5. EVALUACIÓN DEL TALLER

Tras la finalización de la jornada se pasó a los asistentes un cuestionario en el que se pedía que valorasen en una escala de 1 a 10 varios aspectos del taller. A continuación, se resumen los resultados:



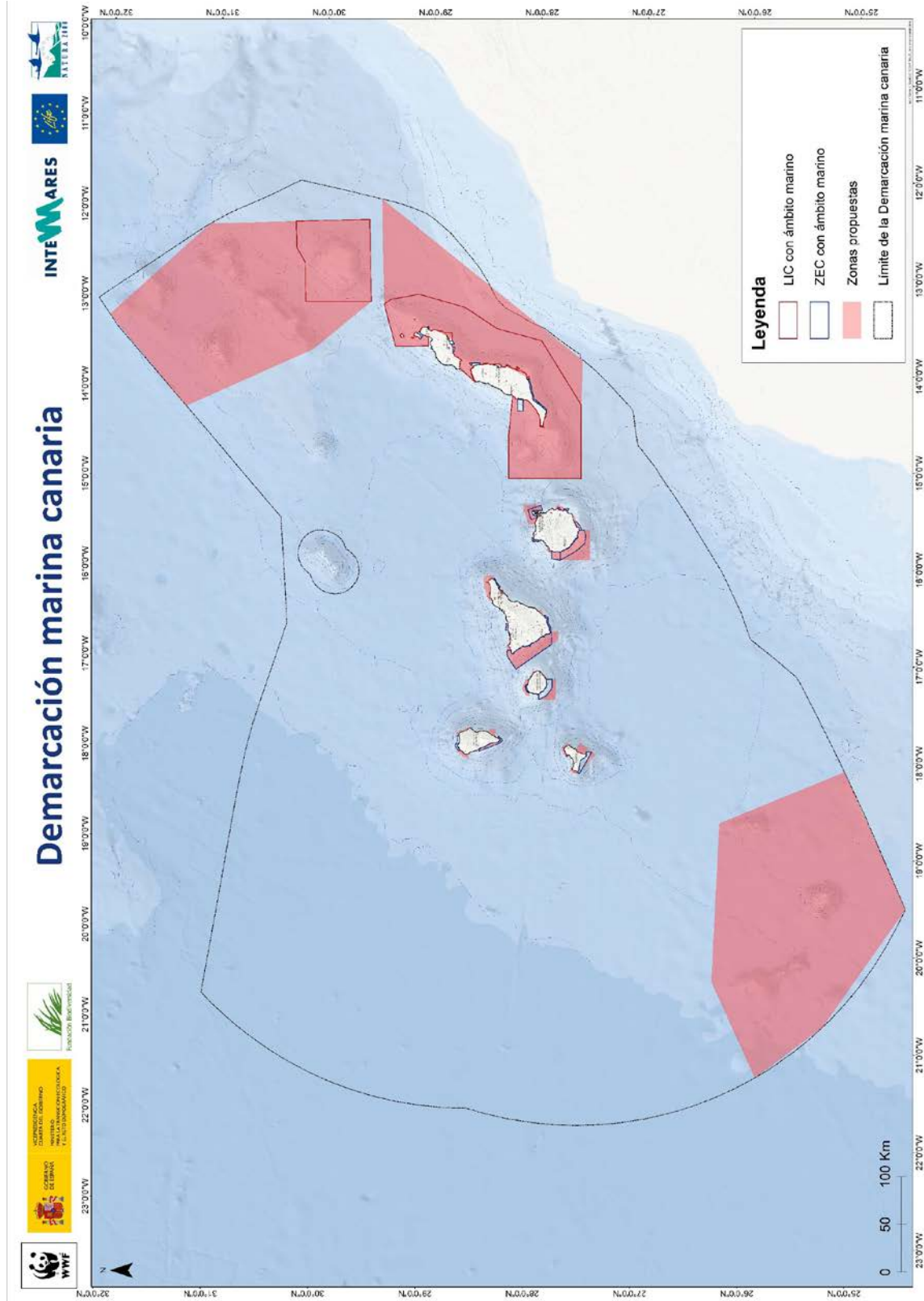
Sobre las dinámicas:





ANEXO I. CARTOGRAFÍA. Propuestas de adecuación de la red Natura 2000 en base a las carencias identificadas para HIC marinos en la Biorregión MMAC – Demarcación Marina Canaria.

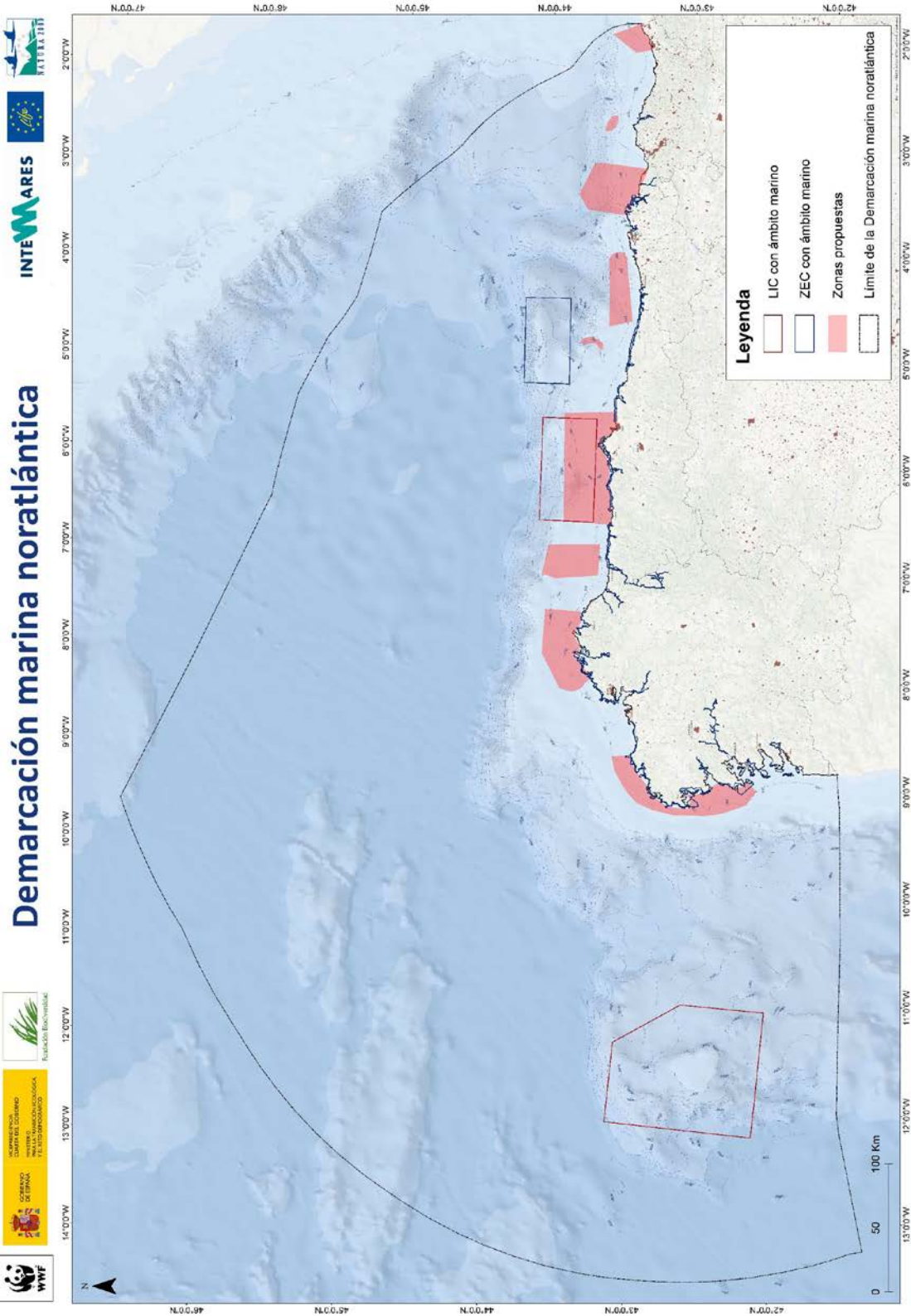






ANEXO II. CARTOGRAFÍA. Propuestas de adecuación de la red Natura 2000 en base a las carencias identificadas para HIC marinos en la Biorregión MATL – Demarcación Marina Noratlántica.

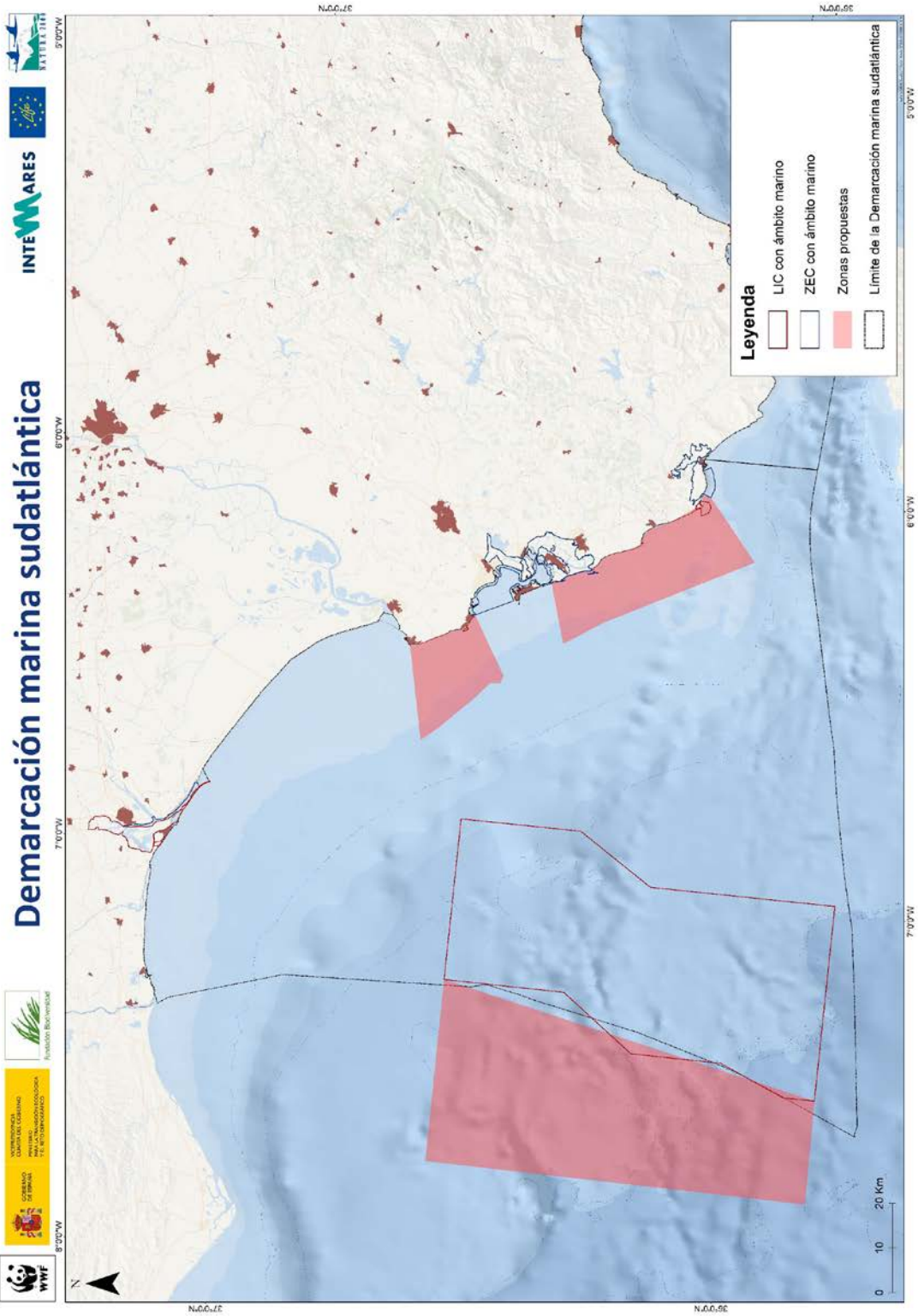






ANEXO III. CARTOGRAFÍA. Propuestas de adecuación de la red Natura 2000 en base a las carencias identificadas para HIC marinos en la Biorregión MATL – Demarcación Marina Sudatlántica.

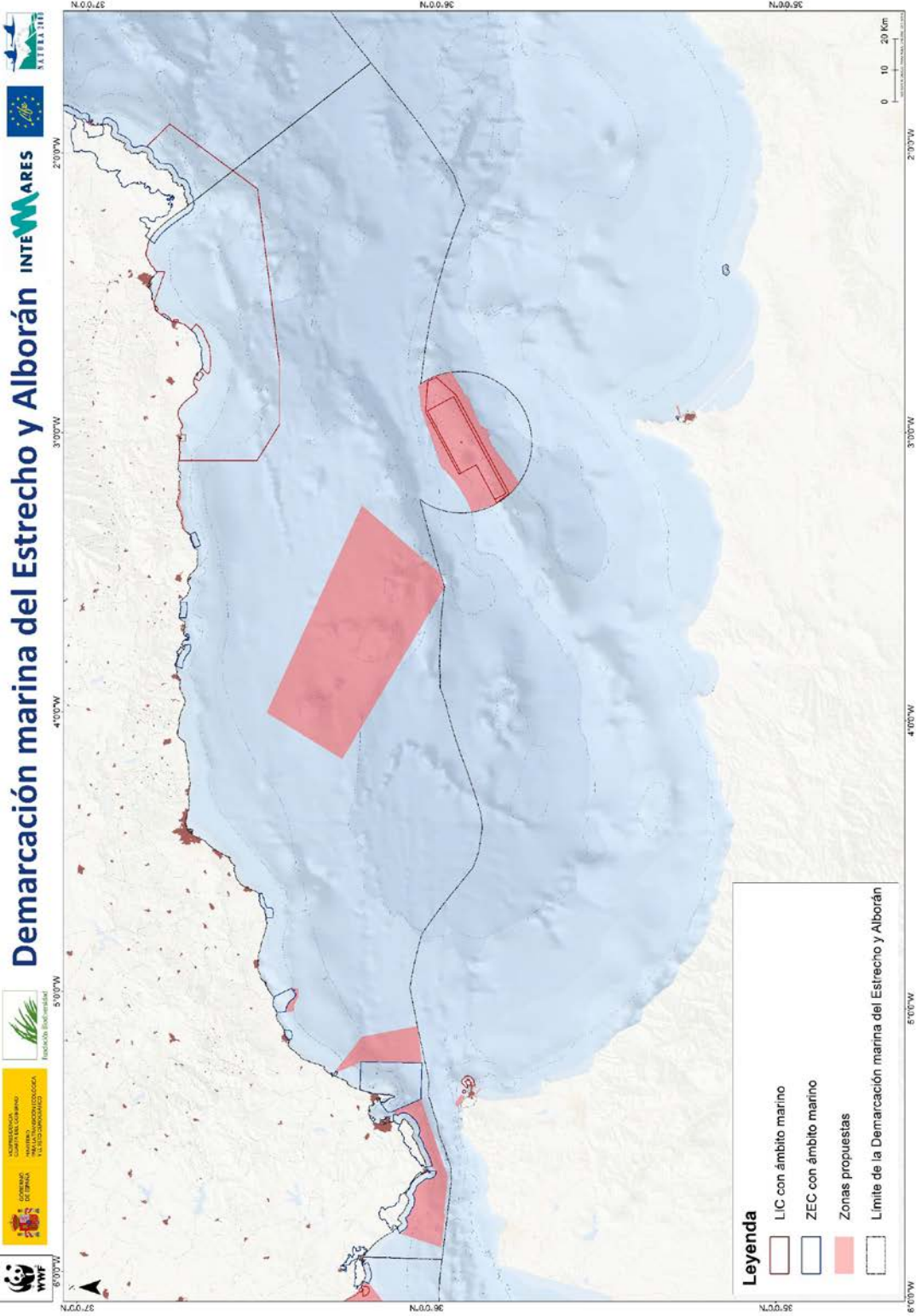






ANEXO IV. CARTOGRAFÍA. Propuestas de adecuación de la red Natura 2000 en base a las carencias identificadas para HIC marinos en la Biorregión MMED – Demarcación Marina Estrecho-Alborán.

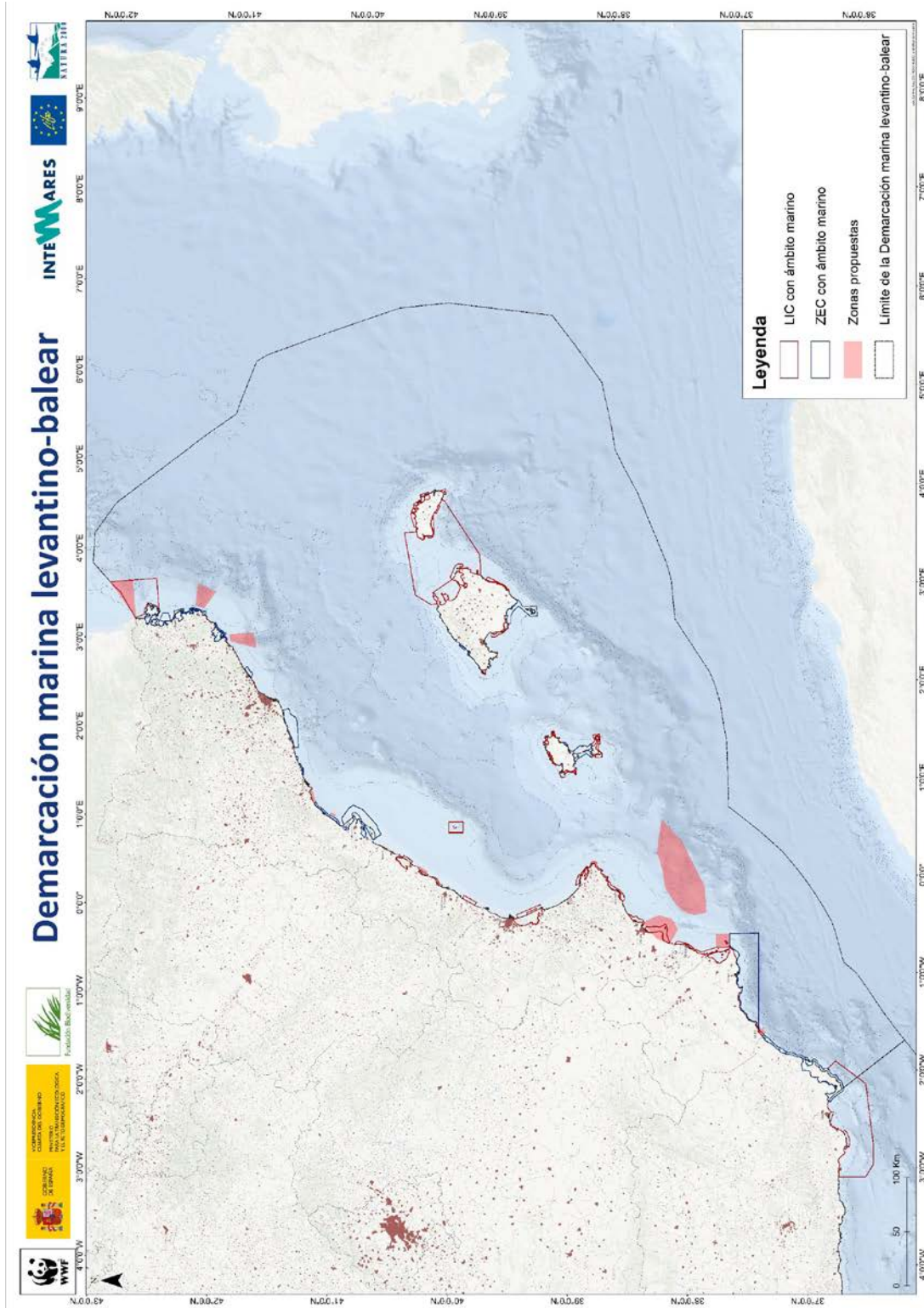






ANEXO V. CARTOGRAFÍA. Propuestas de adecuación de la red Natura 2000 en base a las carencias identificadas para HIC marinos en la Biorregión MMED – Demarcación Marina Levantino-Balear.





Demarcación marina levantino-balear

