

PLA DE GESTIÓ DE LA XARXA NATURA 2000 **"ILLA DE L'AIRE"**

ZEC/ZEPA ES0000236 Illa de l'Aire
ZEC/ZEPA ES5310073 Àrea marina Punta Prima –
Illa de l'Aire

maig de 2022



G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI
B

PLA DE GESTIÓ DE LA XARXA NATURA 2000

"ILLA DE L'AIRE"

1	INFORMACIÓ GENERAL	4
1.1	àmbit d'aplicació	4
1.1.	Característiques físiques i usos	5
1.2.	Règim de propietat i competències en la gestió	9
1.3.	Relació amb altres àrees protegides	9
1.4.	Relació amb altres normes sectorials	10
1.5.	Marc legal	11
2.	HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI I ESPÈCIES SILVESTRES	18
2.1.	Hàbitats d'interès comunitari	19
2.2.	Flora	20
2.3.	Fauna	23
2.4.	Elements clau per a la gestió	33
2.5.	Estat de conservació, pressions i amenaces dels elements clau	40
3.	MESURES DE GESTIÓ	61
3.1.	Objectius i directrius	61
3.2.	Mesures	64
3.3.	Calendari d'actuacions i valoració econòmica	77
3.4.	Possibles línies de finançament	87
4.	AVALUACIÓ DE REPERCUSIONS AMBIENTALS	89
4.1.	Règim general	89
4.2.	Tramitació simplificada de determinats projectes	89
4.3.	Actuacions de relació directa amb la gestió del lloc xarxa natura 2000	89
5.	NORMES REGULADORES	90
5.1.	Disposicions generals	90
5.2.	Usos recreatius en àmbit terrestre	90
5.3.	Activitat agrícola i ramadera	93
5.4.	Activitat cinegètica	93
5.5.	Manteniment i gestió del litoral	93
5.6.	Activitats en l'àmbit marí	94
5.7.	Altres usos o activitats	98
5.8.	Qualitat ambiental	99
6.	PROGRAMA DE SEGUIMENT	101
6.1.	Avaluació i revisió del pla de seguiment	101
6.2.	Objectius i indicadors de seguiment	101
6.3.	Indicadors del grau d'execució del pla	102
6.4.	Indicador causal de no implementació de les mesures del pla	103
6.5.	Indicadors del grau de compliment dels objectius del pla	103
6.6.	Estat de conservació dels elements clau	105
7.	ANNEXOS	107

1. INFORMACIÓ GENERAL

1.1. ÀMBIT D'APLICACIÓ

Aquest document és el Pla de gestió Natura 2000 de la Illa de l'Aire, que inclou els següents espais, identificats amb el seu codi i nom:

- ZEC/ZEPA ES0000236 Illa de l'Aire
- ZEC ES5310073 Àrea Marina Punta Prima – Illa de l'Aire

Tots aquests espais estan inclosos a la llista actualitzada de llocs d'importància comunitària (d'ara endavant, LIC) de la regió biogeogràfica mediterrània, per la qual cosa han de ser declarats com a zona d'especial conservació (d'ara endavant, ZEC). En conseqüència, aquest pla es referirà a espais ZEC i zona de protecció especial per a les aus (d'ara endavant, ZEPA), entenent que la declaració de la ZEC es produirà alhora que s'aprovi aquest pla de gestió que ara es redacta.

Tots aquests espais tenen reconeguda la continuïtat ecològica de l'ecosistema marí amb l'espai natural terrestre objecte de protecció, mitjançant l'informe del director de l'Institut Espanyol d'Oceanografia del Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat de data 17 de novembre de 2016, de conformitat amb el article 6.4 de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat.

L'àmbit territorial del pla de gestió comprèn l'àrea delimitada pels espais següents de la Xarxa Natura 2000:

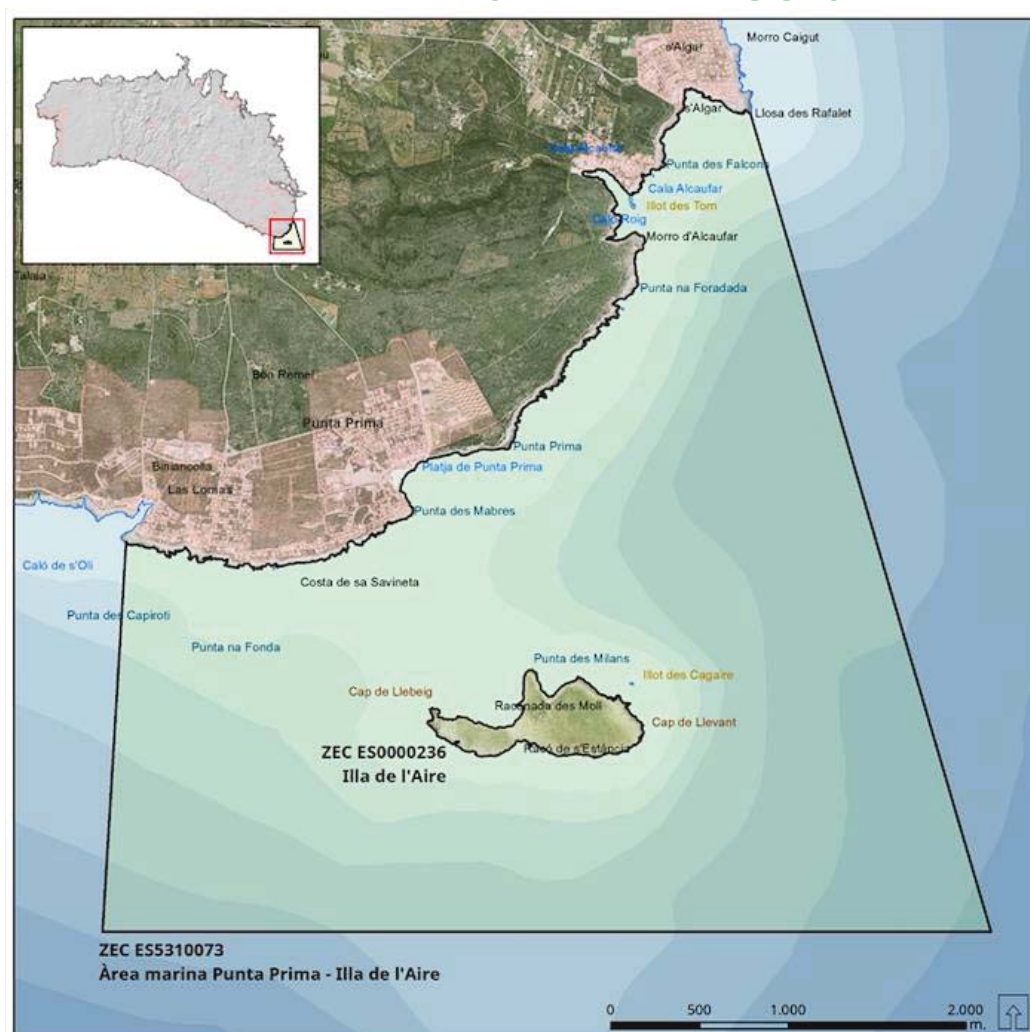
Taula 1. Espais de la Xarxa Natura 2000 inclosos en el Pla de gestió

CODIG	NOM	CATEGORIA	SUPERFICIE* (HA)	%
ES0000236	Illa de l'Aire	ZEC Y ZEPA	30,51	2,26
ES5310073	Àrea Marina Punta Prima – Illa de l'Aire	ZEC	1.321,21	97,74
TOTAL			1351,72	100

Es tracta d'un total de 1351,72 hectàrees repartides en 2 espais de la Xarxa Natura 2000, un de marí i un altre de terrestre, que s'ubiquen al sud-est de l'illa de Menorca, pertanyents al municipi de Sant Lluís.

Tot seguit, s'adjunta una imatge amb l'àmbit territorial del pla. Al plànol 1. de l'annex I es delimiten de manera més precisa els espais que formen part de l'àmbit de gestió.

-ÀMBIT TERRITORIAL DEL PLA DE GESTIÓ-



1.2. CARACTERÍSTIQUES FÍSiques I USOS

1.2.1. Descripció de les ZEC ZEC/ZEPA ES0000236 ILLA DE L'AIRE

Aquest espai ZEC i ZEPA està format per una illa d'escassa altura que està separada de terra per un canal de 1,5 quilòmetres. Des del punt de vista geomorfològic, l'illa és allargada d'est a oest i presenta un perfil transversal que va augmentat de cota progressivament de nord a sud. Concretament el litoral nord té cotes d'entre 0 i 2 metres d'altura mentre que els penya-segats del litoral sud poden aconseguir els 18 metres d'altura. Geològicament, l'illa està formada per dunes calcarenites consolidades del quaternari i per talussos d'escull en el litoral nord, a més destaca la presència de blocs de roca de grans dimensions (12 tones de mitjana) que

recentment s'han atribuït a diversos episodis de tsunamis procedents de les costes algerianes. A més, la part submergida de l'illa conté multitud de cavitats i coves. L'illa està molt influenciada pels vents i temporals marins de tramuntana que aporten sistemàticament una gran quantitat d'aerosols marins a l'ecosistema terrestre. D'altra banda, la principal font d'aigua prové de les precipitacions tardorenques i primaverals els excessos de les quals són abocaments de manera natural a la mar principalment per escolament superficial. El nivell frenètic de l'illa és poc profund i de manera eventual, quan les precipitacions han estat continuades, pot aparèixer una petita deu que s'asseca ràpidament. No existeixen dades climatològiques procedents d'estacions meteorològiques en illa, però els models climàtics indiquen que la temperatura mitjana anual se situa entorn als 17 °C i la pluviometria, entorn als 560 l/m².

A l'illa hi habiten colònies de tots els ocells marins nidificants a les Illes Balears i és un enclavament important per a moltes espècies d'ocells migradors. Les principals amenaces per a les espècies nidificants com la gavina roja (*Ichthyaetus audouinii*) són les molèsties que es produeixen durant el període de reproducció i la introducció d'espècies al·lòctones. En total nidifiquen a l'illa de l'Aire entre 13 i 16 espècies d'aus, en funció de l'any, i s'han anellat en pas migratori individus un total de 115 espècies, encara que el nombre d'individus que passen en migració per l'illa és una mica més gran.

A l'illa hi habita en densitats molt elevades, gairebé úniques a nivell mundial, la subespècie *lilfordi* de la sargantana balear (*Podarcis lilfordi*), la primera descrita d'aquesta espècie. Les interaccions ecològiques existents entre aquesta subespècie de sargantana i la flora del lloc són d'elevat interès, especialment les que realitza amb *Helicodicerus muscivorus* i *Crithmum maritimum*. A més, destaquen altres espècies de flora com la subespècie minoricensis de *Malva micans* i la subespècie *colomense* del *Polycarpon polycarpoides*. Pel que fa als hàbitats d'interès comunitari (d'ara endavant, HIC), la part central de l'illa està ocupada pel HIC 1420 Matolls halòfils mediterranis i termoatlàntics, la zona més propera al litoral està ocupada pel HIC 1240 Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb *Limonium* spp. endèmics i a la zona de transició entre aquests dos hàbitats es pot trobar el HIC 5430 Matolls espinosos del tipus frigànic endèmic de *Euphorbio-Verbascion*. Finalment, a l'entorn més proper de l'embarcador es localitzen alguns hàbitats dunars, un bosquet de tamarells (HIC 92D0 Galeries i matolls riberencs termomediterranis del *Nerio - Tamaricetea* i *Securinegion tinctoriae*) i una zona de llentiscles que es correspon amb el HIC 3 pre desèrtics. A més, a l'illa s'han identificat fins a 13 espècies d'invertebrats terrestres endèmics. A la taula següent es resumeixen les dades bàsiques d'aquest espai.

Taula 2. Dades bàsiques ZEC/ZEPA ES0000236 Illa de l'Aire.

DADES BÀSIQUES		
Codi	ES0000236	
Data de proposta LIC	2000 - 07	
Data designació LIC	2006 - 07	
Data classificació ZEPA	2006 - 03	
Coordenades	39 48 10 N	4 17 30 E
Superfície total (ha.)	30,51	
Altitud mínima (m)	0	
Altitud màxima (m)	20	
Regió administrativa	ES53	Illes Balears
Regió Biogeogràfica	Mediterrània	
Relació amb altres espais	ES5310073 Àrea Marina Punta Prima - Illa de l'Aire (ZEC) Àrea Natural d'Especial Interès Me-9 Illa de l'Aire ES0000522 Espai marí del sud-est de Menorca Reserva Marina de la Illa de l'Aire	

ZEC/ZEPA ES5310073 ÀREA MARINA PUNTA PRIMA – ILLA DE L'AIRE

Aquest espai ZEC comprèn l'espai marí que envolta l'Illa de l'Aire. La qualitat i importància d'aquesta zona es basa en la presència d'hàbitats com les praderies o alguers de Posidònia (*Posidonium oceanicae*), esculls i coves marines submergides, recollits a l'Annex I de la Directiva 92/43/CE, de 21 de maig, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la flora i fauna silvestres (d'ara endavant, Directiva Hàbitats). En relació a les espècies, destaca la presència d'un rèptil (*Caretta caretta*) i un mamífer (*Tursiops truncatus*). També és destacable la presència de praderies o herbassars de *Cymodocea nodosa*, boscos de *Cystoseira ssp.* i fons de maèrl. La sobrepesca i el fondeig d'embarcacions d'esbarjo són les principals amenaces per a aquests hàbitats. A la següent taula es resumeixen les dades bàsiques d'aquest espai marí.

Taula 3. Dades bàsiques ZEC/ZEPA ES5310073 Àrea marina Punta Prima - Illa de l'Aire.

DADES BÀSIQUES		
Codi	ES5310073	
Data de proposta LIC	2004 - 04	
Data designació LIC	2006 - 07	
Data classificació ZEPA	--	
Coordenades	39 48 20 N	4 17 31 E
Superfície total (ha.)	1.321,21	
Altitud mínima (m)	0	
Altitud màxima (m)	20	
Regió administrativa	ES53	Illes Balears
Regió Biogeogràfica	Mediterrània	
Relació amb altres espais	ES0000236 Illa de l'Aire (ZEC/ZEPA)	

1.2.2. Usos humans amb incidència en la conservació

Actualment existeix un ús turístic i recreatiu de l'espai. L'accés a l'illa es produeix tant per empreses turístiques com per particulars. La major pressió a l'illa es produeix durant els mesos d'estiu, disminuint de manera important durant la temporada baixa turística.

Si bé el nombre de persones que accedeixen a l'illa no és molt elevat gràcies en part, a les limitacions d'amarrament, la presència humana incontrolada pot provocar alteracions importants en l'ecosistema. Per això, es considera necessària una ordenació de l'ús turístic i recreatiu, especialment en la part terrestre, perquè pugui ser compatible amb la conservació.

A més, amb la finalitat d'assegurar aquesta compatibilitat, és necessari que esuguin a terme accions dirigides a limitar l'accés a àrees amb hàbitats fràgils o singulars i espècies sensibles, senyalització de sendes, col·locació de cartells, regulació de les arts de pesca i control de zones de fondejo, la vigilància i altres accions. Així i tot, es considera necessari limitar el nombre de persones que transiten en grup per l'únic camí existent en l'àmbit terrestre del pla, i fins i tot durant l'època estival, podria ser necessari establir un contingent màxim de visitants diari de l'àmbit terrestre d'aquest pla. Les mesures per al foment de l'ús compatible dels espais Xarxa Natura 2000 es detallen en l'apartat 3 i 5.

Històricament¹, en la part terrestre de l'àmbit del pla de gestió s'han dut a terme activitats de caça i pesca. La caça, que es va prohibir en 2018, es realitzava mitjançant la introducció periòdica de conills en l'illot, la població del qual sofria periòdicament epidèmies provocant l'extinció o la reducció significativa dels seus efectius. Els conills eren caçats amb gossos i armes de foc. D'altra banda, no s'han trobat referències que hagin existit en el passat usos relacionats amb els aprofitaments forestals, ni fusters ni no fusters. Quant als usos agraris, se sap que alguns farers conreaven hortalisses per al proveïment en un petit hort que situaven al costat del pati del far durant els mesos d'estiu, però no es té constància que tinguessin bestiar, a excepció d'algun ruc de càrrega (encara que l'existència d'un petit corral en la Punta des Milans no permet descartar que algun farer el tingués). Finalment, cal destacar la recol·lecció per part dels propis farers o familiars, de sal marina dels racons de les roques litorals molt apreciada per la població local. D'altra banda, algunes zones del litoral de l'illot eren utilitzades per pescadors de canya sense rodet per a pescar oblades, sards i variades principalment. Els dos

¹ Raquel Iniesta i Benedicto: *Una llampada viva, Fars i farolers menorquins*, Ed. Cova de pala, 2020

caladors principals eren la Punta des Milans o Punta des Tamarells, el Cap de Llebeig o el Cap de Llevant. Amb l'entrada en vigor de la normativa de la Reserva Marina de l'Illa de l'Aire la pesca des del litoral de l'illot va quedar prohibida.

La zona costanera contigua a l'àmbit marí està majoritàriament urbanitzada. De les cinc urbanitzacions existents totes disposen de xarxa de clavegueram, encara que alguns habitatges o magatzems de costa podrien no estar connectats a la xarxa. Les aigües residuals recollides per la xarxa de sanejament són impulsades mitjançant estacions de bombament a la depuradora de Sant Lluís, que disposa d'un tractament terciari.

1.3. RÈGIM DE PROPIETAT I COMPETÈNCIES EN LA GESTIÓ

El territori inclòs en aquest pla de gestió és majoritàriament de titularitat pública, sent de titularitat privada el 30% del terreny de l'espai Illa de l'Aire.

Taula 4. Titularitat de la superfície dels espais Xarxa Natura 2000 inclosos en el pla de gestió.

CODI	NOM	SUPERFÍCIE (HA)	SUPERFÍCIE PÚBLICA (%)	SUPERFÍCIE PRIVADA (%)
ES0000236	Illa de l'Aire	30,51	32,82%	67,18%
ES5310073	Àrea Marina Punta Prima - Illa de l'Aire	1.321,21	100	0

L'administració responsable de la governança i estructura de gestió és la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat de la Conselleria de Medi Ambient i Territori del Govern de les Illes Balears, sense perjudici de les competències que corresponguin a altres administracions públiques.

1.4. RELACIÓ AMB ALTRES ÀREES PROTEGIDES

L'àmbit del pla coincideix parcialment amb l'àmbit de la ZEPA estatal ES0000522 Espai marí del sud-est de Menorca i amb l'àmbit de la Reserva Marina de l'Illa de l'Aire. Una gran part de la ZEC ES53100073 forma part de la Reserva Marina de l'Illa de l'Aire, creada mitjançant el Decret 26/2019. La reserva s'estructura en dues zones: una especial de busseig, on estan prohibides totes les activitats pesqueres o d'extracció de recursos vius marins, excepte la pesca amb canya des de terra, i una zona general on es permet pescar a determinades modalitats de pesca tant recreativa com professional sota una sèrie de condicions. Aquestes condicions estan detallades en el mateix decret de creació de la reserva i en el Decret 41/2015.

Finalment, dins de les figures de protecció a tenir en compte, és important considerar la protecció internacional que inclou a l'Illa de l'Aire dins del marc de la

declaració de l'Illa de Menorca com a Reserva de la Biosfera de la UNESCO l'any 1993. L'àrea compresa en l'àmbit territorial de l'Illa de l'Aire es troba sota la zonificació de la Reserva de la Biosfera anomenada "Zona Tampó Terrestre". En aquesta zona de transició han de fer-se compatibles la utilització del territori, amb la conservació dels atributs naturals i culturals més significatius. Coincideix amb les ANEI i altres elements de protecció, com els illots, establerts pel PTI. A més, recentment s'ha aprovat l'ampliació de la Reserva de Biosfera a la part marina contigua a l'illa de Menorca fins a la fi de la mar territorial, amb el que l'àmbit marí d'aquest pla de gestió també forma part de la Reserva de Biosfera com a "zona tampó marina".

1.5. RELACIÓ AMB ALTRES NORMES SECTORIALS

1.5.1. Pla Territorial Insular de Menorca (PTI)

El territori de l'Illa de l'Aire, juntament amb la part litoral dels municipis des Castell i Sant Lluís, forma part de l'Àrea Natural d'Especial Interès (ANEI) denominada Me-9 en la classificació efectuada per la Llei 1/1991 que en l'article 2n 2 indica que es declaren ANEI totes les illes, illots i farallons.

El planejament territorial actualment vigent a Menorca és el PTI, juntament amb alguns articles que encara es mantenen vigents de la Norma Territorial Transitòria (BOIB núm. 132, de 28/10/2017). Es tracta d'un projecte d'ordenació sostenible del territori de Menorca i des de la seva aprovació, tots els instruments de planificació urbanística dels vuit municipis que formen l'illa s'estan adaptant a les directrius establertes pel PTI. En el PTI es contemplen dos nivells de protecció: "nivell de protecció normal" i "alt grau de protecció"; aquest últim inclou ecosistemes d'alt valor i/o vulnerables, com a sistemes d'alzinar, ullastrar, barrancs, sistemes dunars i illots. El territori de l'Illa de l'Aire es troba, per tant, classificat com a zona amb ANEI d'alt grau de protecció.

1.5.2. Plans sectorials

El territori del pla de gestió està sotmès a la legislació sectorial en matèria de riscos, energia, transport, telecomunicacions, demarcació hidrogràfica, protecció civil, planificació forestal, caça i pesca, pedreres, turisme, residus, contaminació de les aigües, etc.

És important destacar les resolucions del conseller executiu del departament de Medi Ambient i Reserva de Biosfera del Consell Insular de Menorca per la qual s'estableixen els períodes de caça i les vedes temporals de cada temporada. En aquest sentit, cal recordar que la pràctica de la caça en illots i penya-segats

costaners està prohibida des de la Resolució núm. 2018/144, de 11/05/2018, per la qual es fixen els períodes hàbils de caça i les vedes especials per a la temporada 2018/2019 a l'illa de Menorca. Actualment, la resolució vigent és la Resolució del Conseller executiu del Departament d'Economia i Territori del Consell Insular de Menorca núm. 2021/EOT/0000883, de data 09/06/2021 pel qual es fixen els períodes hàbils de caça i les vedes especials que s'estableixen per a la temporada 2021-2022 a l'illa de Menorca (BOIB núm. 80, de 17/06/2021).

1.6. MARC LEGAL

El 3 de març de l'any 2006 el Govern de les Illes Balears va aprovar² definitivament una llista de LIC, de conformitat amb la Directiva Hàbitats, incloent-hi el LIC ES0000236 Illa de l'Aire. Posteriorment, el 24 de març, el Govern de les Illes Balears va procedir a declarar³ una sèrie de ZEPA, en compliment de la Directiva 2009/147/CE del Parlament Europeu i del Consell de 30 de novembre 2009 relativa a la conservació de les aus silvestres (d'ara endavant, Directiva Aus), incorporant la ZEPA ES0000236 Illa de l'Aire, coincidint en superfície i delimitació amb el LIC anteriorment assenyalat. En aquesta mateixa data el Govern de les Illes Balears va aprovar⁴ una ampliació de la llista de LIC, incloent-hi l'espai ES53100073 Àrea Marina Punta Prima – Illa de l'Aire.

La Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat –que transposa a l'ordenament jurídic espanyol la Directiva Hàbitats – assenyala que els LIC, fins a la seva transformació a ZEC⁵, i les ZEC tenen la consideració d'espais protegits, amb la denominació d'espai protegit XARXA Natura 2000, amb l'abast i les limitacions que les comunitats autònomes estableixin a la seva legislació i als instruments de planificació corresponents. Els LIC i les ZEC formen part de la denominada Xarxa Ecològica Europea Natura 2000 la gestió de la qual ha de tenir en compte les exigències econòmiques, socials i culturals, així com les particularitats regionals i locals de cada espai. Correspon a les comunitats autònomes fixar les mesures de conservació de les ZEC a través de plans o instruments de gestió -que incloguin, almenys, els objectius de conservació del lloc i les mesures apropiades per mantenir aquests espais en un estat de conservació

² Acord del Consell de Govern del dia 3 de març de 2006, pel qual s'aprova definitivament, una vegada sotmès al tràmit d'audiència i informació pública, la llista de Llocs d'Importància Comunitària (LIC) aprovada per l'Acord del Consell de Govern de 28 de juliol de 2000 en l'àmbit de les Illes Balears.

³ Decret 28/2006, de 24 de març, pel qual es declaren Zones d'Especial Protecció per les Aus (ZEPA) en l'àmbit de les Illes Balears.

⁴ Decret 29/2006, de 24 de març, pel qual s'aprova l'ampliació de la llista de Llocs d'Importància Comunitària (LIC) i es declaren més Zones d'Especial Protecció per les Aus (ZEPA) en l'àmbit de les Illes Balears.

⁵ La Llei 42/2007, de 13 de desembre, especifica que, una vegada aprovades o ampliades les llistes de LIC per la Comissió Europea, aquests espais han de ser declarats per les comunitats autònomes com ZEC, al més aviat possible, i com a màxim en un termini de sis anys, juntament amb l'aprovació del corresponent pla o instrument de gestió.

favorable- i /o mitjançant el desenvolupament de les mesures reglamentàries, administratives o contractuals que es considerin necessàries en cada cas. Segons això, el Ministeri de Medi Ambient va aprovar - per acord de la Conferència Sectorial de Medi Ambient a la Resolució de 21 de setembre de 2011- les Directrius de Conservació de la Xarxa Natura 2000 a Espanya com a document marc orientatiu per a la planificació i gestió de els espais de la Xarxa Natura 2000.

1.6.1. Caràcter del pla i vigència

Aquest pla de gestió s'aprova de conformitat amb el que es preveu a la legislació vigent i constitueix l'instrument de gestió adequat per a la declaració i gestió de les ZEC corresponents als espais Natura 2000 inclosos en l'àmbit del pla.

El pla de gestió té una vigència indefinida. No obstant això, serà objecte de revisió periòdica en funció del pla de seguiment.

1.6.2. Normativa comunitària

- Directiva 92/43/CE, de 21 de maig, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la flora i fauna silvestres (Directiva Hàbitats). (DO L 206 de 22/07/1992).
- Directiva 2009/147/CE del Parlament Europeu i del Consell de 30 de novembre 2009 relativa a la conservació de les aus silvestres (Directiva Aus). (DO L 20 de 26/01/2010).
- COM (2011) 244. Comunicació final de la Comissió al Parlament Europeu, al Consell, al Comitè Econòmic i Social Europeu i al Comitè de les Regions. Estratègia de la UE sobre la biodiversitat fins a 2020: la nostra assegurança de vida i capital natural. (Brussel·les, 03/05/2011).
- Decisió d'execució 2011/484/UE de la Comissió, de 11 de juliol de 2011, relativa a un formulari d'informació sobre un espai Natura 2000. (DO L 198 de 30/07/2011).
- Decisió d'execució (UE) 2021/159 de la Comissió, de 21 de gener de 2021, per la qual s'adopta la quinzena llista actualitzada de llocs d'importància comunitària de la regió biogeogràfica mediterrània. (DOUE núm. 51 de 15/02/2021)

1.6.3. Normativa estatal

- Reial decret 849/1986, de 11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament del Domini Públic Hidràulic que desenvolupa els títols preliminars, I, IV, V, VI i VII de la Llei 29/1985, de 2 d'agost, d'Aigües. (BOE núm. 103, de 30/04/1986)
- Llei 22/1988, de 28 juliol, de Costes. (BOE núm. 181 de 29/07/1988)

- Reial decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'Aigües. (BOE núm. 176, de 24/07/2001)
- Llei 43/2003, de 21 de novembre, de monts. (BOE núm. 280, 22/11/2003)
- Reial decret 253/2004, de 13 de febrer, pel qual s'estableixen mesures de prevenció i lluita contra la contaminació en les operacions de càrrega, descàrrega i manipulació d'hidrocarburs en l'àmbit marítim i portuari (BOE núm. 39, 14/02/2004).
- Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat. (BOE núm. 299, de 14 de desembre de 2007)
- Llei 45/2007, de 13 de desembre, per al desenvolupament sostenible del medi rural. (BOE núm. 299, de 14/12/2007)
- Llei 41/2010, de 29 de desembre, de protecció del medi marí. (BOE núm. 317, de 30/12/2010)
- Reial decret 139/2011, de 4 de febrer, per al desenvolupament del Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial i del Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades (BOE núm. 46, de 23/02/2011).
- Reial decret 1274/2011, de 16 de setembre, pel qual s'aprova el Pla estratègic del patrimoni natural i de la biodiversitat 2011-2017, en aplicació de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat (BOE núm. 46, de 30/09/2011).
- Directrius de conservació de la Xarxa Natura 2000, aprovades per Acord de la Conferència Sectorial de Medi Ambient en matèria de patrimoni natural i biodiversitat i recollides en la Resolució de 21 de setembre de 2011, de la Secretaria d'Estat de Canvi Climàtic. (BOE núm. 244, de 10/10/2011)
- Reial decret 1695/2012, de 21 de desembre, pel qual s'aprova el Sistema Nacional de Resposta front la contaminació marina. (BOE núm. 13, de 15/01/2013)
- Reial decret 630/2013, de 2 d'agost, pel qual es regula el Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores. (BOE núm. 185, de 03/08/2013)
- Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental. (BOE núm. 296, de 11/12/2013)
- Reial decret 876/2014, de 10 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de Costas. (BOE núm. 247, de 11/10/2014)
- Ordre AAA/1260/2014, de 9 de juliol, per la qual es declaren Zones d'Espècial Protecció per a les aus en aigües marines espanyoles. (BOE núm. 173 de 17/08/2017)
- Reial decret 1180/2018, de 21 de setembre, pel qual es desenvolupa el Reglament de l'aire i disposicions operatives comunes per als serveis i procediments de navegació aèria i es modifiquen el Reial decret 57/2002, de 18 de gener, pel qual s'aprova el Reglament de Circulació Aèria; el Reial decret

862/2009, de 14 de maig, pel qual s'aproven les normes tècniques de disseny i operació d'aeròdroms d'ús públic i el Reglament de certificació i verificació d'aeroports i altres aeròdroms d'ús públic; el Reial decret 931/2010, de 23 de juliol, pel qual es regula el procediment de certificació de proveïdors civils de serveis de navegació aèria i el seu control normatiu; i el Reglament de la Circulació Aèria Operativa, aprovat per Reial decret 601/2016, de 2 de desembre.

1.6.4. Normativa autonòmica

- Llei 1/1991, de 30 de gener, d'espais naturals i de règim urbanístic de les àrees d'especial protecció de les Illes Balears. (BOIB núm. 31, de 09/03/1991)
- Decret 32/1992, de 21 de maig, pel qual es declara zona sensible, des del punt de vista de la protecció del medi ambient i dels recursos naturals i de la conservació de l'espai natural i del paisatge, a tot el territori de les Illes Balears. (BOIB núm. 85, de 16/07/1992)
- Llei 6/1999, de 3 d'abril, de les directrius d'ordenació territorial de les Illes Balears i de mesures tributàries. (BOIB núm. 48, de 17/04/1999)
- Acord del Consell de Govern, de 28 de juliol de 2000, pel qual es dona conformitat a la llista de Llocs d'Interès Comunitari (LIC) i a l'inici dels tràmits per a la declaració de Zones d'Especial Protecció per als Ocells (ZEPA).
- Acord del Consell de Govern, de 23 d'abril de 2004, d'inici de l'elaboració d'una disposició de caràcter general ampliant el llistat de LIC i ZEPA en l'àmbit de les Illes Balears, en el compliment de les directives comunitàries 79/409/CE i 92/43/CEE. (BOIB núm. 65, de 08/05/2004)
- Decret 65/2004, de 2 de juliol, pel qual s'aprova el Pla de Recuperació de *Puffinus spss* a les Illes Balears. (BOIB núm.97 de 13/07/2004)
- Decret 71/2004, de 9 de juliol, pel qual es declaren les espècies objecte de caça i pesca fluvial a les Illes Balears i s'estableixen normes per a la seva protecció. (BOIB núm. 99, de 17/07/2004)
- Decret 72/2004, de 16 de juliol pel qual es regulen els plans tècnics de caça i els refugis de caça a les Illes Balears. (BOIB núm. 102, de 22/07/2004)
- Llei 3/2005, de 20 d'abril, de protecció del medi nocturn de les Illes Balears. (BOIB núm. 65, de 28/04/2005)
- Decret 41/2005, de 22 de abril, Pla Especial d'Emergències davant el risc d'incendis forestals (INFOBAL). (BOIB núm. 128 EXT. de 31/08/2005)
- Llei 5/2005, de 26 de maig, per a la conservació dels espais de rellevància ambiental (LECO). (BOIB núm. 85, de 04/06/2005)
- Decret 75/2005, de 8 de juliol, pel qual es crea el Catàleg Balear d'Espècies amenaçades i d'Especial Protecció, les Àrees Biològiques Críiques i el Consell Assessor de Fauna i Flora dels Illes Balears. (BOIB núm. 106, de 16/07/2005)

- Acord del Consell de Govern, de 3 de març de 2006, pel qual s'aprova definitivament la llista de Llocs d'Importància Comunitària (LIC) aprovada per l'Acord del Consell de Govern de 28 de juliol de 2000 en l'àmbit de les Illes Balears. (BOIB núm. 38, de 16/03/2006)
- Decret 29/2006, de 24 de març, pel qual s'aprova l'ampliació de la llista de Llocs d'Importància Comunitària (LIC) i es declaren més zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) en l'àmbit de les Illes Balears. (BOIB núm. 51 EXT. de 06/04/2006).
- Llei 6/2006, de 12 d'abril, balear de caça i pesca fluvial. (BOIB núm. 61, de 27/04/2006)
- Decret 125/2007, de 5 d'octubre, pel qual es dicten normes sobre l'ús del foc i es regula l'exercici de determinades activitats susceptibles d'incrementar el risc d'incendi forestal. (BOIB núm. 153, de 11/10/2007)
- Decret Llei 3/2009, de 29 de maig, de mesures ambientals per a impulsar les inversions i l'activitat econòmica a les Illes Balears. (BOIB núm. 78 de 30/05/2009)
- Decret 106/2010, de 24 de setembre, sobre el traspàs als consells insulars de les funcions i els serveis inherents a les competències pròpies d'aquestes institucions insulars que actualment exerceix l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears en matèria de caça i de regulació, vigilància i aprofitament dels recursos cinegètics, com també de pesca fluvial. (BOIB núm. 142, de 30/09/2010)
- Decret Llei 7/2012, de 15 de juny, de mesures urgents per a l'activació econòmica en matèria d'indústria i energia, i altres activitats. (BOIB núm. 89, de 21/06/2012)
- Llei 3/2013, de 17 de juliol, de modificació de la Llei 6/2006, de 12 d'abril, balear de caça i pesca fluvial, i modificada per la Llei 6/2007, de 27 de desembre, de mesures tributàries i economicoadministratives. (BOIB núm. 106, de 30/06/2013)
- Llei 10/2014, de 1 d'octubre, d'ordenació minera de les Illes Balears. (BOIB núm. 138, de 09/10/2014)
- Decret Llei 1/2015, de 10 d'abril, pel qual s'aprova la Instrucció de Planificació Hidrològica per a la demarcació hidrogràfica intracomunitària de les Illes Balears. (BOIB núm. 52, de 11/04/2015)
- Decret 11/2015, de 20 de març, pel qual s'aprova el Pla Forestal de les Illes Balears (2015-2035). (BOIB núm. 40, de 21/03/2015)
- Decret 22/2015, de 17 d'abril, pel qual s'aprova el IV Pla General de Defensa contra Incendis Forestals de les Illes Balears (2015-2024). (BOIB núm. 56 de 18/04/2015)

- Decret 41/2015, de 22 de maig, pel qual es regulen les activitats d'extracció de flora o fauna marina i les activitats subaquàtiques en les reserves marines de les aigües interiors del litoral de les Illes Balears. (BOIB núm. 77, de 23/05/2015)
- Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i d'Especial Protecció. (BOIB núm. 131 de 26/10/2017)
- Aprovació definitiva derogació parcial de la Norma Territorial Transitòria. (BOIB núm. 132, de 28/10/2017)
- Decret 25/2018 de 27 de juliol, sobre la conservació de la *Posidonia oceanica* a les Illes Balears. (BOIB núm. 93, de 28/07/2018)
- Llei 3/2019, de 31 de gener, agrària de les Illes Balears. (BOIB núm. 18, de 09/02/2019)
- Decret 26/2019, de 12 d'abril, pel qual s'estableix la Reserva Marina de la Illa de l'Aire i es regulen les activitats d'extracció de flora i fauna subaquàtiques. (BOIB núm. 48, de 13/04/2019)
- Decret legislatiu 1/2020, de 28 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'avaluació ambiental de les Illes Balears. (BOIB núm. 150 de 29/8/2020)

Així mateix, encara que no tinguin la consideració de norma, cal esmentar també les següents resolucions y circulars següents:

- Resolució del conseller de Medi Ambient de 30 de juliol de 2007, pel qual s'aproven els Plans de recuperació dels *Limonium* (*Limonium* sps) de Calvià, del Ferreret, de conservació de l'Àliga pescadora i de maneig de la Gavina d'Audouin i el Corb marí emplomallat a les Illes Balears (BOIB núm. 120 de 07/08/2007).
- Resolució del conseller de Medi Ambient de 5 de maig de 2008 pel qual s'aproven els Plans de recuperació de *Limonium barceloi*, de *Milvus milvus* i d'*Apium bermejoi* i de conservació de *Miniopterus schreibersii* (BOIB núm. 65, de 13/05/2008).
- Resolució del conseller de Medi Ambient d'inclusió de diverses espècies en el Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i d'Especial Protecció (BOIB núm. 66 de 15/05/2008).
- Resolució del conseller de Medi Ambient, de 28 d'octubre de 2009, per la qual s'estableixen mesures complementàries de prevenció d'incendis forestals (BOIB núm. 168, de 19/11/2009).
- Circular del conseller de Medi Ambient, Agricultura i Pesca de 21 de setembre de 2017 sobre la tramitació i l'avaluació de l'afecció de les activitats de filmació, les sessions fotogràfiques i altres tipus de produccions audiovisuals en espais de la Xarxa Natura 2000 (BOIB núm. 128, de 18/10/2017).

- Resolució del conseller de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, de 23 d'octubre de 2017, d'inclusió i recatalogació d'espècies en el Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i d'Especial Protecció (BOIB núm. 131 de 26/10/2017).
- Circular del conseller de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, de 14 de febrer de 2018, sobre la tramitació i l'avaluació de l'afecció de les proves esportives als espais de rellevància ambiental (BOIB núm. 28, de 03/03/2018).
- Resolució del conseller executiu del Departament d'Economia i Territori del Consell Insular de Menorca núm. 2021/EOT/0000883, de data 09/06/2021 pel qual es fixen els períodes hàbils de caça i les vedes especials que s'estableixen per a la temporada 2021-2022 a l'illa de Menorca.

2. HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI I ESPÈCIES SILVESTRES

A continuació, s'analitza l'inventari d'hàbitats naturals i espècies silvestres d'interès comunitari, i altres espècies d'interès, en base a la informació ecològica recollida en l'apartat 3 dels formularis normalitzats de dades (d'ara en endavant, FND)⁶ de cada espai. En concret s'analitza la següent informació:

- Tipus d'hàbitat d'interès comunitari de l'Annex I de la Directiva Hàbitats presents a l'espai de l'apartat 3.1.
- Espècies d'interès comunitari a les quals es refereix l'Annex I de la Directiva Ocells i altres migratòries de presència regular i les que figuren en l'Annex II de la Directiva Hàbitats recollides en l'apartat 3.2.
- Altres espècies importants de flora i fauna, atesa la seva situació d'amenaça o necessitats de conservació (espècies d'interès comunitari incloses en els Annexos IV i/o V de la Directiva Hàbitats o altres espècies d'especial consideració en virtut del seu caràcter endèmic, protecció o amenaça conforme el Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial, el Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades (Reial decret 139/2011, de 4 de febrer) i el Catàleg Balear d'Espècies amenaçades i d'Especial Protecció (Decret 75/2005, de 8 de juliol)) de l'apartat 3.3 del FND.

L'inventari actualitzat dels *hàbitats* d'interès comunitari presents a l'àmbit territorial del pla de gestió s'ha dut a terme a partir de la informació continguda als FND corresponent a la present ZEC. Aquesta informació ha estat completada amb diferents fonts de referència:

- MHM. El Manual dels Hàbitats de Menorca (Fernández-Rebollar, I, Estradé - Niubó, S, Fraga i Arguimbau, P i Pons-Buades, GX., IME, 2020).
- CCFMM. Actualització de la cartografia combinada dels fons marins de Menorca (Julià, M., Marsinyach, E., Sales, M. i Carreras, D. 2018).
- ECO. Estudi Ecocartogràfic del Litoral de les Illes de Menorca, Eivissa i Formentera (MAGRAMA, 2010).
- EFMIA. Estudi del fons marí de l'Illa de l'Aire. Informe inèdit. Consell Superior d'Investigacions Científiques-Centre d'Estudis Avançats de Blanes. Conselleria de Medi Ambient-Govern de les Illes Balears (Sales, M. et al, 2004).

⁶ Els Formularis Normalitzats de Dades (FND) contenen la identificació i localització de l'espai, una descripció detallada del mateix i la seva informació ecològica més rellevant. Per a més informació: https://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/docs/standarddataforms/notes_es.pdf

- IPVM. Inventari de les poblacions del vermètid Mediterrani *Dendropoma lebeche* a les costes de les Illes Balears (Vázquez-Luís, M., 2016). Servei de Protecció d'Espècies, Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat. Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, Govern de les Illes Balears.
- CHM. Cartografia (1:50.000) de l'Atlas i Manual dels Hàbitats Espanyols. 2005. Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi ambient.
- MCUSM. Mapa de cobertes i usos del terra de Menorca, actualització 2015 (OBSAM).

Els mapes de la sèrie 2. Distribució d'hàbitats d'interès comunitari que s'inclouen en l'Annex II mostren la distribució dels hàbitats d'interès comunitari presents en l'àmbit del pla de gestió amb cartografia de base disponible, la cartografia de la resta de HIC haurà de completar-se durant l'execució del present pla de gestió.

2.1. HÀBITATS

La taula següent inclou el llistat d'hàbits d'interès comunitari presents en cada espai objecte del pla de gestió. Els codis numèrics dels hàbitats són els determinats a l'Annex I de la Directiva Hàbitats. Els hàbitats assenyalats amb asterisc són prioritaris.

- Al punt 1 de la taula es detallen els hàbitats d'interès comunitari presents a l'àmbit territorial del pla de gestió inclosos a l'apartat 3.1. dels FND. En blau s'assenyalen els hàbitats d'interès comunitari que malgrat estar inclosos als FND requereixen mesures de verificació de la seva presència.
- Al punt 2 de la mateixa taula s'especifiquen els hàbitats d'interès comunitari no inclosos a l'apartat 3.1. dels FND, però que la millor informació disponible ha posat en relleu la seva presència a l'àmbit territorial del pla.

El contrast de la presència i la distribució de tots aquests hàbitats forma part de la mesura 1.1. de l'apartat 3.2. del present pla de gestió. Una vegada disposeu d'aquesta informació, caldrà actualitzar els FND, tal com preveu la mesura 1.5. del mateix apartat.

Taula 5. Hàbitats d'interès comunitari recollits en els FND dels espais Natura 2000 objecte del pla

ES53100073 Àrea Marina Punta Prima - Illa de l'Aire	Fonts de referència ⁷
1. Hàbitats d'interès comunitari inclosos a l'apartat 3.1. dels FND.	
1120* Praderies de posidònia	
2. Hàbitats d'interès comunitari no inclosos a l'apartat 3.1. dels FND.	

⁷Només s'indiquen fonts de referència per als HIC no inclosos als FND i que per tant han de ser incorporats.

1170 Esculls	CCFMM, ECO, IPVM
1110 Bancs de d'arena coberts permanentment per aigua marina, poc profunda	CCFMM, ECO
8330 Coves marines submergides o semisubmergides	EFMIA
ES0000236 Illa de l'Aire	
Fonts de referència	
1. Hàbitats d'interès comunitari inclosos a l'apartat 3.1. dels FND.	
1240 Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb <i>Limonium</i> spp. endèmics	
1420 Matollars halòfils mediterranis i termoatlàntics (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)	
2190 Depressions intradunals humides	
5430 Matolls espinosos de tipus frigànic endèmics de l'Euphorbio-Verbascion	
2. Hàbitats d'interès comunitari no inclosos a l'apartat 3.1. dels FND.	
2210 Dunes fixes de litoral de Crucianellion maritimae	MHM
2240 Dunes amb gespes de Brachypodietalia i de plantes anuals	MHM
5330 Matolls termomediterranis i preestèpics	MHM, MCUSM
92D0 Galeries i matolls riberencstermomediterranis (<i>Nerio-Tamaricetea</i> i <i>Securinegion tinctoriae</i>)	MHM, MCUSM

L'hàbitat 1170 està format per esculls en forma de substrat rocós i concrecions biogèniques i es troba a la major part del litoral de l'àmbit del present pla de gestió. Entre les espècies formadores d'aquest hàbitat, hi ha algues fotòfiles i invertebrats marins sèssils, com el mol·lusc gasteròpode de la família dels vermèdids – *Dendropoma lebeche* - endèmic del Mediterrani occidental. Aquesta espècie forma microesculls que contribueixen a mitigar l'erosió de la roca subjacent creant un microhàbitat amb una gran riquesa d'espècies. La presència de l'espècie *Dendropoma lebeche* a la zona queda contrastada per la font IPVM 169pp.

2.2. FLORA

En els FND dels espais objectes de gestió no apareix recollida cap espècie de flora ni en l'apartat 3.2. ni en el 3.3.

No obstant això, el contrast de la informació més actualitzada disponible posa en relleu algunes diferències que han estat tingudes en compte en el present pla. Es tracta d'espècies de flora presents en el territori afectat no incloses en els FND originals amb alguna característica que les fa mereixedores de ser part del llistat de l'apartat 3.3. (altres espècies importants de flora i fauna) oficial (incloses en els Annexos IV o V de la Directiva Hàbitats, en les llistes o llibres vermells nacionals i/o autonòmics, convenis internacionals, o per ser endèmiques, entre altres raons). Aquesta informació ha estat completada amb diferents fonts de referència:

- Inventari florístic de l'Illa de l'Aire (2001). Informe no publicat.
- Estudi del fons marí de l'Illa de l'Aire. Informe inèdit. Consell Superior d'Investigacions Científiques-Centre d'Estudis Avançats de Blanes. Conselleria de Medi Ambient-Govern de les Illes Balears (Sales, M. et al, 2004).
- Informes tècnics dels Programes de seguiment de la biodiversitat a la Reserva de Biosfera de Menorca (Departament de Medi Ambient i Reserva de Biosfera), en particular: Seguiment i avaluació de la flora amenaçada de Menorca (Fraga, P, 2019).

La informació recollida a la taula 6 és la següent:

- Al punt 1 de la taula següent es detallen les espècies rellevants de flora incloses a l'apartat 3.3. dels FND, que com ja s'ha comentat als FND dels espais d'aquest pla de gestió no en recullen cap.
- En el punt 2 de la mateixa taula s'especifiquen les espècies rellevants que no s'inclouen als FND i que, tanmateix, en el moment en què s'actualitzi la informació continguda en aquests, s'haurà de valorar la seva inclusió ja que la informació més actualitzada disponible ha posat en relleu la seva existència a l'àmbit del pla.

Taula 6. Espècies de flora d'interès comunitari presents als espais del pla de gestió.

ES0000236 Illa de l'Aire						
Grup	Codi	Nom científic	Nom comú (català)	Nom comú (castellà)	Criteri /s*	LESPRE, CEEA i Catàleg Balear
1. Espècies rellevants de flora incloses a l'apartat 3.3 dels FND						
No hi ha cap mena d'aquestes característiques als FND.						
2. Espècies rellevants de flora no incloses a l'apartat 3.3. dels FND.						
P	----	<i>Crithmum maritimum</i>	Fonoll marí	Hinojo marino	PL	EP
P	----	<i>Helicodiceros muscivorus</i>	Rapa mosquera, orella de porc, escandalosa	----	EN	
P	----	<i>Launaea cervicornis</i>	Gatell, gatovell, socarrell	----	EN	
P	----	<i>Limonium biflorum</i>	Coca marina	Siempreviva	EN	

P	----	<i>Malva micans subsp. minoricensis</i> ⁸	----	----	PL	E
P	----	<i>Ononis crispa</i>	Motxa, ugons	----	EN	
P	----	<i>Pancremium maritimum</i>	Lliri de mar	Azucena marina	PL	EP
P	----	<i>Phillyrea mitjana var. rodriguezii</i> ⁹	Aladern menorquí	Aladierno menorquín	EN	
P	----	<i>Polycarpon polycarpoides subsp. colomenc</i>	----	----	EN	
P	----	<i>Romulea assumptionis</i>	----	----	EN	
P	----	<i>Tamarix africana</i>	Tamarell	Tamarisco; Taray	PL	EP
ES53100073 Àrea Marina Punta Prima - Illa de l'Aire						
Grup	Codi	Nom científic	Nom comú (català)	Nom comú (castellà)	Criteris*	LESPRE, CEEA i Catálogo Balear
1. Espècies rellevants de flora incloses a l'apartat 3.3 dels FND						
No hi ha cap espècie d'aquestes característiques als FND.						
2. Espècies rellevants de flora no incloses a l'apartat 3.3. dels FND.						
P	----	<i>Cymodocea nodosa</i>	Algueró	Seba	PL	<input type="checkbox"/>
P	----	<i>Cystoseira sensu lato</i>	Herba saupera	----	PL	<input type="checkbox"/>
P	----	<i>Lithophyllum byssoides</i>	----	----	CL	
P	1377	<i>Phymatolithon calcareum</i> ¹⁰	----	----	CL	
P	1376	<i>Lithothamnion corallioides</i> ¹¹	----	----	CL	

⁸Denominació que substitueix a *Lavatera trilobasubsp. pallescens* i a *Malva minoricensis*

⁹Taxó de dubtosa validesa científica que per a molts autors queda emmarcat dins de *Phillyrea latifolia*

¹⁰Denominació que substitueix *Phymatolithon calcareum*

¹¹Denominació que substitueix *Lithothamnium coralloides*

LESRP i CEEA (Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial i Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades). Reial decret 139/2011, de 4 de febrer. S'assenyalen (□) les espècies incloses al LESRPE i la categoria d'amenaça en el cas d'estar present al CEEA (E: En perill d'extinció; VU: Vulnerable).

Catàleg Balear (Catàleg Balear d'Espècies amenaçades i Especial Protecció). Decret 75/2005, de 8 de juliol. (E: En perill d'extinció; SAH: Sensible a l'Alteració del seu Hàbitat; VU: Vulnerable; IE: Interès Especial; EP: D'Especial Protecció).

*CRITERIS INCLUSIÓ APARTAT 3.3.

(PL): Protegida legalment

(AM) Amenaçada segons els criteris de la UICN (incloses les considerades molt rares (menys de 5 poblacions) a nivell insular

(EN) Endèmiques o de distribució corològica restringida.

(CL) Claus en el funcionament de l'ecosistema

(CI) Inclosa en convenis internacionals

Nota: Per raons d'homogeneïtat, en el cas que una mateixa espècie compleixi més d'un dels criteris anteriors per ser inclosa a l'apartat 3.3 dels FND s'ha reflectit a les taules només el més important, a raó: PL > AM > EN > CL > CI.

2.3. FAUNA

A continuació, segons la informació més actualitzada disponible, es recullen els llistats amb totes les espècies faunístiques d'interès presents a l'àmbit del pla de gestió de l'Illa de l'Aire, diferenciant les que apareixen als apartats 3.2. i 3.3. dels FND dels espais inclosos. Aquesta informació ha estat completada amb diferents fonts de referència:

- Resultats de les campanyes d'estudi de la migració d'aus prenupcial de les aus a través del mediterrani-Piccole Isole- (SOM).
- Memòria tècnica de la cartografia digital de la distribució de la fauna terrestre endèmica invertebrada a la Reserva de Biosfera de Menorca (Pons, GX & Martín, JA, 2016).
- Estudi del fons marí de l'Illa de l'Aire. Informe inèdit. Consell Superior d'Investigacions Científiques-Centre d'Estudis Avançats de Blanes. Conselleria de Medi Ambient-Govern de les Illes Balears (Sales, M. et al, 2004).
- Informes tècnics dels programes de seguiment de la biodiversitat a la Reserva de Biosfera de Menorca (Departament de Medi Ambient i Reserva de Biosfera), en particular:
 - Seguiment de les poblacions de la sargantana balear, *Podarcis lilfordi* (squamata, lacertidae) a Menorca (Mellado, V & Perez, A, 2020)

- Seguiment de la baldritja cendrosa (*Calonectris diomedea*), a l'Illa de l'Aire, Menorca. Dades per al diagnòstic de conservació de l'espècie (Genovart, M, et al. 2020).
- Cens de la Població reproductora del corb-marí (*Phalacrocorax aristotelis*) a la Reserva de Biosfera de Menorca (De Pablo, F, 2020)
- Població reproductora de gavina d'Audouin (*Ichthyæetus audouinii*) a la Reserva de Biosfera de Menorca (De Pablo, F, 2020)
- Atles de les Petites Illes i els Illots de les Balears (Mayol, J, 2020).
- Dades inèdites sobre la població reproductora de *Hydrobates pelagicus* i de *Puffinus mauretanicus* (Cachot, S, 2019).
- IPVM

2.3.1. Espècies de fauna no aus

La taula següent inclou el llistat d'espècies de fauna no aus presents a cada espai objecte del pla de gestió.

- Al punt 1 s'especifiquen les espècies de fauna d'interès comunitari que pertanyen a grups faunístics diferents de les aus (invertebrats, amfibis, rèptils i mamífers) que figuren a l'apartat 3.2. dels FND, en estar incloses a l'Annex II de la Directiva Hàbitats.
- Al punt 2 de la mateixa taula s'especifiquen les espècies d'interès comunitari de fauna no aus de l'Annex II de la Directiva Hàbitats no incloses fins a la data als FND. Tot i això, segons la informació més actualitzada disponible no s'ha detectat cap mena d'aquestes característiques en l'àmbit del pla de gestió.
- Al punt 3 s'especifiquen les espècies rellevants de fauna no aus que figuren a l'Annex IV i/o V de la Directiva Hàbitats o bé als catàlegs o llistats d'espècies amenaçades, o estan protegides pels convenis internacionals, o són endèmiques, o bé són claus en el funcionament de l'ecosistema, però que no estan inclosos a l'apartat 3.3. dels FND. Mitjançant l'execució de la mesura 1.5 de l'apartat 3.2 del present pla de gestió, s'haurà de valorar la seva inclusió.

Les espècies assenyalades amb asterisc són prioritàries. Finalment, és important destacar que als FND dels espais objecte del present pla no s'inclou cap espècie rellevant de fauna no aus a l'apartat 3.3.

En relació amb les espècies protegides legalment pertanyents al grup peixos (F) s'inclou un llistat, a tall d'inventari, d'aquelles espècies esmentades al mar balear, excloent-ne aquelles teòricament extintes, així com aquelles els moviments de les quals són molt restringits i no disposen d'hàbitat adequat a l'àmbit de l'espai Xarxa Natura 2000 en qüestió. A més, pel fet que l'espai marí proposat com a ZEC

coincideix parcialment amb la Reserva Marina de l'Illa de l'Aire, s'han inclòs també les espècies de peixos i invertebrats que gaudeixen de protecció en l'àmbit de les reserves marines de les Illes Balears, bé perquè la seva pesca està prohibida, o bé perquè és limitada per nombre d'exemplars o talla. En el moment de la revisió dels FND es valorarà la idoneïtat de la seva inclusió o no a l'apartat 3.3. de l'FND.

Taula 7. Espècies de fauna no aus d'interès comunitari presents en l'àmbit del pla.

ES0000236 Illa de l'Aire							
Grup	Codi	Nom científic	Nom comú (català)	Nom comú (castellà)	Annexos Directiva Hàbitats	LES PRE I CEEA	Criteri/s*
1. Espècies d'interès comunitari de fauna no aus incloses en l'apartat 3.2 dels FND.							
R	1265	<i>Podarcis lilfordi</i>	Sargantana Balear	Lagartija balear	II, IV	<input type="checkbox"/>	
2. Espècies d'interès comunitari de fauna no aus no incloses en l'apartat 3.2 dels FND.							
No s'ha detectat l'existència de cap espècie per incloure-hi.							
3. Espècies rellevants de fauna no aus no incloses a l'apartat 3.3. dels FND.							
R	2382	<i>Hemidactylus turcicus</i> ¹²	Dragonet rosat	Salamanquesa rosada		<input type="checkbox"/>	PL
I	----	<i>Spauligodon cabreræ</i>	----	----			EN
I	----	<i>Iberesia brauni</i>	----	----			EN
I	----	<i>Parmena balearica minoricensis</i>	----	----			EN
I	----	<i>Stenosi intricata</i>	----	----			EN
I	----	<i>Alphasida depressa</i>	----	----			EN
I	----	<i>Asida cardonae</i>	----	----			EN
I	----	<i>Asida planipennis minoricensis</i>	----	----			EN
I	----	<i>Pimelia criba</i>	----	----			EN
I	----	<i>Dendarus depressus</i>	----	----			EN
I	----	<i>Phylan semicostatus semicostatus</i>	----	----			EN
I	----	<i>Nesotes viridicollis viridicollis</i>	----	----			EN

¹²La inclusió d'aquesta espècie es basa en dades inèdites sobre la seva presència a l'illot comunicades pels responsables de diversos treballs científics relacionats amb altres espècies duts a terme al lloc.

I	----	<i>Oxychilus lentiformis</i>	----	----			EN
I	----	<i>Xerocrassa nyeli</i>	----	----			EN
ES53100073 Àrea Marina Punta Prima - Illa de l'Aire							
Grup	Codi	Nom científic	Nom comú (català)	Nom comú (castellà)	Annexos Directiva Hàbitats	LESPRE I CEEA	Criteri/s*
1. Espècies d'interès comunitari de fauna no aus incloses en l'apartat 3.2. dels FND.							
M	1349	<i>Tursiops truncatus</i>	Dofí mular	Delfín mular	II, IV	<input type="checkbox"/> VU	
	1224	<i>Caretta caretta</i> *	Tortuga de mar	Tortuga boba	II, IV	<input type="checkbox"/> VU	
2. Espècies d'interès comunitari de fauna no aus no incloses en l'apartat 3.2 dels FND.							
No s'ha detectat l'existència de cap espècie per incloure-hi.							
3. Espècies rellevants de fauna no aus no incloses a l'apartat 3.3. dels FND.							
I	1028	<i>Pinna nobilis</i> ¹³	Nacra	Nacra	IV	<input type="checkbox"/> E	PL
I	----	<i>Pinna rudis</i>	Nacra de roca	----		<input type="checkbox"/>	PL
I	----	<i>Dendropoma lebeche</i> ¹⁴	----			<input type="checkbox"/>	PL
I	----	<i>Luria lurida</i>	----	----		<input type="checkbox"/>	PL
I	----	<i>Erosaria spurca</i>	----	----		<input type="checkbox"/>	PL
I	----	<i>Ophidiaster ophidianus</i>	Estrella de la mar	Estrella púrpura		<input type="checkbox"/>	PL
I	----	<i>Cladocora caespitosa</i>	Corall mediterrani	Coral mediterráneo		<input type="checkbox"/>	PL
I	1027	<i>Lithophaga lithophaga</i>	Dàtil de mar	Dàtil	IV	<input type="checkbox"/>	PL
I	----	<i>Palinurus elephas</i>	Llagosta vermella	Langosta roja			CI
I	1090	<i>Scyllarides latus</i>	Cigala	Cigarra	V		CI
I	----	<i>Paracentrotus lividus</i>	Bogamarí	Erizo común			CI
F	5734	<i>Mugil cephalus</i>	Capplà	Múgil			AM
F	1101	<i>Acipenser sturio</i>	Esturió	Esturión	II, IV	<input type="checkbox"/> E	PL
F	----	<i>Alòpies vulpinus</i>	Centurió	Pez zorro			AM
F	----	<i>Carxàries taurus</i>	----	Tiburón toro		<input type="checkbox"/>	PL

¹³No hi ha constància de supervivents d'aquesta espècie en l'àmbit del pla de gestió després de l'episodi de mortalitat massiva que es va iniciar a partir de l'any 2016. La causa de la mortalitat és la presència d'un protozou, paràsit de l'aparell digestiu, i que causat la desaparició de pràcticament el 100% dels individus del mediterrani occidental. Al març de 2020 es tenia constància només de tres individus vius a Menorca i 7 al conjunt de les Illes Balears.

¹⁴Denominació que substitueix *Dendropoma petraeum*

F	2486	<i>Carcharodon carxàries</i>	Salroig, tauró blanc	Tiburón blanco		<input type="checkbox"/>		PL
F	5671	<i>Hippocampus guttulatus</i>	Cavallet de mar	Caballito de mar		<input type="checkbox"/>		PL
F	2538	<i>Hippocampus hippocampus</i>	Cavallet de mar	Caballito de mar		<input type="checkbox"/>		PL
F	3022	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Salroig	Marrajo comú		<input type="checkbox"/>		PL
F	3023	<i>Lamna nasus</i>	Marraix	Cailón		<input type="checkbox"/>		PL
F	3024	<i>Mobula mobular</i>	Manta	Manta raya		<input type="checkbox"/>		PL
F	----	<i>Odontaspis ferox</i>	Solraig Ilis	Solrayo		<input type="checkbox"/>		PL
F	----	<i>Oxynouts centrina</i>	----	----		<input type="checkbox"/>		PL
F	----	<i>Rostroraja alba</i>	Llissol, llençol	Raya bramante		<input type="checkbox"/>		PL
	----	<i>Sphyrna lewini</i>	Llunada, cornuda	Pez martillo				AM
F	----	<i>Sphyrna zygaena</i>	Llunada, cornuda	Pez martillo				AM
F	-	<i>Sphyrna mokarran</i>	Llunada, cornuda	Pez martillo				AM
F	----	<i>Scyliorhinus stellaris</i>	Gatvaire	Alitán				PRM
F	5622	<i>Dasyatis pastinaca</i>	Escorçana	Pastinaca				PRM
F	5621	<i>Dasyatis centroura</i>	Escorçana	Pastinaca espinosa				PRM
F	3025	<i>Prionace glauca</i>	Tintorera	Tintorera				PRM
F	----	<i>Galeorhinus galeus</i>	Cassó (Ballestriu)	Cazón				PRM
F	----	<i>Myliobatis lloga</i>	Bonjesús	Águila marina				PRM
F	----	<i>Aetomylaeus bovinus</i>	Bisbe	Pez obispo				PRM
F	----	<i>Rhinobatsspp.</i>	Guitarres	Tiburones guitarra				PRM
F	5886	<i>Torpede torpede</i>	Tremolor ocel·lat	Tremolina comú				PRM
F	5744	<i>Mustelusspp.</i>	Mussoles	Musolas				PRM
F	5554	<i>Apterichtus anguiformis</i>	Cuc	Moreneta				PRM
F	----	<i>Caecilia branderiana</i>	Cuc	Cieguito				PRM
F	5760-5761	<i>Nerophisspp.</i>	Agulleta	Alfiler				PRM

F	5871-5875	<i>Syngnathus</i> spp.	Agullets	Agujas de río, aguja mula				PRM
F	5557	<i>Argyrosomus regius</i>	Corbina	Corvina				PRM
I	----	<i>Maja cant</i>	Cranca	Centollo mediterráneo				PRM
I	----	<i>Astraea rugosa</i>	Pedra de Santa Llúcia	Peonza plana				PRM
I	----	<i>Octopus macropus</i>	Pop trobiguera	Pulpo patudo				PRM
F	5625	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Llobarro, llop	Lubina				PRM
F	3027	<i>Sciaena umbra</i>	Escorball	Corvallo				PRM
F	5746	<i>Mycteroperca rubra</i>	Anfós bord	Gitano				PRM
F	6052	<i>Labrus viridis</i>	Grívia	Bodió verde				PRM
F	5678	<i>Labrus merula</i>	Tord massot	Merlo				PRM
F	5854	<i>Sparus aurata</i>	Pregada	Dorada				PRM
F	5908	<i>Zeus faber</i>	Gall de Sant Pere	Pez de San Pedro				PRM
F	5929	<i>Dentex dentex</i>	Dèntol	Dentón				PRM
F	5842	<i>Scorpaena scrofa</i>	Cap-roig, vermella	Cabracho				PRM
F	5845	<i>Serranus escrigui</i>	Vaca	Vaca serrana				PRM
F	5869	<i>Symphodus tinca</i>	Tord flassader	Pinto				PRM
F	5841	<i>Scorpaena porcus</i>	Escórpora	Rascacio				PRM
F	----	<i>Spondylisoma cantharus</i>	Càntera	Chopa				PRM
F	3030	<i>Umbrina cirrosa</i>	Reig	Verrugato				PRM
F	3021	<i>Epinephelus marginatus</i>	Anfós	Mero				PRM
F	----	<i>Epinephelus costae</i>	Anfós llis	Falso abadejo				PRM
F	5638	<i>Epinephelus aeneus</i>	Anfós blanc	Cherne de ley				PRM
F	5736	<i>Muraena hel-lena</i>	Morena	Morena				PRM
F	5928	<i>Conger conger</i>	Congre	Congrio				PRM
F	----	<i>Gammogobius steinitzi</i>	----	----				EN

F	----	<i>Didogobius splechnai</i>	----	----				EN
F	----	<i>Corcyrogobius liechtensteinii</i>	----	----				EN

LESRP i CEEA (Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial i Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades). Reial decret 139/2011, de 4 de febrer. S'assenyalen (□) les espècies incloses al LESRPE i la categoria d'amenaça en el cas d'estar present al CEEA (E: En perill d'extinció; VU: Vulnerable).

***CRITERIS INCLUSIÓ APARTAT 3.3.**

(PL): Protegida legalment / (PRM): Protegida en reserva marina (Decret 41/2015, de 22 de maig, i Decret 26/2019, de 12 d'abril).

(AM) Amenaçada segons els criteris de la UICN (incloses les considerades molt rares (menys de 5 poblacions) a nivell insular).

(EN) Endèmiques o de distribució corològica restringida.

(CL) Claus en el funcionament de l'ecosistema.

(CI) Inclosa en convenis internacionals.

Nota: Per raons d'homogeneïtat, en el cas que una mateixa espècie compleixi més d'un dels criteris anteriors per ser inclosa a l'apartat 3.3 dels FND s'ha reflectit a les taules només el més important, a raó: PL > AM > EN > CL > PRM > CI.

2.3.2. Aus

La taula següent inclou el llistat d'espècies d'aus presents a cada espai objecte del pla de gestió.

- Al punt 1 de la taula següent es detallen les aus d'interès comunitari de l'Annex I de la Directiva Aus i altres migratòries de presència regular incloses a l'apartat 3.2. dels FND. S'identifica en format tatxat la informació que s'ha de suprimir als FND segons la millor informació disponible.
- Al punt 2 es detallen les aus d'interès comunitari de l'Annex I de la Directiva Aus i altres migratòries de presència regular no incloses a l'apartat 3.2. dels FND la existència dels quals s'ha detectat en l'àmbit territorial del pla de gestió i que, per tant, segons la informació actualitzada s'hauran d'incorporar als FND d'acord amb la mesura 1.5 de l'apartat 3 del present pla de gestió. Aquesta informació s'ha obtingut a partir de les campanyes anuals d'anellament que es duen a terme a l'illot durant la primavera en el marc del projecte internacional Piccole Isole.
- En el cas de que l'espècie tingui un nom propi a Menorca, s'ha indicat aquest entre parèntesi.

Taula 8. Espècies de fauna aus d'interès comunitari presents en l'àmbit del pla.

ES0000236 Illa de l'Aire							
Gru p	Cod. UE	Nom científic	Nom comú (català)	Nom comú (castellà)	Fenologia	Annex Dir. Aus	LESPRE, CEEA, Catàleg Balear/ CRITERI 3.3
1. Aus d'interès comunitari de l'Annex I de la Directiva Aus i altres migratòries de presència regular incloses a l'apartat 3.2. dels FND							
B	A010	<i>Calonectris diomedea</i>	Verot gros (Baldritja grossa)	Pardela cenicienta	Reproductora	I	<input type="checkbox"/> VU
B	A014	<i>Hydrobates pelagicus</i>	Noneta (Marineret)	Paíño europeo	Reproductora	I	<input type="checkbox"/>
B	A181	<i>Ichthyaeus audouinii</i> ¹⁵	Gavina roja (Gavina corsa)	Gaviota de Audouin	Reproductora	I	<input type="checkbox"/> Vu
B	A392	<i>Phalacrocorax aristotelis</i> bsp. <i>desmarestii</i>	Corb marí	Cormorán moñudo	Reproductora Permanent	I	<input type="checkbox"/> Vu
B	A384	<i>Puffinus mauretanicus</i>	Verot petit (Baldritja petita)	Pardela balear	Reproductora	I	<input type="checkbox"/> E
B	A302	<i>Sylvia undata</i>	Busqueret roig	Curruca rabilarga	Accidental	I	<input type="checkbox"/>
2. Aus d'interès comunitari de l'Annex I de la Directiva Aus i altres migratòries de presència regular no incloses a l'apartat 3.2. dels FND							
B	A255	<i>Anthus campestris</i>	Titina d'estiu	Bisbita campestre	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A227	<i>Apus pallidus</i>	Falzia pàl·lida (Vinjolita pal·lida)	Vencejo pàlido	Reproductora Concentració		<input type="checkbox"/>
B	A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Àguila calçada (soter)	Águila calzada	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A028	<i>Ardea cinerea</i>	Agró blau	Garza real	Concentració		<input type="checkbox"/>
B	A029	<i>Ardea purpurea</i>	Agró roig	Garza imperial	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A222	<i>Asio flammeus</i>	Mussol emigrant	Lechuza campestre	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A452	<i>Bucanets githagineus</i>	Passerell trompeter	Camachuelo trompetero	Concentració	I	
B	A133	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Sebel·lí	Alcaraván	Reproductora Permanent	I	<input type="checkbox"/>

¹⁵Denominació que substitueix *Larus audouinii*

B	A243	<i>Calandrella brachydactyl a</i>	Terrola	Terrera común	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Enganapastor s	Chotacabras gris	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Picaplatges camanegre (Passarius camanegra)	Chorlitejo patinegro	Reproductora ¹⁶	I	<input type="checkbox"/>
B	A180	<i>Chroicoceph alus genei</i>	Gavina de bec prim	Gaviota picofina	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A179	<i>Chroicoceph alus ridibundus</i>	Gavina d'hivern	Gaviota reidora	Concentració	II-b	
B	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Arpella	Aguilucho lagunero	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A082	<i>Circus cyaneus</i>	Arpella pàl·lida	Aguilucho pàlido	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A231	<i>Coracias garrulus</i>	Gaig blau	Carraca	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A026	<i>Egretta garzetta</i>	Agró blanc	Garceta común	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A381	<i>Emberissa hortulana</i>	Hortolà	Escribano hortelano	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A095	<i>Falco naumanni</i>	Xòric petit	Cernícalo primilla	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A103	<i>Falco peregrinus</i>	Falcó	Halcón peregrino	Reproductiva	I	<input type="checkbox"/>
B	A099	<i>Falco subbuteig</i>	Falconet	Alcotán	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Xoriguer	Cernícalo vulgar	Concentració		<input type="checkbox"/>
B	A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinsà	Pinzón vulgar	Concentració		
B	A131	<i>Himantopus himantopus</i>	Avisador (Cames de jonc)	Cigüeñuela	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A190	<i>Hydropogne càspia</i>	Llambritja de bec vermell (Llambritja grossa)	Pagaza piquirroja	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A338	<i>Lanius collurio</i>	Capsigrany roig	Alcaudón dorsirrojo	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A341	<i>Lanius senator</i>	Capsigrany	Alcaudón común	Concentració		<input type="checkbox"/>

¹⁶En els darrers anys no se n'ha pogut constatar la reproducció.

B	A176	<i>Larus melanocephalus</i>	Gavina capnegra	Gaviota cabecinegra	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A272	<i>Luscinia svecica</i>	Blaveta	Pechiazul	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A230	<i>Merops apiaster</i>	Abellerol	Abejaruco comú	Concentració		<input type="checkbox"/> VU
B	A074	<i>Milvus milvus</i>	Milà reial	Milano real	Concentració	I	<input type="checkbox"/> E
B	A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Miloca	Alimoche	Concentració	I	<input type="checkbox"/> VU
B	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Orval	Martinete	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A214	<i>Otus scops</i>	Mussol	Autillo	Concentració		<input type="checkbox"/>
B	A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Àguila peixatera	Àguila pescadora	Concentració	I	<input type="checkbox"/> VU
B	A072	<i>Pernis apivorus</i>	Aligot vesper	Halcón abejero	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Tòrtora	Tórtola	Concentració		
B	A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Estornell	Estornino pinto	Concentració		
B	A191	<i>Thalasseus sandwicensis</i>	Xatrac beclarg	Charrán patinegro	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A285	<i>Turdus philomelos</i>	Tord	Zorzal comú	Concentració		
3. Espècies rellevants d'aus no incloses a l'apartat 3.3. dels FND.							
B	A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Passerell	Pardillo comú	Reproductiva		CL
B	A305	<i>Sylvia melanocephala</i>	Busqueret de capnegre	Curruca cabecinegra	Reproductiva		<input type="checkbox"/> PL
ES53100073 Àrea Marina Punta Prima - Illa de l'Aire							
1. Aus d'interès comunitari de l'Annex I de la Directiva Aus i altres migratòries de presència regular incloses a l'apartat 3.2 dels FND							
No s'ha detectat l'existència de cap espècie per incloure en aquest punt.							
2. Aus d'interès comunitari de l'Annex I de la Directiva Aus i altres migratòries de presència regular no incloses a l'apartat 3.2 dels FND							
B	A010	<i>Calonectris diomedea</i>	Virots gros (Baldritja grossa)	Pardela cenicienta	Reproductiva	I	<input type="checkbox"/> VU
B	A014	<i>Hydrobates pelagicus</i>	Noneta (Marineret)	Paíño europeu	Reproductiva	I	<input type="checkbox"/>
B	A181	<i>Ichthyophaga audouinii</i> ¹⁷	Gavina roja (Gavina corsa)	Gaviota de Audouin	Reproductiva	I	<input type="checkbox"/> Vu

¹⁷Denominació que substitueix *Larus audouinii*

B	A392	<i>Phalacrocorax aristotelis</i> bsp. <i>desmarestii</i>	Corb marí	Cormorán moñudo	Reproductiva	I	<input type="checkbox"/> Vu
B	A384	<i>Puffinus mauretanicus</i>	Virotes petit (Baldritja petita)	Pardela balear	Reproductiva	I	<input type="checkbox"/> E
B	A180	<i>Chroicocephalus genei</i>	Gavina	Gaviota picofina	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A179	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Gavina d'hivern	Gaviota reidora	Concentració	II-b	
	A190	<i>Hydropogon caspia</i>	Llambritja de bec vermell (Llambritja grossa)	Pagaza piquirroja	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A176	<i>Larus melanocephalus</i>	Gavina capnegra	Gaviota cabecinegra	Concentració	I	<input type="checkbox"/>
B	A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Àguila peixatera	Àguila pescadora	Concentració	I	<input type="checkbox"/> VU
B	A191	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	Xatrac beclarg	Charrán patinegro	Concentració	I	<input type="checkbox"/>

3. Espècies rellevants d'aus no incloses a l'apartat 3.3. dels FND.

No s'ha detectat l'existència de cap espècie que cal incloure en aquest punt.

ANNEX DIRECTIVA AUS:

I (Espècies que seran objecte de mesures de conservació especials quant al seu hàbitat, per tal d'assegurar-ne la supervivència i la reproducció en la seva àrea de distribució).

LESRP i CEEA (Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial i Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades). Reial decret 139/2011, de 4 de febrer. S'assenyalen (☐) les espècies incloses al LESRPE i la categoria d'amenaça en el cas d'estar present al CEEA (E: En perill d'extinció; VU: Vulnerable).

Catàleg Balear (Catàleg Balear d'Espècies amenaçades i Especial Protecció). Decret 75/2005, de 8 de juliol. (E: En perill d'extinció; SAH: Sensible a l'Alteració del seu Hàbitat; VU: Vulnerable; IE: Interès Especial; EP: D'Especial Protecció).

*CRITERIS INCLUSIÓ AUS APARTAT 3.3.

(PL): Protegida legalment

(CL) Claus en el funcionament de l'ecosistema

Nota: Per raons d'homogeneïtat, en el cas que una mateixa espècie compleixi més d'un dels criteris anteriors per ser inclosa a l'apartat 3.3 dels FND s'ha reflectit a les taules només el més important, a raó: PL > CL.

2.4. ELEMENTS CLAU PER A LA GESTIÓ

A continuació, es mostren els elements clau (ambients, hàbitats i/o espècies) considerats per a les àrees incloses en aquest pla de gestió, sobre els que

s'establiran objectius i mesures per a la seva conservació i manteniment d'un estat adequat, i dels quals es derivarà una zonificació apropiada del territori. Els criteris considerats per a la seva elecció són els següents:

- Importància de l'element a nivell biogeogràfic amb especial incidència en el seu interès comunitari: ambients, hàbitats o espècies la presència de les quals en el territori tractat és molt significativa i rellevant per a la seva conservació en el conjunt de la Xarxa Natura 2000 a escala local, regional, estatal i comunitària, i l'estat desfavorable de conservació dels quals requereix l'adopció de mesures actives de gestió.
- Estat de conservació de l'element clau: ambients, hàbitats o espècies que depenen o puguin dependre d'usos humans que són o hagin de ser regulats o afavorits per a garantir que assoleixen o es mantenen en un estat favorable de conservació.
- Efecte paraigua i/o sinèrgic de l'element clau: ambients, hàbitats o espècies el maneig de les quals pot repercutir favorablement sobre altres hàbitats o espècies silvestres, o sobre la integritat ecològica del territori tractat en el present pla de gestió en el seu conjunt.
- Perspectives de futur i efecte indicador de les pressions i amenaces a les quals es veu sotmès l'element clau: ambients, hàbitats o espècies sobre els quals existeix informació tècnica o científica que poden estar, o arribar a estar si no s'adopten mesures que ho evitin, en un estat desfavorable, així com aquells que resulten bons indicadors de la salut de grups taxonòmics, ecosistemes o pressions sobre la biodiversitat, i que per això requereixen un esforç específic de monitoratge.

Els elements clau definits per al present pla de gestió són els següents:

- Praderies de *Posidonia oceanica*
- Fons marins durs (rocosos)
- Matollars i zones arbustives litorals
- Formacions arborescents de *Tamarix*
- Coves marines
- *Malva micans subesp. minoricensis*
- B-A138. *Charadrius alexandrinus*. Picaplatges camanegre (*Passarius camanegra*)
- B-A014. *Hydrobates pelagicus*. Noneta (Marineret)
- B-A181. *Ichthyæetus audouinii*. Gavina roja (Gavina corsa) i A-392 *Phalacrocorax aristotelis subsp. desmarestii*. Corb marí.
- Virots (Baldritjes) (B-A010. *Calonectris diomedea* i B-A384. *Puffinus mauretanicus*)

- M-1349. *Tursiops truncatus*. Dofí mular i R-1224. *Caretta caretta*. Tortuga boba
- R-1265. *Podarcis lilfordi*. Sargantana balear

A l'apartat 3 de l'Annex I estan cartografiats els diferents elements clau. Els components i les raons justificatives per seleccionar-los com a elements clau s'expliquen a continuació.

PRADERIES DE *POSIDONIA OCEANICA*

Taula 9. Components i raons justificatives per a l'elecció com a element clau.

PRADERIES DE <i>POSIDONIA OCEANICA</i>	
Components	Praderies de <i>Posidonia oceanica</i> (HIC 1120*) Comunitats de <i>Cymodocea nodosa</i> i (HIC 1110) Espècies associades protegides: <i>Pinna nobilis</i> .
Justificació	<p>L'hàbitat de <i>Posidonia oceanica</i> (1120*) és el que va determinar la designació de la zona marina de Punta Prima a l'Illa de l'Aire.</p> <p>L'àrea marina d'aquesta zona està freqüentada per un gran nombre d'embarcacions, principalment als mesos d'estiu, que fondegen sobre les praderies de posidònia aprofitant el resguard de l'illa.</p> <p>Amenaçada per espècies marines introduïdes com <i>Acrothamnion preissii</i> i <i>Caulerpa cylindracea</i>.</p> <p>Són un indicador biològic de qualitat ambiental per la seva resposta davant d'alteracions del medi, ja que és un hàbitat sensible a les activitats humanes i a la contaminació de les aigües.</p> <p>Contribueix en gran varietat de serveis ecosistèmics com de regulació, de subministrament i culturals:</p> <ul style="list-style-type: none"> ·Les praderies de posidònia contribueixen a regular els processos erosius, a la dinàmica sedimentària de la sorra, a la protecció de la costa, a la transparència de l'aigua. ·La seva funció com a subministrament va encarrilada a la pesca, al refugi de fauna (alevins i espècies associades a aquest tipus d'hàbitat), a la producció primària i a la contribució de l'augment de la biodiversitat (<i>Posidonia oceanica</i> és una angiosperma endèmica del mar Mediterrani). ·Culturalment, la societat menorquina ha creat coneixements i usos tradicionals sobre aquest hàbitat i sobre la posidònia. <p>D'altra banda, les praderies de posidònia són fonamentals per mantenir els bancs de sorra submergits (HIC 1110) tant per fixar-los com per l'aportació sedimentària que els ofereixen. A més, experts en hàbitats marins de l'IEO recomanen incorporar els fons de maërl i de <i>Cymodocea nodosa</i> com a part integrant de l'HIC o unitat de gestió 1110.</p>

FONS MARINS DURS (ROCOSOS)

Taula10. Components i raons justificatives per a l'elecció com a element clau.

FONS MARINS DURS (ROCOSOS)	
Components	Esculls (HIC 1170)

FONS MARINS DURS (ROCOSOS)	
Justificació	<p>L'element clau està format per un hàbitat d'interès comunitari que engloba una gran quantitat de flora i fauna molt important des del punt de vista estructural de l'ecosistema.</p> <p>La zona marina formada per fons de roca constitueix un enclavament molt preuat per a la pesca, tant d'arts menors com recreativa.</p> <p>Els hàbitats rocosos són els hàbitats marins que tenen un alt índex de biodiversitat. És hàbitat d'espècies d'un alt interès comercial i recreatiu. Víctimes de vegades del furtivisme (com marisquejar espècies protegides o no permeses al marisqueig recreatiu).</p> <p>Amenaçat per espècies marines introduïdes com <i>Womersleyella setacea</i>, <i>Lophocladia lallemandii</i> i <i>Caulerpa cylindracea</i>.</p> <p>Hàbitat d'espècies bioindicadores com <i>Cystoseira sensu lato</i>.</p> <p>Els serveis ecosistèmics aportats per aquest hàbitat són:</p> <ul style="list-style-type: none"> ·Regulació de l'erosió. ·Subministrament de recursos (pesca, marisqueig), de refugi de fauna (alevins i espècies associades a aquest tipus d'hàbitat) i de biodiversitat. ·Culturalment, els fons rocosos han contribuït en una afició a la pesca a la societat menorquina i a turistes i al submarinisme. <p>Espècies associades als hàbitats presents als llistats: <i>Cystoseira sensu lato</i>, <i>Pinna rudis</i>, invertebrats marins, espècies íctiques, algues del coral·ligen.</p>

MATOLLS I ZONES ARBUSTIVES LITORALS

Taula 11. Components i raons justificatives per a l'elecció com a element clau.

MATORRALS I ZONES ARBUSTIVES LITORALS	
Components	<p>Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb <i>Limonium</i> spp. endèmics (HIC 1240)</p> <p>Matollars termomediterranis i preestèpics (HIC 5330)</p> <p>Matolls espinosos de tipus frigànic endèmics d'<i>Euphorbio-Verbascion</i> (HIC 5430)</p>
Justificació	<p>Hàbitats constituents d'interès comunitari i bona representació al territori tractat.</p> <p>Refugi per a tàxons (fonamentalment florístics) de caràcter endèmic i distribució restringida adaptats a unes condicions molt característiques.</p> <p>Hàbitat òptim per a avifauna típica del litoral mediterrani i per a la població local de <i>Podarcis lilfordi</i>, que presenta una relació directa amb plantes pròpies d'aquest tipus d'ambients com <i>Helicodicerus muscivorus</i>.</p> <p>Especial importància per a les interaccions planta-pol·linitzador, jugant un paper important en la connectivitat de les xarxes de pol·linització a nivell d'ecosistema.</p> <p>Comunitats i hàbitats de gran importància en les tasques de control de l'erosió del litoral.</p> <p>Punts de biodiversitat destacats en entorns molt característics.</p>

FORMACIONS ARBORESCENTS DE TAMARIX

Taula 12. Components i raons justificatives per a l'elecció com a element clau.

FORMACIONS ARBORESCENTS DE <i>TAMARIX</i>	
Justificació	<p>Hàbitat d'interès comunitari sota la denominació de Galeries i matolls riberencs termomediterranis (<i>Nerio-Tamaricetea i Securinegion tinctoriae</i>) (HIC 92D0).</p> <p>Hàbitats d'importància per a la fauna de l'Illa de l'Aire en constituir l'únic estrat arbori de l'entorn. Ambients d'interès com a zones d'anellament i descans d'aus (bona part en pas migratori) i punts d'alimentació i refugi per a grups faunístics variats.</p>

COVES MARINES

Taula 13. Components i raons justificatives per a l'elecció com a element clau.

COVES MARINES	
Justificació	<p>Hàbitat d'interès comunitari sota la denominació de Coves marines submergides o semisubmergides (HIC 8330).</p> <p>Hàbitats d'importància per a la fauna marina invertebrada sèssil (esponges, cnidaris, briozous) molt vulnerable a les visites de bussejadors, a causa de l'impacte directe produït pels cops amb ampolles, mans, aletes, etc.; així com per l'indirecte produït per les bombolles d'aire exhalades pels bussejadors. Gran riquesa d'espècies de peixos cavernícoles de distribució restringida entre els quals destaquen <i>Gammogobius steinitzi</i>, <i>Didogobius splechnai</i> i <i>Corcyrogobius liechtensteinii</i>. Alhora, constitueixen l'hàbitat diürn d'espècies de crustacis de gran interès comercial com la cigala (<i>Scyllarides latus</i>).</p>

MALVA MICANS SUBESP. MINORICENSIS

Taula 14. Raons justificatives per a l'elecció com a element clau.

MALVA MICANS SUBESP. MINORICENSIS	
Justificació	<p>Endemisme menorquí destacat.</p> <p>Present al Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades (En Perill d'extinció) i al Llibre Vermell de la Flora Vascular de les Illes Balears (En perill).</p> <p>Espècie rara a escala insular pròpia de zones costaneres i litorals exposades i pedregoses que presenta una bona població al territori tractat.</p>

B-A138. *CHARADRIUS ALEXANDRINUS*. PICAPLATGES CAMANEGRE (PASSARIUS CAMANEGRA)

Taula 15. Raons justificatives per a l'elecció com a element clau.

B-A138. <i>CHARADRIUS ALEXANDRINUS</i> . PICAPLATGES CAMANEGRE (PASSARIUS CAMANEGRA)	
Justificació	<p>Espècie d'interès comunitari amb altres formes de protecció legal i que es considera vulnerable a nivell balear i nacional.</p> <p>Població menorquina reproductora molt escassa (10-15 parelles), havent constituït l'Illa de l'Aire una de les poques i petites àrees de cria de l'illa, si bé les més destacades es localitzen als entorns de les Salines d'Addaia i les Salines de Fornells.</p> <p>Molt sensible a l'alteració de l'hàbitat a les zones de cria per usos turístics i construcció d'infraestructures.</p>

B-A014. *HYDROBATES PELAGICUS*. NONETA (MARINERET)

Taula 16. Raons justificatives per a l'elecció com a element clau.

B-A014. <i>HYDROBATES PELAGICUS</i> . NONETA (MARINERET)	
Justificació	<p>Espècie d'interès comunitari amb altres formes de protecció legal i que es troba gairebé amenaçat a nivell balear.</p> <p>Població menorquina coneguda molt escassa, i l'illa de l'Aire constitueix la seva única colònia de cria comprovada a Menorca, si bé és probable que també criï en algun punt del litoral nord de l'illa.</p> <p>Molt sensible a l'alteració de l'hàbitat a les zones de cria i a la depredació per animals associats a entorns humanitzats.</p>

B-A181. *ICHTHYAETUS AUDOUINII*. GAVINA ROJA (GAVINA CORSA) I A-392. *PHALACROCORAX ARISTOTELIS SUBSP. DESMARESTII*. CORB MARÍ.

Taula 17. Raons justificatives per a l'elecció com a element clau.

B-A181. <i>ICHTHYAETUS AUDOUINII</i> . GAVINA ROJA I A-392. <i>PHALACROCORAX ARISTOTELIS SUBSP. DESMARESTII</i> . CORB MARÍ.	
Justificació	<p>Espècies d'interès comunitari amb altres formes de protecció legal i amb un nivell d'amenaça a escala nacional notable (Vulnerable), també a escala balear per al cas del corb marí.</p> <p>Presència al territori inclòs en aquest pla de gestió de zones vitals crítiques de reproducció, alimentació i descans per a les dues espècies, destaca la principal colònia de cria de gavina roja de Menorca.</p> <p>Pla de maneig aprovat a escala balear¹⁸.</p>

VIROTS (BALDRITGES) (B-A010. *CALONECTRIS DIOMEDEA* Y B-A384. *PUFFINUS MAURETANICUS*)

Taula 18. Raons justificatives per a l'elecció com a elements clau.

VIROTS (BALDRITGES) (B-A010. <i>CALONECTRIS DIOMEDEA</i> I B-A384. <i>PUFFINUS MAURETANICUS</i>)	
Components	<p>B-A010. <i>Calonectris diomedea</i>. Virot gros (Baldritja grossa)</p> <p>B-A384. <i>Puffinus mauretanicus</i>. Virot petit (Baldritja petita)</p>
Justificació	<p>Espècies d'interès comunitari amb altres formes de protecció legal i amb un nivell d'amenaça a escala balear i nacional molt elevada (En Perill Crític), en el cas del virot petit, i En Perill a escala nacional al del virot gros.</p> <p>Presència al territori inclòs en aquest pla de gestió de zones vitals crítiques de reproducció i alimentació per a ambdues espècies. A la zona tractada es troben algunes de les principals colònies de cria coneguda a Menorca d'aquestes dues baldritges, amb especial importància per al cas de <i>Puffinus mauretanicus</i>.</p>

¹⁸Els plans d'espècies aprovats normativament estan actualment caducats. No obstant això, almenys aquelles accions que es consideren bàsiques (com a seguiment i vigilància) se segueixen executant. Hi ha la previsió d'aprovar diversos plans que inclouran totes les espècies afectades per plans caducats però amb una versió actualitzada fruit dels coneixements adquirits en el transcurs de l'aplicació dels anteriors.

VIROTS (BALDRITGES) (B-A010. <i>CALONECTRIS DIOMEDEA</i> I B-A384. <i>PUFFINUS MAURETANICUS</i>)	
	Pla de recuperació aprovat a escala balear. Espècies molt sensibles a l'alteració de l'hàbitat a les zones de cria i elevada mortalitat deguda a usos pesquers i animals associats a entorns humanitzats.

M-1349. *TURSIOPS TRUNCATUS*. DOFÍ MULAR I R-1224. *CARETTA CARETTA*. TORTUGA BABAUA

Taula 19. Raons justificatives per a l'elecció com a elements clau.

M-1349. <i>TURSIOPS TRUNCATUS</i> . DOFÍ MULAR I R-1224. <i>CARETTA CARETTA</i> . TORTUGA BABAUA	
Components	M_1349 <i>Tursiops truncatus</i> . Dofí mular. R_1224 <i>Caretta caretta</i> . Tortuga babaua.
Justificació	<p>Espècies d'interès comunitari amb altres formes de protecció legal i amb nivell d'amenaça.</p> <p><i>Caretta caretta</i>: Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades: vulnerable. Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades: vulnerable. Conveni de Berna: Annex II. Directiva Hàbitats: Annexos II* i IV. Presenta Pla de Conservació en el marc del projecte Life Posidonia. Categoria UICN (Llibre Vermell dels Vertebrats de les Illes Balears): En Perill.</p> <p><i>Tursiops truncatus</i>: Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades: Vulnerable. Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades: Vulnerable. Conveni de Berna: Annex II. Directiva Hàbitats: Annexos II i IV. Presenta Pla de Conservació en el marc del projecte Life Posidonia. Espècie de l'Annex I d'ACCOBAMS (Acord sobre la conservació dels cetacis del Mar Negre, el Mar Mediterrani i la zona Atlàntica contiguous). Categoria UICN (Llibre Vermell dels Vertebrats de les Illes Balears): Vulnerable.</p> <p>En el cas de les dues espècies es considera que poden estar patint un declivi a les seves poblacions. En el cas de <i>Tursiops truncatus</i> de més d'un 30% en un període de tres generacions, i en el cas de <i>Caretta caretta</i> d'un 50% de la seva població en 10 anys.</p>

R-1265. *PODARCIS LILFORDI*. SARGANTANA BALEAR

Taula 20. Raons justificatives per a l'elecció com a element clau.

R-1265. <i>PODARCIS LILFORDI</i> . SARGANTANA BALEAR	
Justificació	<p>Espècie d'interès comunitari amb altres formes de protecció legal i amb un nivell d'amenaça a escala nacional elevat (en perill).</p> <p>Sargantana endèmica de les Gimnèsies, extinta de les illes grans i relegada als seus petits illots accessoris, amb 9 subespècies menorquines actualment, de les quals en trobem una a l'Illa de l'Aire (<i>Podarcis lilfordi subsp. lilfordi</i>).</p> <p>Espècie molt sensible a la depredació i competència per part d'espècies introduïdes. L'ús i gestió inadequada d'alguns illots costaners tenen un gran efecte sobre algunes poblacions.</p>

2.5. ESTAT DE CONSERVACIÓ, PRESSIONS I AMENACES DELS ELEMENTS CLAU

Per a cada element clau es presenta, a continuació, l'estat actual de conservació i la seva avaluació, així com les seves pressions i amenaces que determinaran les directrius, les actuacions i les regulacions a establir en el pla de gestió.

La valoració global de l'estat de conservació s'ha ofert per a un bon nombre d'elements clau en un format de taules sintètiques o visuals a mode de resum i conclusió final de la millor informació existent. El format i tipologia d'aquestes taules ha resultat diferent segons la naturalesa de l'element clau avaluat, presentant-se a continuació els dos patrons principals utilitzats i l'explicació de l'estructura, continguts i criteris seguits en la valoració.

Finalment, s'inclou per a cada element clau el valor de població més actualitzat disponible per a les espècies constituents dels elements clau i el valor de superfície més actualitzat disponible per als hàbitats que formen els elements clau.

Taula 21. Elements clau amb ambients i hàbitats com a component troncal.

SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ
<p>Síntesi global i visual de l'estat de conservació a manera de resum i conclusió final de la millor informació existent. Per a avaluar l'estat de conservació dels diferents elements clau amb ambients i hàbitats d'interès comunitari com a component troncal en la zona objecte d'aquest pla de gestió s'ha seguit la metodologia establerta per l'antic MAGRAMA¹⁹.</p> <p>La base conceptual de la metodologia es troba en la pròpia definició d'estat de conservació i estat de conservació favorable, que s'estableix en l'article 1 de la Directiva Hàbitats, així com en el document de notes i directrius preparat per la Comissió Europea per elaborar l'informe corresponent l'any 2007 en aplicació de l'article 17.</p> <p>En aquest document s'indica que l'Estat de Conservació Favorable (ECF) s'ha d'entendre "com la situació en la qual un hàbitat està prosperant i amb bones probabilitats de continuar fent-ho en el futur. El fet que un hàbitat no estigui sota amenaça no vol dir que estigui en un estat de conservació favorable. L'objectiu de la Directiva es defineix en termes positius, orientats a aconseguir una situació favorable, que necessita ser definida, aconseguida i mantinguda. Es tracta, per tant, d'alguna cosa més que d'evitar extincions".</p> <p>Per a avaluar l'estat de conservació es tenen en compte 4 factors generals que defineixen l'estat de conservació dels tipus d'hàbitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Àrea de distribució ■ Superfície ocupada per el tipus d'hàbitat dins de l'àrea de distribució ■ Estructura i funcions específiques ■ Perspectives de futur (resultat de les amenaces)

¹⁹ VV.AA., 2009. Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.

Per a cadascun d'aquests factors és necessari obtenir un diagnòstic final definit mitjançant quatre possibles valors: favorable, desfavorable - inadequat, desfavorable - dolent i desconegut.

Quan es parla de favorable, es pot anticipar que l'hàbitat prosperarà sense cap canvi en la gestió o polítiques existents.

L'avaluació com a desfavorable - inadequat s'empra per a situacions en les quals es requereix un canvi en la gestió o en les polítiques existents, però sense un risc de desaparició elevat.

En el cas de desfavorable - dolent l'hàbitat presenta un risc de desaparició elevat (almenys localment).

El terme "Desconegut" s'empra en el cas de no disposar d'informació suficient per a realitzar una avaluació.

Finalment, es determina l'estat actual de conservació de l'hàbitat a partir de les qualificacions parcials de les diferents variables.

En el cas d'aquest pla de gestió, atesa l'existència d'unitats ambientals emprades com a elements clau no completament homogènies en termes d'estat actual de conservació, i a amb la finalitat de facilitar la millor informació possible, s'ha optat per oferir diverses taules de síntesi final de l'estat de conservació adaptades a cadascuna de les realitats i components existents en aquells casos en què els resultats han ofert diferències substancials.

Conclusions:	Favorable	Desfavorable-inadequat	Desfavorable-dolent	Desconegut
Àrea de distribució (concedint especial importància en l'àmbit regional i a l'inclòs en el pla de gestió)	L'àrea de distribució de l'hàbitat és estable (pèrdua i expansió estan equilibrades) o està augmentant I no és menor que l'àrea de distribució de referència favorable'	Qualsevol situació que no siguin les descrites en "Verd" o "Vermell"	Gran disminució en l'àrea de distribució (equivalent a una pèrdua de més de l'1% per any) O l'àrea de distribució està més del 10% per davall de l'àrea de distribució de referència favorable'	No es disposa d'informació fiable o aquesta és insuficient per a l'avaluació
Superfície ocupada pel tipus d'hàbitat dins de l'àrea de distribució (concedint especial importància en l'àmbit regional i a	La superfície ocupada per l'hàbitat és estable (pèrdua i expansió estan equilibrades) o està augmentant I no és menor que la "superfície de referència favorable"	Qualsevol situació que no siguin les descrites en "Verd" o "Vermell"	Gran disminució de la superfície (equivalent a una pèrdua de més de l'1% per any) O amb pèrdues importants (canvis negatius) en el patró de	No es disposa d'informació fiable o aquesta és insuficient per a l'avaluació

l'inclòs en el pla de gestió)	I sense canvis significatius en el patró de distribució dins de l'àrea de distribució en el seu conjunt (si es disposa de dades per a avaluar)		distribució dins de l'àrea de distribució O la superfície actual està més del 10% per davall de la 'superfície de referència favorable'	
Estructura i funcions específiques	Estructures i funcions (incloses les espècies típiques) en bones condicions i sense deterioraments/presions significatives	Qualsevol situació que no siguin les descrites en "Verd" o "Vermell"	Més del 25% de la superfície de l'hàbitat és desfavorable referent a les seves estructures i funcions específiques (incloses les espècies típiques)	No es disposa d'informació fiable o aquesta és insuficient per a l'avaluació
Perspectives de futur (pel que fa a àrea de distribució, superfície ocupada i funcions específiques)	Les perspectives de l'hàbitat per al seu futur són excel·lents/bones; sense repercussions importants de les amenaces previstes; la viabilitat a llarg termini ²⁰ està assegurada	Qualsevol situació que no siguin les descrites en "Verd" o "Vermell"	Les perspectives de l'hàbitat són dolentes, repercussions severes de les amenaces previstes; la viabilitat a llarg termini no està assegurada	No es disposa d'informació fiable o aquesta és insuficient per a l'avaluació
Avaluació global de l'estat de conservació	Tots "Verd" O 3"Verd" i un "Desconegut"	Qualsevol situació que no siguin les descrites en "Verd" o "Vermell"	Un o més "Vermell"	Dos o més "Desconegut" combinat amb "Verd" O tot 'Desconegut'

La valoració de l'estat de conservació de les espècies s'ha obtingut a partir de la informació continguda en els FND, tal com es recull en la taula següent:

Taula 22. Elements clau faunístics.

SÍNTESI DE LA VALORACIÓ I ESTAT DE CONSERVACIÓ		Resum de la valoració i l'estat de conservació de l'espècie segons la millor informació disponible	
Població	Conservació	Aïllament	Global

²⁰ El llarg termini equival, aproximadament, a un període de 20 anys.

Grandària i densitat en relació a les poblacions presents al territori nacional.	Grau de conservació dels elements de l'hàbitat rellevants per a l'espècie, i possibilitat de restauració.	Grau d'aïllament de la població en relació a l'àrea de distribució natural de l'espècie.	Avaluació global del valor del lloc o territori tractat per a la conservació de l'espècie.
<p>A: 100% \geq p > 15%</p> <p>B: 15% \geq p > 2%</p> <p>C: 2% \geq p > 0%</p> <p>D: Població no significativa</p>	<p>A: Conservació excel·lent; elements en excel·lents condicions, independentment de la categorització de la possibilitat de restauració.</p> <p>B: Conservació bona; elements ben conservats, independentment de la categorització de la possibilitat de restauració o elements en condició mitjana o parcialment degradada i restauració fàcil.</p> <p>C: Conservació mitjana o reduïda; totes les altres combinacions.</p>	<p>A: Població (gairebé) aïllada</p> <p>B: Població no aïllada però al marge de la seva àrea de distribució</p> <p>C: Població no aïllada integrada en la seva àrea de distribució</p>	<p>A: Valor excel·lent</p> <p>B: Valor bo</p> <p>C: Valor significatiu</p>

PRADERIES DE *POSIDONIA OCEANICA*

Taula 23. Estat de conservació de les praderies o alguers de *Posidònia oceanica* presents en l'àmbit del pla de gestió.

PRADERIES DE <i>POSIDONIA OCEANICA</i>					
Estat actual de conservació en l'àmbit del pla de gestió	<p>A l'entorn marí de l'Illa de l'Aire l'hàbitat està ben representat, creix entre els 3 i els 35 m de profunditat, sobre roca majoritàriament, formant alguers densos. A la zona de l'embarcador de l' Illa de l'Aire la densitat de feixos i la cobertura de posidònia és notablement inferior a causa de l'acció mecànica del fondeig d'embarcacions durant els mesos d'estiu, en aquest sentit s'ha valorat el paràmetre d'estructura i funció com a desfavorable - inadequat.</p> <p>Això no obstant, segons les dades que aporta l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2013-2018 elaborat per la conselleria competent en medi ambient, l'estat de conservació a curt termini del 1120* és estable.</p>				
	Àrea de distribució	Superfície ocupada dins de l'àrea de distribució	Estructura i funcions específiques	Perspectives de futur	Avaluació global de l'estat de conservació

PRADERIES DE <i>POSIDONIA OCEANICA</i>		
Evolució de l'estat de conservació	de	L'hàbitat està en regressió en tot el Mediterrani, per la qual cosa la perspectiva de futur és desfavorable - inadequada.
Superfície actual ocupada en l'àmbit del PG	en	3,826655 km ²

Taula 24. Pressions i amenaces (codificació segons l'Apèndix E de la Decisió de la Comissió 97/266/CE, de 18 de desembre de 1996).

Codi 1	Codi 2	Amenaça/Pressió
D - Xarxa de transport i serveis	D03.01.02	Ports i molls turístics o recreatius
F - Ús de recursos biològics diferents de l'agricultura i la silvicultura	F02.02.01	Arrossegament de fons o demersal
	F02.03	Pesca recreativa
	F05.06	Captura per a col·leccions
G - Intrusions i pertorbacions humanes	G01.01	Esports nàutics
	G05.02	Danys mecànics/abrasió del llit marí (fondejos)
	G05.03	Penetració / pertorbació davall de la superfície del fons marí
H - Contaminació	H01.03	Contaminació des d'altres punts de les aigües superficials
	H01.04	Contaminació difusa per escolament urbà i tempestes
	H03.01	Abocament d'hidrocarburs a la mar
	H03.02.01	Contaminació per compostos naturals
	H03.02.02	Contaminació per compostos sintètics
	H03.03	Contaminació marina de residus de gran grandària (bosses de plàstic, escuma de poliestirè)
I - Espècies invasores, espècies problemàtiques i modificacions genètiques	I01	Espècies al·lòctones invasores de fauna i flora
J - Alteracions del sistema natural	J02.02	Eliminació de sediments
	J02.05.01	Alteracions del flux d'aigua (marees i corrents marins)
	J02.11	Canvis en les taxes de sedimentació, abocament i dipòsits de dragatges
	J02.12	Dics, terraplens i platges artificials en general
	J03.01	Reducció o pèrdua d'elements ecosistèmics singulars
	J03.02	Reducció antropogènica de la connectivitat d'hàbitats
K - Processos naturals biòtics i abiòtics (exceptuant catàstrofes)	K01.01	Erosió
	K02.02	Acumulació de matèria orgànica

Codi 1	Codi 2	Amenaça/Pressió
M - Canvi climàtic	M01	Canvis en les condicions abiòtiques
	M01.01	Canvis de la temperatura
	M01.06	Canvis en l'exposició a l'onatge
	M01.07	Canvis en el nivell del mar
	M02.01	Canvis i alteracions de l'hàbitat

FONS MARINS DURS (ROCOSOS)

Taula 25. Estat de conservació dels fons marins durs presents en del pla de gestió.

FONS MARINS DURS (ROCOSOS)					
Estat actual de conservació a l'àmbit del pla de gestió	<p>Aquest element clau engloba l'hàbitat 1170, no inclòs a les FND, i a les espècies que hi estan associades. Es tracta d'un hàbitat complex i heterogeni que aglutina espècies protegides, espècies clau i a una gran varietat d'espècies d'interès comercial i recreatiu. Els fons rocosos reben una pressió important d'explotació. Això no obstant, gràcies a la recent declaració de la Reserva Marina i l'aplicació del present pla de gestió, es preveu que les perspectives futures siguin favorables. L'àrea de distribució s'ha obtingut a partir de les dades del CCFMM i ECO, si bé aquest hàbitat no està inclòs actualment als FND.</p>				
	Àrea de distribució	Superfície ocupada dins l'àrea de distribució	Estructura i funcions específiques	Perspectives de futur	Avaluació global de l'estat de conservació
Evolució de l'estat de conservació	<p>Segons les dades que aporta l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2013-2018 elaborat per la conselleria competent al medi ambient, l'estat de conservació a curt termini del 1120* és estable, així mateix segons l'IPVM de les tres zones amb esculls de <i>Dendropoma lebeche</i> inventariades a l'àmbit d'aquest pla, les dues més importants amb 40 i 60 m de longitud presenten un estat de conservació favorable.</p>				
Superfície actual ocupada a l'àmbit del PG	1,521673 km²				

Taula 26. Pressions i amenaces (codificació segons l'Apèndix E de la Decisió de la Comissió 97/266/CE, de 18 de desembre de 1996)

Codi 1	Codi 2	Amenaça/Pressió
F - Ús de recursos biològics diferents de l'agricultura i la silvicultura	F02	Pesca i recol·lecció de recursos aquàtics
	F02.03	Pesca recreativa
	F02.03.02	Pesca amb canya
	F02.03.03	Pesca submarina
	F05	Captura il·legal de fauna marina

Codi 1	Codi 2	Amenaça/Pressió
	F05.02	Pesca del dàtil de mar (<i>Lithophaga lithophaga</i>)
	F05.04	Pesca furtiva
H - Contaminació	H03.02.01	Contaminació per compostos naturals
	H03.02.02	Contaminació per compostos sintètics
I - Espècies invasores, espècies problemàtiques i modificacions genètiques	I01	Espècies al·lòctones invasores de fauna i flora
J - Alteracions del sistema natural	J02.12	Dics, terraplens i platges artificials en general
	J03.01	Reducció o pèrdua d'elements ecosistèmics singulars
	J03.02	Reducció antropogènica de la connectivitat d'hàbitats
K - Processos naturals biòtics i abiòtics (exceptuant catàstrofes)	K02.02	Acumulació de matèria orgànica
M - Canvi climàtic	M01	Canvis en les condicions abiòtiques
	M01.01	Canvis de la temperatura
	M01.06	Canvis en l'exposició a l'onatge
	M01.07	Canvis en el nivell de la mar
	M02.01	Canvis i alteracions de l'hàbitat

COVES MARINES

Taula 271. Estat de conservació de les coves marines presents a l'àmbit del pla de gestió.

COVES MARINES					
Estat actual de conservació a l'àmbit del pla de gestió	Aquest element clau inclou l'hàbitat 8330, no recollit al FND, i a les espècies associades a ell. Es tracta d'un hàbitat que compta amb 5 coves censades a l'àmbit del pla de gestió. No obstant això, no hi ha estudis que permetin valorar el seu estat de conservació. D'altra banda, hi ha treballs científics que apunten que el busseig és una de les principals causes de degradació de les comunitats dominades per invertebrats sèssils, així com censos d'embarcacions de busseig col·lectiu que apunten que l'Illa de l'Aire rep un número elevat de submarinistes. Cal esperar que, amb la declaració recent de la reserva marina, la normativa de la qual prohibeix l'entrada amb escafandre a les coves de l'Illa de l'Aire, l'estat de conservació d'aquest element clau millori en el futur, encara que la manca de coneixement actual no permet valorar-ne ni l'estat estructural ni les perspectives de futur. Per tot això, es proposa l'execució de la mesura 1.10 que permetrà valorar l'estat de conservació d'aquest element clau i valorar la idoneïtat de regulació actual.				
	Àrea de distribució	Superfície ocupada dins l'àrea	Estructura i funcions específiques	Perspectives de futur	Avaluació global de l'estat de conservació

COVES MARINES					
		de distribució			
Evolució de l'estat de conservació	-				
Nombre de coves a l'àmbit del PG	5				

Taula 282. Pressions i amenaces (codificació segons l'Apèndix E de la Decisió de la Comissió 97/266/CE, de 18 de desembre de 1996)

Codi 1	Codi 2	Amenaça/Pressió
F - Ús de recursos biològics diferents de l'agricultura i la silvicultura	F02	Pesca i recol·lecció de recursos aquàtics
	F05	Captura il·legal de fauna marina
	F05.04	Pesca furtiva
H - Contaminació	H03.02.01	Contaminació per compostos naturals
	H03.02.02	Contaminació per compostos sintètics
I - Espècies invasores, espècies problemàtiques i modificacions genètiques	I01	Espècies al·lòctones invasors de fauna i flora
J - Alteracions del sistema natural	J02.12	
	J03.01	Reducció o pèrdua d'elements ecosistèmics singulars
	J03.02	Reducció antropogènica de la connectivitat dels hàbitats
K - Processos naturals biòtics i abiòtics (exceptuant catàstrofes)	K02.02	Acumulació de matèria orgànica
M - Canvi climàtic	M01	Canvis en les condicions abiòtiques
	M01.01	Canvis de la temperatura
	M01.06	Canvis a l'exposició a l'onatge
	M01.07	Canvis al nivell del mar
	M02.01	Canvis i alteracions de l'hàbitat

MATOLLS I ZONES ARBUSTIVES LITORALS

Taula 29. Estat de conservació dels matolls i zones arbustives litorals presents en l'àmbit del pla de gestió.

MATOLLS I ZONES ARBUSTIVES LITORALS	
Estat actual de conservació en l'àmbit del pla de gestió	<p>Ambients ben representats en el conjunt del territori afectat pel pla de gestió respecte a la superfície total terrestre de l'àrea tractada. No obstant això, aquesta representació resulta en superfície variable segons l'hàbitat d'interès comunitari constituent tractat; tot això prenent sempre en consideració el fet que es tracta d'hàbitats confinats a una zona molt limitada del territori d'estudi, la qual cosa es tradueix en zones potencials petites i d'escasses dimensions.</p> <p>L'estat general de conservació d'aquests ambients a la zona és favorable i això permet que compleixin de manera òptima les seves funcions com a hàbitat de</p>

MATOLLS I ZONES ARBUSTIVES LITORALS					
	la fauna litoral local, amb especial incidència en l'abundant població de <i>Podarcis lilfordi</i> de l'illot. No obstant això, resulta important destacar que la seva reduïda extensió converteix aquests ambients en vulnerables davant eventuais pressions o amenaces externes, com ara la sobrefreqüentació i la pressió antròpica lligades a diferents activitats i usos turístics.				
	Àrea de distribució	Superfície ocupada dins de l'àrea de distribució	Estructura i funcions específiques	Perspectives de futur	Avaluació global de l'estat de conservació
Evolució de l'estat de conservació	Escala local: Tendència: Estable. Magnitud: 22,9244 ha de superfície				
	Escala balear: Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'Art. 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012 posen en relleu els següents estats de conservació i tendències futures dels hàbitats tractats: HIC 1240. Tendència decreixent de l'estat de conservació de l'hàbitat a curt i llarg termini excepte en les zones verticals i de més difícil accés. HIC 5330. Caràcter estable a curt i llarg termini referent al seu estat de conservació i tendència futures. HIC 5430. Tendència decreixent de l'estat de conservació de l'hàbitat a curt i llarg termini.				

Taula 30. Pressions i amenaces (codificació segons l'Apèndix E de la Decisió de la Comissió 97/266/CE, de 18 de desembre de 1996)

Codi 1	Codi 2	Amenaça/Pressió
D - Xarxes de transport i serveis	D01.01	Camins, pistes, carrils per bicicletes, etc.
G - Intrusions i pertorbacions humanes	G01	Esports i activitats d'oci a l'aire lliure
	G05	Altres intrusions i pertorbacions humanes (per oci i turisme)
	G05.01	Compactació per calcigament i sobrefreqüentació
H - Contaminació	H05.01	Desfets i residus sòlids
I - Espècies invasores, espècies problemàtiques i modificacions genètiques	I01	Espècies al·lòctones invasores de fauna i flora
K - Processos naturals biòtics i abiòtics (exceptuant catàstrofes)	K01.01	Erosió
	K02.01	Canvi en la composició d'espècies (successió)

FORMACIONS ARBORESCENTS DE TAMARIX

Taula 31. Estat de conservació de les formacions arborescents de *Tamarix* presents en l'àmbit del pla de gestió.

FORMACIONS ARBORESCENTS DE TAMARIX					
Estat actual de conservació en l'àmbit del pla de gestió	<p>Hàbitat representat de manera significativa en el conjunt del territori afectat pel pla de gestió en relació amb la superfície total terrestre de l'àrea estudiada, tractant-se en tot cas d'un hàbitat confinat a una zona molt limitada del territori de l'illot.</p> <p>Hàbitat vital per la seva condició arbustiva elevada, o fins i tot arbòria, amb un estat general de conservació favorable a la zona, la qual cosa permet que acompleixi de manera òptima les seves funcions com a punt d'alimentació i refugi de fauna. No obstant això, resulta important destacar que l'extensió reduïda accentua la seva fragilitat i vulnerabilitat davant eventuais pressions o amenaces externes.</p>				
	Àrea de distribució	Superfície ocupada dins de l'àrea de distribució	Estructura i funcions específiques	Perspectives de futur	Avaluació global de l'estat de conservació
Evolució de l'estat de conservació	<p>Escala local:</p> <p>Tendència: Estable.</p> <p>Magnitud: 2220 m² de superfície</p>				
	<p>Escala balear:</p> <p>Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'Art. 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012 posen en relleu el caràcter estable a curt i llarg termini d'aquest tipus d'hàbitat referent al seu estat de conservació i tendències futures.</p>				

Taula 32. Pressions i amenaces (codificació segons l'Apèndix E de la Decisió de la Comissió 97/266/CE, de 18 de desembre de 1996)

Codi 1	Codi 2	Amenaça/Pressió
G - Intrusions i pertorbacions humanes	G05	Altres intrusions i pertorbacions humanes (per oci i turisme)
H - Contaminació	H05.01	Fems i residus sòlids
I - Espècies invasores, espècies problemàtiques i modificacions genètiques	I01	Espècies al·lòctones invasores de fauna i flora

MALVA MICANS SUBESP. MINORICENSIS

Taula 33. Estat de conservació de *Malva micans subsp. minoricensis* present en l'àmbit del pla de gestió.

MALVA MICANS SUBESP. MINORICENSIS	
Protecció i categories d'amenaça	Protecció. Catàleg Balear d'Espècies Amenacades: EN ²¹ (En perill d'extinció).

²¹ Aquesta espècie ha canviat la seva categoria de vulnerable a en perill d'extinció mitjançant la Resolució del Conseller de Medi Ambient, Agricultura i Pesca d'inclusió i recatalogació d'espècies en el Catàleg Balear d'Espècies Amenacades i d'Especial Protecció (BOIB núm. 131 de 26/10/2017)

MALVA MICANS SUBESP. MINORICENSIS	
	Categoria UICN. Llibre Vermell de la Flora Vascular de les Illes Balears: EN (En Perill).
Població i estat actual de conservació	Caràcter endèmic: Sí. Endemisme menorquí Població i abundància: Rara a escala insular i local. La població de la Illa de l'Aire, malgrat ocupar un espai molt reduït de tot just 3.000 m² i no superar els 100 individus, és la més gran coneguda a Menorca. HIC més destacats relacionats amb l'espècie en l'àmbit del pla de gestió: 1240, 1420, 5330 i 5430. Estat de conservació: Bo.
Evolució de l'estat de conservació	Tendència de la població estable i perspectives de futur bones. No obstant això, el nombre reduït d'individus, la petita extensió que ocupen i la seva localització pròxima a l'embarcador de l'illot, converteixen a aquesta població en molt vulnerable a qualsevol canvi de gestió o a l'impacte d'activitats turístiques i recreatives.

Taula 34. Pressions i amenaces (codificació segons l'Apèndix E de la Decisió de la Comissió 97/266/CE, de 18 de desembre de 1996)

Codi 1	Codi 2	Amenaça/Pressió
D – Xarxa de transport i serveis	D01.01	Camins, pistes.
G - Intrusions i pertorbacions humanes	G05	Altres intrusions i pertorbacions humanes (per oci i turisme)

B-A138. *CHARADRIUS ALEXANDRINUS*. PICAPLATGES CAMANEGRE (PASSARIUS CAMANEGRA)

Taula 35. Estat de conservació del picaplatges camanegre (passarius camanegra) present en l'àmbit del pla de gestió.

B-A138. <i>CHARADRIUS ALEXANDRINUS</i> . PICAPLATGES CAMANEGRE (PASSARIUS CAMANEGRA)	
Protecció categories i d'amença	Protecció. Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial; Catàleg Balear d'Espècies Amenacades: PE (Protecció Especial); Directiva Ocells Annex I. Categoria UICN. Llibre Vermell dels Ocells d'Espanya: VU (Vulnerable); Llibre Vermell dels Vertebrats de les Illes Balears): VU (Vulnerable).
Població i estat actual de conservació	Presència en el territori tractat en aquest pla de gestió d'una de les escasses colònies de cria de l'espècie a Menorca. Població estimada menorquina de 10-15 parelles reproductores sedentàries amb increment en el nombre d'exemplars durant la migració i màxims poblacionals durant l'hivern. És una espècie amb preferència per àrees costaneres d'aigua salada. A diferència d'altres llocs, a Menorca no sol criar en platges o dunes, sinó que sol fer-ho en estanys, llacunes salades litorals, salines i zones pedregoses costaneres i d'interior.

B-A138. CHARADRIUS ALEXANDRIUS. PICAPLATGES CAMANEGRE (PASSARIUS CAMANEGRA)																
	HIC més destacats relacionats amb l'espècie en l'àmbit del pla de gestió: 1240 i 1420. Com que no s'ha detectat la població en els darrers anys no és possible valorar-ne l'estat de conservació global.															
	<table><tr><th colspan="4">SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ</th></tr><tr><th>Població</th><th>Conservació</th><th>Aïllament</th><th>Global</th></tr><tr><td>D</td><td>B</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>				SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ				Població	Conservació	Aïllament	Global	D	B	-	-
SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ																
Població	Conservació	Aïllament	Global													
D	B	-	-													
Evolució de l'estat de conservació	Negativa al territori present en aquest pla de gestió, manca informació actualitzada per poder valorar adequadament i amb precisió la distribució, població, estat de conservació i tendència de l'espècie a Menorca.															
Nombre de parelles reproductores a l'àmbit del PG																

Taula 36. Pressions i amenaces (codificació segons l'Apèndix E de la Decisió de la Comissió 97/266/CE, de 18 de desembre de 1996)

Codi1	Codi 2	Amenaça/Pressió
D - Xarxa de transport i serveis	D01.01	Camins, pistes
E - Urbanització, desenvolupament residencial i comercial	E03	Abocaments
F - Ús de recursos biològics diferents de l'agricultura i la silvicultura	F02	Pesca i recol·lecció de recursos aquàtics
G - Intrusions i pertorbacions humanes	G01.01	Esports nàutics
	G01.02	Senderisme
	G02.09	Observació de la vida salvatge
	G05	Altres intrusions i pertorbacions humanes (per oci i turisme)
H - Contaminació	H01	Contaminació d'aigües superficials (d'aigua dolça, marina i salobre)
	H03	Contaminació d' aigües marines
J - Alteracions del sistema natural	J03.01	Reducció o pèrdua de característiques específiques de l'hàbitat
K - Processos naturals biòtics i abiòtics (exceptuant catàstrofes)	K02.01	Canvi en la composició d'espècies (successió)
	K03.04	Depredació (fauna)
M - Canvi climàtic	M01	Canvis en les condicions abiòtiques
	M02	Canvis en les condicions biòtiques

B-A014. *HYDROBATES PELAGICUS*. NONETA (MARINERET)

Taula 37. Estat de conservació de la noneta (marineret) present en l'àmbit del pla de gestió.

B-A014. HYDROBATES PELAGICUS. NONETA (MARINERET)													
Protecció i categories d'amenaça	<p>Protecció. Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial; Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades: PE (Protecció Especial); Directiva Ocells Annex I.</p> <p>Categoria UICN. Llibre Vermell dels Ocells d'Espanya: VU (Vulnerable); Llibre Vermell dels Vertebrats de les Illes Balears): NT (Gairebé Amenaçat).</p>												
Població i estat actual de conservació	<p>Presència al territori tractat de l'única colònia de cria coneguda a Menorca, encara que possiblement també pugui existir alguna en altres punts de la costa nord de Menorca, com les Illes Bledes. La dada més recent i fiable situa la població en una forquilla d'entre 33 i 70 parelles (any 2019).</p> <p>El marineret és un ocell marí pelàgic que només s'atraca a la costa durant la reproducció. Nidifica en petites illes i illots i més rarament en penya-segats litorals, dins de coves i forats, esquerdes, o davall de grans roques, encara que pot situar els nius entre la vegetació existent.</p> <p>HIC més destacats relacionats amb l'espècie en l'àmbit del pla de gestió: 1240.</p> <table><tr><th colspan="4">SÍNTESI DE L' ESTAT DE CONSERVACIÓ</th></tr><tr><th>Població</th><th>Conservació</th><th>Aïllament</th><th>Global</th></tr><tr><td>C</td><td>B</td><td>C</td><td>B</td></tr></table> <p>Les principals amenaces són la pèrdua de colònies de cria per predació de rates, moixos i algunes espècies d'ocells com l'òliba comuna (<i>Tyto alba</i>), o la gavina (<i>Larus cachinnans</i>²²) així com també per l'alteració del seu hàbitat.</p>	SÍNTESI DE L' ESTAT DE CONSERVACIÓ				Població	Conservació	Aïllament	Global	C	B	C	B
SÍNTESI DE L' ESTAT DE CONSERVACIÓ													
Població	Conservació	Aïllament	Global										
C	B	C	B										
Evolució de l'estat de conservació	No existeixen suficients dades històriques per avaluar adequadament la seva tendència poblacional i les seves perspectives de futur.												
Nombre de parelles reproductores a l'àmbit del PG	33-70												

Taula 38. Pressions i amenaces (codificació segons l'Apèndix E de la Decisió de la Comissió 97/266/CE, de 18 de desembre de 1996)

Codi 1	Codi 2	Amenaça/Pressió
C - Producció d'energia, mineria i activitats. Extractives	C02	Prospecció i extracció de petroli i gas natural
D - Xarxa de transport i serveis	D03	Rutes de navegació, ports, construccions marines
E - Urbanització, desenvolupament residencial i comercial	E01	Zones urbanitzades
	E03	Abocaments

²² Denominació que substitueix a *Larus michahellis*

Codi 1	Codi 2	Amenaça/Pressió
G - Intrusions i pertorbacions humanes	G01.01	Esports nàutics
H - Contaminació	H03	Contaminació d'aigües marines
	H06.01	Renou/contaminació acústica
	H06.02	Contaminació lumínica
I - Espècies invasores, espècies problemàtiques i modificacions genètiques	I01	Espècies al·lòctones invasores de fauna i flora
J - Alteracions del sistema natural	J03	Altres modificacions de l'ecosistema
K - Processos naturals biòtics i abiòtics (exceptuant catàstrofes)	K03.04	Depredació (fauna)
M - Canvi climàtic	M01	Canvis en les condicions abiòtiques
	M02	Canvis en les condicions biòtiques

B-A181. ICHTHYAETUS AUDOUINII. GAVINA ROJA I PHALACROCORAX ARISTOTELIS. CORB MARÍ

Taula 39. Estat de conservació de la gavina roja i del corb marí present presents en l'àmbit del pla de gestió

B-A181. ICHTHYAETUS AUDOUINII. GAVINA ROJA (GAVINA CORSA) I PHALACROCORAX ARISTOTELIS. CORB MARÍ	
Protecció categories d'amenaça	<p><i>Ichthyaelus audouinii</i></p> <p>Protecció: Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades: VU (Vulnerable). Directiva Aus Annex I.</p> <p>Categoria UICN. Llibre Vermell de les Aus d'Espanya: VU (Vulnerable); Llibre Vermell dels Vertebrats de les Illes Balears): NT (Gairebé Amenaçat).</p>
	<p><i>Phalacrocorax aristotelis</i></p> <p>Protecció. Llistat Espanyol d'Espècies Silvestres a Règim de Protecció Especial. Directiva Aus Annex I.</p> <p>Categoria UICN. Llibre Vermell de les Aus d'Espanya: VU (Vulnerable); Llibre Vermell dels Vertebrats de les Illes Balears): VU</p>
Població i estat actual de conservació	<p>Presència al territori tractat en aquest pla de gestió d'una de les tres úniques colònies de cria estables de gavina roja a Menorca. Població estimada de 156 parelles l'any 2020 a l'àmbit del present PG. Productivitat de la colònia molt baixa.</p> <p>La gavina roja és una espècie semipel·làgica estival reproductora i rara a l'hivern. Molt lligada a les costes, aquesta gavina nidifica a illes i illots rocosos situats preferentment en zones tranquil·les, allunyades de les activitats humanes i de possibles depredadors. Nidifica en colònies sobre el terra amb el niu fet d'algues seques. S'alimenta a la zona marina dins de la plataforma continental.</p> <p>Per la seva banda el corb marí compta a l'Illa de l'Aire amb una població total de 22 parelles reproductores censades el 2020. Aquesta població s'ha incrementat sensiblement en els darrers anys passant de les 1-2 parelles a principis dels 2000 a aquestes 22 actuals. A més, existeix un dormidor</p>

B-A181. ICHTHYAETUS AUDOUINII. GAVINA ROJA (GAVINA CORSA) I PHALACROCORAX ARISTOTELIS. CORB MARÍ																									
	<p>important de corbs marins a la illa. La subespècie mediterrània del corb marí (desmarestii) compta amb unes 16.000 parelles de les quals 2.100 aproximadament es localitzen a l'arxipèlag balear, cosa que representa un 98% de la població espanyola. La població de Menorca es calcula entre 200 i 240 parelles.</p> <p>HIC més destacats relacionats amb les espècies a l'àmbit del pla de gestió: 1240.</p> <table><tr><th colspan="4">SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ DE ICHTHYAETUS AUDOUINII</th></tr><tr><th>Població</th><th>Conservació</th><th>Aïllament</th><th>Global</th></tr><tr><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>B</td></tr></table> <p>Les amenaces principals són la pèrdua de colònies de cria per l'acció de predadors, existència de molèsties i pertorbacions, així com alteracions de l'hàbitat. Dependència de recursos tròfics amenaçats per sobrepesca i excessiva dependència dels descarts. Mortalitat adulta associada a arts de pesca. Els forts temporals també poden repercutir negativament a la productivitat de la colònia d'Illa de l'Aire.</p> <table><tr><th colspan="4">SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ DE PHALACROCORAX ARISTOTELIS</th></tr><tr><th>Població</th><th>Conservació</th><th>Aïllament</th><th>Global</th></tr><tr><td>C</td><td>A</td><td>C</td><td>A</td></tr></table> <p>Les principals amenaces del corb marí són les molèsties a les zones de cria, la mortalitat en arts de pesca i també els temporals marítims que poden provocar el fracàs reproductor d'algunes parelles.</p>	SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ DE ICHTHYAETUS AUDOUINII				Població	Conservació	Aïllament	Global	C	C	C	B	SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ DE PHALACROCORAX ARISTOTELIS				Població	Conservació	Aïllament	Global	C	A	C	A
SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ DE ICHTHYAETUS AUDOUINII																									
Població	Conservació	Aïllament	Global																						
C	C	C	B																						
SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ DE PHALACROCORAX ARISTOTELIS																									
Població	Conservació	Aïllament	Global																						
C	A	C	A																						
Evolució de l'estat de conservació	de de	Tendència negativa, per al cas de la gavina roja, identificada a les seves poblacions de balears entre 2001 i 2005, amb un declivi del 30%, encara sembla que la tendència actual és de recuperació, però amb problemes de productivitat. El corb marí emplomallat sembla tenir una tendència fluctuant al conjunt de l'arxipèlag, i estable a Menorca. A l'àmbit del PG la tendència és a l'increment.																							
Nombre de parelles reproductores a l'àmbit del PG	de a	Ichthyaetus audouinii: 156 Phalacrocorax aristotelis: 22																							

Taula 40. Pressions i amenaces (codificació segons l'Apèndix E de la Decisió de la Comissió 97/266/CE, de 18 de desembre de 1996)

Codi 1	Codi 2	Amenaça/Pressió
A - Agricultura	A07	Ús de biocides, hormones i productes químics
	A08	Ús d'adobs

C - Producció d'energia, mineria i activitats. Extractives	C02	Prospecció i extracció de petroli i gas natural
D - Xarxa de transport i serveis	D03	Rutes de navegació, ports, construccions marines
E - Urbanització, desenvolupament residencial i comercial	E01	Zones urbanitzades
	E03	Abocaments
F - Ús de recursos biològics diferents de la agricultura i la silvicultura	F02	Pesca i recollida de recursos aquàtics
	F03.02.05	Captures accidentals
G - Intrusions i perturbacions humanes	G01.01	Esports nàutics
H - Contaminació	H03	Contaminació d'aigües marines
	H06.01	Renou/contaminació acústica
	H06.02	Contaminació lumínica
I - Espècies invasores, espècies problemàtiques i modificacions genètiques	I01	Espècies al·lòctones invasores de fauna i flora
J - Alteracions del sistema natural	J03	Altres modificacions de l'ecosistema
K - Processos naturals biòtics i abiòtics (exceptuant catàstrofes)	K03.04	Depredació (fauna)
M - Canvi climàtic	M01	Canvis en les condicions abiòtiques
	M02	Canvis en les condicions biòtiques

VIROTS (BALDRITGES) (B-A010. *CALONECTRIS DIOMEDEA* I B-A384. *PUFFINUS MAURETANICUS*)

Taula 41. Estat de conservació dels virots (baldrutges) presents en l'àmbit de gestió.

VIROTS (BALDRITGES) (B-A010. <i>CALONECTRIS DIOMEDEA</i> I B-A384. <i>PUFFINUS MAURETANICUS</i>)	
Protecció i categories d'amenaça	<p><i>Calonectris diomedea</i>:</p> <p>Protecció. Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades: VU (Vulnerable); Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades: VU (Vulnerable); Directiva Ocells Annex I.</p> <p>Categoria UICN. Llibre Vermell dels Ocells d'Espanya: EN (En Perill); Llibre Vermell dels Vertebrats de les Illes Balears): NT (Gairebé Amenaçat).</p> <p><i>Puffinus mauretanicus</i>:</p> <p>Protecció. Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades: EN (En Perill d'Extinció); Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades: EN (En Perill d'Extinció); Directiva Aus Annex I.</p> <p>Categoria UICN. Llibre Vermell dels Ocells d'Espanya: CR (En Perill Crític); Llibre Vermell dels Vertebrats de les Illes Balears): CR (En Perill Crític).</p>
Població i estat actual de conservació	<p>Presència en el territori tractat d'algunes de les principals colònies de cria conegudes a Menorca per a les dues espècies. Destaca especialment el cas de <i>Puffinus mauretanicus</i>, atès que la colònia de l'Illa de l'Aire és una de les dues úniques d'aquesta espècie a Menorca. Població menorquina de <i>Calonectris diomedea</i> estimada</p>

VIROTS (BALDRITGES) (B-A010. <i>CALONECTRIS DIOMEDEA</i> I B-A384. <i>PUFFINUS MAURETANICUS</i>)																												
	<p>en 1500-6000 parelles, mentre que baixa a 150-175 parelles en el cas de <i>Puffinus mauretanicus</i>.</p> <p>Espècies pelàgiques que només empren la costa per criar, establint colònies en llocs inaccessibles com ara penya-segats marins, coves, petits illots, esquerdes i buits. El virot gros acostuma a visitar les colònies de nit per a minimitzar la seva vulnerabilitat en terra. Durant l'època de cria el virot petit situa les seves zones d'alimentació a la plataforma continental enfront de les costes de l'illa.</p> <p>HIC més destacats relacionats amb l'espècie en l'àmbit del pla de gestió: 1240.</p> <table><tr><th colspan="4">SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ DE <i>CALONECTRIS DIOMEDEA</i></th></tr><tr><th>Població</th><th>Conservació</th><th>Aïllament</th><th>Global</th></tr><tr><td>C</td><td>B</td><td>C</td><td>B</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ DE <i>PUFFINUS MAURETANICUS</i></th></tr><tr><th>Població</th><th>Conservació</th><th>Aïllament</th><th>Global</th></tr><tr><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>B</td></tr></table> <p>Espècies molt sensibles a l'alteració de l'hàbitat a les seves zones de cria i elevada mortalitat deguda a usos pesquers i animals associats a entorns humanitzats (rates i moixos principalment). Estats de conservació delicats en totes dues espècies, amb especial vulnerabilitat en el cas de <i>Puffinus mauretanicus</i> per la mida reduïda de les seves poblacions.</p>				SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ DE <i>CALONECTRIS DIOMEDEA</i>				Població	Conservació	Aïllament	Global	C	B	C	B	SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ DE <i>PUFFINUS MAURETANICUS</i>				Població	Conservació	Aïllament	Global	B	B	C	B
SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ DE <i>CALONECTRIS DIOMEDEA</i>																												
Població	Conservació	Aïllament	Global																									
C	B	C	B																									
SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ DE <i>PUFFINUS MAURETANICUS</i>																												
Població	Conservació	Aïllament	Global																									
B	B	C	B																									
Evolució de l'estat de conservació	<p>Malgrat la falta d'informació precisa sobre l'evolució dels estats de conservació de totes dues espècies, sembla que les tendències resulten negatives i poc favorables donada l'elevat nombre d'impactes i pressions i la mortalitat que d'ells es deriva.</p> <p>En el cas de <i>Puffinus mauretanicus</i> existeixen models poblacionals que apunten, de seguir els factors actuals, cap a una probabilitat d'extinció en les pròximes tres generacions molt superior al 50%, estimant-se en 40 anys el període mitjà d'extinció de l'espècie.</p> <p>El manteniment de l'illa lliure de rates és de vital importància per a l'estat de conservació de les dues colònies.</p>																											
Nombre de parelles reproductores a l'àmbit del PG	<p><i>Puffinus mauretanicus</i>: 3-5</p> <p><i>Calonectris diomedea</i>: 81</p>																											

VIROTS (BALDRITGES) (B-A010. <i>CALONECTRIS DIOMEDEA</i> I B-A384. <i>PUFFINUS MAURETANICUS</i>)	
Objectiu específic	<i>Puffinus mauretanicus</i> : Increment del nombre de parelles <i>Calonectris diomedea</i> : Manteniment

Taula 42. Pressions i amenaces (codificació segons l'Apèndix E de la Decisió de la Comissió 97/266/CE, de 18 de desembre de 1996)

Codi 1	Codi 2	Amenaça/Pressió
A - Agricultura	A07	Ús de biocides, hormones i productes químics
	A08	Ús de fertilitzants
C - Producció d'energia, mineria i activitats. Extractives	C02	Prospecció i extracció de petroli i gas natural
D - Xarxes de transport i serveis	D03	Rutes de navegació, ports, construccions marines
E - Urbanització, desenvolupament residencial i comercial	E01	Zones urbanitzades
	E03	Abocaments
F - Ús de recursos biològics diferents de l'agricultura i la silvicultura	F02	Pesca i recol·lecció de recursos aquàtics
	F03.02.02	Espoli d'ous en nius
	F03.02.03	Trampeig, ús de verins, caça furtiva
G - Intrusions i pertorbacions humanes	G01.01	Esports nàutics
H - Contaminació	H03	Contaminació d'aigües marines
	H06.01	Renou/contaminació acústica
	H06.02	Contaminació lumínica
I - Espècies invasores, espècies problemàtiques i modificacions genètiques	I01	Espècies al·lòctones invasores de fauna i flora
J - Alteracions del sistema natural	J03	Altres modificacions de l'ecosistema
K - Processos naturals biòtics i abiòtics (exceptuant catàstrofes)	K03.04	Depredació (fauna)
M - Canvi climàtic	M01	Canvis en les condicions abiòtiques
	M02	Canvis en les condicions biòtiques

M-1349. *TURSIOPS TRUNCATUS*. DOFÍ MULAR I R-1224. *CARETTA CARETTA*. TORTUGA BABAUA

Taula 43. Estat de conservació del dofí mular i la tortuga babaua presents en l'àmbit del pla de gestió.

M-1349. <i>TURSIOPS TRUNCATUS</i> . DOFÍ MULAR I R-1224. <i>CARETTA CARETTA</i> . TORTUGA BABAUA	
Població i estat de conservació	<i>Caretta caretta</i> : la població d'aquesta espècie a les Illes Balears té un origen atlàntic i la seva àrea de distribució és l'àrea de la conca algeriana. Durant el projecte Life Posidònia es va fer un seguiment de la població de <i>Caretta caretta</i> sobre la plataforma continental de

M-1349. <i>TURSIOPS TRUNCATUS</i> . DOFÍ MULAR I R-1224. <i>CARETTA CARETTA</i> . TORTUGA BABAUA	
	<p>les Illes Balears, on van estimar una població de 2.362 ± 446 individus (entre els anys 2003-2004). En el marc del Life Posidònia es va determinar que la major part de la població es centra a la zona sud de les Illes Balears. En l'àmbit de pla de gestió una femella reproductora va desovar a la platja de Punta Prima l'any 2020, encara que els ous van ser traslladats a una platja fora de l'àmbit del pla de gestió.</p> <p>Si es té en compte el comportament de l'espècie, a la zona de les Illes Balears i concretament en la zona de les ZEC del pla de gestió no existeix zona de nidificació, per aquest fet la conservació d'aquesta espècie es centra en disminuir les amenaces existents que afecten la població juvenil i adulta.</p> <p><i>Tursiops truncatus</i>: en el marc del projecte Life Posidònia, dins de les accions de funcionament, es va realitzar l'estimació de la seva població en l'àmbit de les Illes Balears, la qual s'estima en més de 700 individus (seguiment realitzat entre 2002 -2005). Alhora, es va determinar que les poblacions no presentaven un nombre estable d'individus, sinó que presenten una situació dinàmica d'entrada i sortida d'individus entre els diferents grups (tipus fissió - fusió).</p> <p>Es tracta d'un dofí d'hàbits costaners a les Illes Balears fins a les 10 milles, amb fidelitat a l'hàbitat on viuen, però en determinats casos s'han observat migracions entre individus de Mallorca i Menorca. De la mateixa manera, no es descarten moviments entre les poblacions de la península i les Illes Balears.</p> <p>També cal dir que la superfície inclosa dins de la Xarxa Natura 2000 és insuficient per a assegurar el manteniment de les poblacions, ja que la seva àrea de distribució és molt superior a l'àrea protegida, la qual, comparteix competències estatals i d'altres països de la conca Mediterrània.</p>
Evolució de l'estat de conservació	<p><i>Caretta caretta</i>: S'estima un declivi del 50% de la població de tortuga de mar de la conca algeriana en 10 anys (Viada, C. 2006).</p> <p><i>Tursiops truncatus</i>: A les Illes Balears es considera que pot estar sofrint un declivi de més d'un 30% en un període de tres generacions, inferit pel seu índex d'abundància, la disminució de la qualitat de l'hàbitat i l'efecte de la contaminació; així com que està patint un declivi continuat en el nombre d'individus observats, projectats o inferits i s'estima que cap de les subpoblacions supera els 1.000 individus adults.</p>
Densitat d'individus àmbit PG	No censat en cap cas.

Taula 44. Pressions i amenaces (codificació segons l'Apèndix E de la Decisió de la Comissió 97/266/CE, de 18 de desembre de 1996)

Codi 1	Codi 2	Amenaça/Pressió
C - Producció d'energia, mineria i activitats. Extractives	C02	Prospecció i extracció de petroli i gas natural
D - Xarxa de transports i serveis	D03	Rutes de navegació, ports, construccions marines
	D03.01	Àrees portuàries
	D03.03	Infraestructures marítimes
F - Ús de recursos biològics diferents de l'agricultura i la silvicultura	F02.01.02	Pesca amb xarxes de deriva o pelàgiques
	F02.01.03	Palangre demersal
	F02.02.01	Arrossegament de fons o demersal
	F03.02.05	Captures accidentals
G - Intrusions i perturbacions humanes	G01.01.01	Esports nàutics a motor
	G05.03	Penetració/perturbació del fons marí
	G05.11	Mort o lesions per col·lisió
H - Contaminació	H03.01	Abocaments d'hidrocarburs
	H03.02	Descàrrega de productes tòxics a la mar
	H03.03	Contaminació marina de residus de gran grandària (bosses de plàstic, escuma de poliestirè)
	H06.01	Contaminació acústica
	H06.02	Contaminació lumínica
K - Processos naturals biòtics i abiòtics (exceptuant catàstrofes)	K05	Reducció de la fecunditat / depressió genètica

R-1265. *PODARCIS LILFORDI*. SARGANTANA BALEAR

Taula 45. Estat de conservació de la sargantana balear present en l'àmbit del pla de gestió.

R-1265. <i>PODARCIS LILFORDI</i> . SARGANTANA BALEAR	
Protecció i categories d'amença	<p>Protecció. Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial; Catàleg Balear d'Espècies Amenacades: PE (Protecció Especial); Directiva Hàbitats Annexos II i IV.</p> <p>Categoria UICN. Llibre Vermell dels Amfibis i Rèptils d'Espanya: A (En Perill); Llibre Vermell dels Vertebrats de les Illes Balears): VU (Vulnerable).</p>
Població i estat actual de conservació	<p>Presència en el territori tractat en aquest pla de gestió d'una de les 9 subespècies menorquines d'aquesta sargantana que ha quedat restringida als illots. Població de l'Illa de l'Aire en un bon estat de conservació.</p> <p>L'espècie habita actualment a illots caracteritzats per l'escassetat o absència de predadors, la pobresa de vegetació i fauna, i la presència estacional d'aus marines. La densitat més gran de sargantanes es dona al centre de l'illa en una zona allunyada de l'embarcador i del camí que porta al far, zones, aquestes últimes,</p>

R-1265. <i>PODARCIS LILFORDI</i> . SARGANTANA BALEAR																
	<p>on hi ha una major freqüentació humana. La població és molt dependent de la presència de flors <i>Helicodicerus muscivorus</i>, que utilitza per caçar mosques principalment, de manera que la conservació d'aquesta mena de flora és clau per a la conservació de la població de sargantana. La densitat de població a la part central de l'illa (part que ofereix la sèrie històrica de dades més fiable) es manté més o menys estable al voltant dels 3000 ind. /ha amb fluctuacions anuals de l'ordre de 1500 ind. /ha. La densitat mitjana de l'illa el 2020 va ser de 2722 ±144 ind. /hi ha el que suposa una població total estimada en 57.582 ind.</p> <p>HIC més destacats relacionats amb l'espècie en l'àmbit del pla de gestió: 1240, 1420, 5330, 5430 i 92D0.</p> <table><tr><th colspan="4">SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ</th></tr><tr><th>Població</th><th>Conservació</th><th>Aïllament</th><th>Global</th></tr><tr><td>C</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td></tr></table> <p>Vulnerabilitat de la població de l'Illa de l'Aire a una excessiva pressió antròpica. Poblacions reduïdes que poden presentar gran fragilitat davant una eventual introducció de depredadors al·lòctons.</p>				SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ				Població	Conservació	Aïllament	Global	C	A	A	A
SÍNTESI DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ																
Població	Conservació	Aïllament	Global													
C	A	A	A													
Evolució de l'estat de conservació	Estable en el territori present en aquest pla de gestió amb bones perspectives de futur en les circumstàncies actuals.															
Densitat d'individus	2722±144 individus/ha															

Taula 46. Pressions i amenaces (codificació segons l'Apèndix E de la Decisió de la Comissió 97/266/CE, de 18 de desembre de 1996)

Codi 1	Codi 2	Amenaça/Pressió
F - Ús de recursos biològics diferents de l'agricultura i la silvicultura	F03	Caça i recol·lecció d'animals silvestres (terrestres)
	F03.01.01	Danys causats per espècies cinegètiques (excés de població)
G - Intrusions i pertorbacions humanes	G01	Esports i activitats d'oci a l'aire lliure
	G05	Altres intrusions i pertorbacions humanes (per oci i turisme)
I - Espècies invasores, espècies problemàtiques i modificacions genètiques	I01	Espècies al·lòctones invasores de fauna i flora

3. MESURES DE GESTIÓ

La finalitat que es persegueix mitjançant el disseny i aplicació de mesures de gestió dels espais de la Xarxa Natura 2000, és el manteniment en un estat de conservació favorable dels espais i dels hàbitats i espècies d'importància comunitària presents. Per tant, els objectius de conservació dels plans de gestió han d'estar orientats a l'assoliment del que s'entén per estat de conservació favorable, per a cada element clau (hàbitat o espècie) present en l'àmbit del pla, contribuint així a mantenir o aconseguir l'estat de conservació favorable dels mateixos a escala nacional, de regió biogeogràfica o europea²³. No obstant això, per a poder determinar l'estat de conservació favorable de cada hàbitat i espècie present en els espais, cal una informació científica detallada sobre els paràmetres que defineixen aquest estat òptim de conservació, que en molts casos no es troba disponible.

En funció de l'estat de conservació de cada element clau i del coneixement científic disponible, s'ha adoptat un enfocament que prioritza el manteniment, o en el seu cas, millora de l'estat de conservació global per a cadascun d'ells, i per a donar compliment a l'obligació legal en relació amb la consecució en el futur de l'estat favorable de conservació.

3.1. OBJECTIUS I DIRECTRIUS

Partint de la informació recopilada durant la fase de diagnòstic, s'han analitzat les relacions entre els factors que condicionen l'estat de conservació i els factors ecològics clau que han de mantenir-se inalterats per a garantir el grau de conservació més favorable de cada hàbitat. S'assumeix que la conservació dels hàbitats permetrà la conservació de les espècies que desenvolupen en ells la totalitat o una part del seu cicle vital (alimentació, reproducció, cria o refugi).

A més, s'inclouen objectius i mesures adreçats a millorar i completar la informació disponible sobre els paràmetres que defineixen l'estat de conservació favorable dels elements clau. Això permetrà dur a terme una gestió adaptativa dels espais i la definició de noves mesures de gestió futures en resposta als canvis observats.

Es plantegen els *objectius generals* següents, orientats principalment a preservar el funcionament dels ecosistemes i la dinàmica natural dels hàbitats, a frenar les pressions que amenacen la conservació, i a millorar el coneixement dels hàbitats i espècies. En cada objectiu general es determinen directrius, que són disposicions que orienten la gestió, usos i activitats, i que hauran de seguir-se llevat que existeixi

²³ Commission notes. Setting conservation objectives for Natura 2000 sites. Accesible desde: http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/guidance_en.htm. Noviembre, 2013.

una justificació fonamentada per a no fer-ho. A continuació, es detallen els objectius generals i les directrius marcades per a cadascun.

1. Augmentar el coneixement científic i ecològic sobre la dinàmica i distribució dels elements clau en l'àmbit del pla.

D1.1. El monitoratge de determinats paràmetres, característics de l'estat de conservació haurà de fer-se de forma continuada al llarg del temps per a ajudar en la gestió i en la conservació d'espècies i hàbitats.

D1.2. Recopilació de manera sistemàtica i estandarditzada de les publicacions de recerca, informes i treballs que es realitzin sobre els diferents elements clau presents en el territori àmbit de gestió. Obtenció i maneig d'informació de màxim detall.

D1.3. Coordinació de les activitats científiques que puguin dur-se a terme en els punts de màxim interès natural per a evitar impactes innecessaris i maximitzar la informació obtinguda.

2. Establir les mesures necessàries per a frenar les diferents pressions i amenaces d'origen antròpic sobre els elements clau, a fi de mantenir o millorar els valors de referència de cada element clau.

D2.1. Es fa necessària la vigilància, inspecció i control de l'àrea inclosa en el pla de gestió.

D2.2. S'ha de tenir en compte en la gestió, que el territori àmbit del pla, igual que la resta de Menorca, rep una pressió humana diària que s'intensifica durant els mesos de temporada turística.

D2.3. Es tindrà en compte la variabilitat anual i interanual pròpia dels climes mediterranis i se seguiran uns criteris de conservació multiespecífics, sense prioritzar un sol grup d'organismes. No obstant això, en tot cas, s'evitarà sobrepassar els punts crítics que poden afectar la supervivència d'algunes espècies singulars.

D2.4. Els treballs, usos i activitats susceptibles de provocar renous i molèsties que es duguin a terme en àrees vitals per a les espècies de fauna o en els seus entorns pròxims, es faran evitant èpoques especialment sensibles (cria fonamentalment).

Així mateix, es defineixen els següents objectius de conservació específics per a cadascun dels elements clau, partint dels actuals valors de referència:

Taula 473. Valors de referència i objectius específics de conservació per a cada element clau

Element clau	Valor de referència	Objectiu específic
Praderies de <i>Posidonia oceanica</i>	600 feixos/m ²	Increment sostingut zona embarcador
Fons marins durs (rocosos)	152,1673 ha	Manteniment
Coves marines	5 coves	Avaluació de l'estat de conservació de l'element
Matollars i zones arbustives litorals	22,9244 ha	Manteniment
<i>Malva micans subesp. minoricensis</i>	28 individus	Increment 50%
Formacions arborescents de <i>Tamarix</i>	0,222 ha	Manteniment
B-A138. <i>Charadrius alexandrinus</i> . Picaplatges camanegre (Passarius camanegra)	0 parelles reproductores	2-3 parelles reproductores
B-A014. <i>Hydrobates pelagicus</i> . Noneta (Marineret)	33-70 parelles reproductores	Manteniment
B-A181. <i>Ichthyæetus audouinii</i> . Gavina roja (gavina corsa) / A-392 <i>Phalacrocorax aristotelis subsp. desmarestii</i> . Corb marí	156 parelles reproductores 22 parelles reproductores	Millora productivitat / Manteniment
Virots (Baldritjes) (B-A010. <i>Calonectris diomedea</i> i B-A384. <i>Puffinus mauretanicus</i>)	81 parelles reproductores / 3-5 parelles reproductores	Manteniment / Increment
M-1349. <i>Tursiops truncatus</i> . Dofí mular i R-1224. <i>Caretta caretta</i> . Tortuga babau	No censats	Cens poblacional
R-1265. <i>Podarcis lilfordi</i> . Sargantana balear	2722 ± 144 ind/ha	Manteniment al voltant de 3000 ind/ha de mitjana en els propers 6 anys.

3. Establir les mesures necessàries per a frenar la contaminació o degradació del medi aquàtic.

4. Mantenir usos o executar accions de millora i/o restauració dels elements clau (o de les seves poblacions en el cas de flora i fauna) i de la seva connectivitat amb l'entorn.

D4.1. El diàleg entre les administracions involucrades en l'espai inclòs en el pla de gestió ha de mantenir-se periòdicament per a afavorir i intercanviar coneixements, problemàtiques i mesures de conservació aplicades a la zona.

D4.2. S'evitarà en la mesura que sigui possible les sembres o restauracions amb exemplars d'espècies florístiques procedents de poblacions diferents a la restaurada. Especialment en el cas de tàxons d'una certa complexitat local o amb subpoblacions amb algun grau de diferenciació genètica.

5. Establir mesures per a la difusió i divulgació dels valors naturals, conscienciació dels usuaris i implicació dels propietaris en la conservació dels elements clau.

D5.1. S'han de retornar els resultats de la conservació a la societat. Els projectes de conservació que formin part del pla poden integrar-se dins del pla d'ús públic i ser convertits en un recurs per a la interpretació.

D5.2. Es tindrà en compte la divulgació a la població en general dels resultats dels informes tècnics i científics, realitzant sempre que sigui possible una versió divulgativa d'aquests.

D5.3. La sensibilització ha d'anar encaminada a nivell local i ha d'incidir-se sobre la població resident i visitant. En concret, informar els usuaris de la mar sobre les activitats que poden realitzar-se i on, de les zones de fondeig i la seva tipologia, de la problemàtica que impliquen les espècies introduïdes i les mesures per a evitar aquestes introduccions.

3.2. MESURES

Les mesures del pla de gestió són mesures actives de conservació que han d'executar-se al llarg de la vigència del pla per a mantenir o per a avançar, segons el cas, cap a l'estat de conservació favorable dels hàbitats o espècies de flora i fauna d'interès comunitari i altres espècies d'interès. En la següent taula s'especifiquen les mesures segons els objectius generals proposats.

L'execució d'aquestes mesures està condicionada, en bona part, a l'existència de pressupost i finançament suficients, sense els quals no podrien dur-se a terme.

Taula 48. Mesures de gestió segons els objectius operatius proposats en el pla de gestió.

OBJECTIU GENERAL	MESURA O ACTUACIÓ	ELEMENT CLAU	COMPONENTS DE L'ELEMENT CLAU ALS QUALS RESULTA D'APLICACIÓ
1. Augmentar el coneixement científic i ecològic sobre la dinàmica i distribució dels elements clau en l'àmbit del pla.	1.1.	Desenvolupament de treballs que permetin revisar i actualitzar la cartografia a escala adequada dels tipus d'hàbitat d'interès comunitari presents en l'àmbit del pla de gestió com a base per a establir l'estat de conservació actual.	Praderies de <i>Posidonia oceanica</i> Fons marins durs (rocosos) Matollars i zones arbustives litorals Formacions arborescents de <i>Tamarix</i> Coves marines
	1.2.	Estudiar els alguers de <i>Posidonia oceanica</i> , descriure els paràmetres que determinen el seu estat de conservació i seguiment de la seva evolució, mitjançant la continuïtat d'almenys una estació en la Xarxa de Monitoratge de les Praderies de <i>Posidonia</i> amb un mínim d'una estació en l'àmbit del pla de gestió.	Praderies de <i>Posidonia oceanica</i>
	1.3.	Seguiment de l'avifauna associada als hàbitats costaners del territori tractat i suport a les campanyes d'anellament de la migració primaveral (Piccole isole). S'inclouran tant les que formen part dels elements clau, com altres espècies d'interès	<i>Charadrius alexandrinus</i> <i>Hydrobates pelagicus</i> <i>Ichthyaetus audouinii</i> <i>Phalacrocorax aristotelis</i> Viots
	1.4.	Contrastar la presència i distribució de les espècies invertebrats terrestres endèmics. Sobre la base dels resultats obtinguts, actualitzar la informació dels FND i del Bioatlas ²⁴ .	
	1.5.	Actualitzar els FND amb els resultats obtinguts de les mesures 1.1 – 1.4 del pla de gestió.	Tots

²⁴ <http://bioatles.caib.es/serproesfront/VisorServlet>

OBJECTIU GENERAL	MESURA O ACTUACIÓ		ELEMENT CLAU	COMPONENTS DE L'ELEMENT CLAU ALS QUALS RESULTA D'APLICACIÓ
	1.6.	Realitzar un seguiment de les embarcacions de pesca recreativa i professional que operen en la zona i de les arts de pesca utilitzades com a complement a la mesura 1.7.	Praderies de <i>Posidonia oceanica</i>	Tots
			Fons marins durs	
			Coves marines	
			<i>Ichthyaetus audouinii</i>	
			<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	
			<i>Tursiops truncatus</i>	
			<i>Caretta caretta</i>	
	1.7.	Realitzar una anàlisi de l'esforç pesquer de la zona, d'acord amb l'administració competent, i establir el seu seguiment amb la finalitat de poder establir mesures de gestió oportunes segons els resultats obtinguts, per a pesca recreativa i professional.	Praderies de <i>Posidonia oceanica</i>	Tots
			Fons marins durs	HIC 1170
			Coves marines	HIC 8330
	1.8.	Realitzar un estudi sobre la fauna i flora marina no incloses en els apartats 3.3 dels FND per a valorar la seva inclusió en aquests.	Fons marins durs	HIC 1170
			Coves marines	HIC 8330
			Praderies de <i>Posidonia oceanica</i>	HIC 1120*
	1.9.	Establir mecanismes de col·laboració amb la comunitat científica, centres de recerca i altres per desenvolupar línies de recerca aplicada en els espais objecte de gestió d'acord amb els estudis anteriorment indicats.	Tots	Tots
	1.10.	Estudi de l'impacte de les activitats recreatives, esportives i turístiques sobre els hàbitats i espècies d'interès comunitari en l'àmbit del pla de gestió, incloent l'impacte del busseig sobre l'hàbitat coves marines submergides i semi submergides.	Tots	Tots
	1.11.	Seguiment de les espècies que formen part dels elements clau amb	Tots els elements clau	Tots

OBJECTIU GENERAL	MESURA O ACTUACIÓ	ELEMENT CLAU	COMPONENTS DE L'ELEMENT CLAU ALS QUALS RESULTA D'APLICACIÓ
		desenvolupament periòdic de censos poblacionals que permetin determinar tendències en el temps i avaluar la trajectòria dels nuclis de població i l'estat de conservació de les espècies de fauna i flora per a valorar, millorar i actualitzar les mesures de gestió i conservació aplicades. Seguiment continuat d'espècies habituals i elaboració d'atles faunístic i florístic. Inclou censos de peixos de la RMIA.	que incloguin espècies de flora i fauna entre els seus components
	1.12.	Promoure la realització d'estudis sobre les interaccions ecològiques entre espècies de fauna i flora de l'àmbit de gestió.	Tots els elements clau que incloguin espècies de flora i fauna entre els seus components
	1.13.	Realització d'estudis sobre els efectes en els elements clau provocats pel cessament de la pràctica cinegètica a l'illa.	Matolls i zones arbustives litorals
			<i>Charadrius alexandrinus</i>
			<i>Hydrobates pelagicus</i> <i>Ichthyaetus audouinii</i> <i>Phalacrocorax aristotelis</i> Viots
			<i>Malva minoricensis</i>
			<i>Podarcis lilfordi</i>
	1.14.	Anàlisi temporal de la distribució de l'espècie <i>Tursiops truncatus</i> en els espais de l'àmbit de gestió i de l'ús que fa d'aquest, així com dels diferents impactes associats a les activitats nàutiques i pesqueres, mitjançant la instal·lació d'instruments PAM (Passive Acoustic	<i>Tursiops truncatus</i> i <i>Caretta caretta</i>

OBJECTIU GENERAL	MESURA O ACTUACIÓ	ELEMENT CLAU	COMPONENTS DE L'ELEMENT CLAU ALS QUALS RESULTA D'APLICACIÓ
	Monitoring), i estudi de la seva correlació.		
	1.15.	Virots	Tots
		<i>Ichthyaetus audouinii</i>	<i>Ichthyaetus audouinii</i>
		<i>Tursiops truncatus</i> i <i>Caretta caretta</i>	Tots
	1.16.	Virots	Todos
		<i>Hydrobates pelagicus</i>	<i>Hydrobates pelagicus</i>
		<i>Ichthyaetus audouinii</i>	<i>Ichthyaetus audouinii</i>
	1.17	Fons marins durs	HIC 1170
	1.18.		
		Tots	Tots
	1.19	Seguiment de les espècies invasores, tant marines com terrestres.	Tots
2. Establir les mesures necessàries per a frenar les diferents pressions i amenaces d'origen antròpic sobre els elements clau.	2.1.	Promoure els mecanismes de coordinació necessaris entre la conselleria competent en matèria de medi ambient i els òrgans de les administracions competents en matèria d'inspecció i vigilància.	Tots
	2.2.	En cas que es detecti la presència de conills, executar programes d'extracció de l'espècie, en	Matolls i zones arbustives litorals

OBJECTIU GENERAL	MESURA O ACTUACIÓ	ELEMENT CLAU	COMPONENTS DE L'ELEMENT CLAU ALS QUALS RESULTA D'APLICACIÓ
	coordinació amb el Servei de Protecció d'Espècies, l'administració competent en matèria de caça i entitats de caça.	Formacions arborescents de <i>Tamarix</i> (especialment sobre fases regeneratives)	HIC 92D0
		<i>Malva minoricensis</i>	<i>Malva minoricensis</i>
		<i>Podarcis lilfordi</i>	<i>Podarcis lilfordi</i>
	2.3. Analitzar la freqüentació de l'itinerari existent del moll al far i definir la regulació del seu ús amb possibilitat de tancaments periòdics o permanents mitjançant la deguda senyalització. Valorar la necessitat d'acordonar l'itinerari del moll al far.	Matolls i zones arbustives litorals	Tots
		Formacions arborescents de <i>Tamarix</i>	HIC 92D0
		<i>Malva minoricensis</i>	<i>Malva minoricensis</i>
		<i>Charadrius alexandrinus</i>	<i>Charadrius alexandrinus</i>
		Virots	Tots
		<i>Hydrobates pelagicus</i>	<i>Hydrobates pelagicus</i>
		<i>Ichthyaetus audouinii</i>	<i>Ichthyaetus audouinii</i>
		<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>
		<i>Podarcis lilfordi</i>	<i>Podarcis lilfordi</i>
	2.4. Elaborar i dur a terme un protocol de bioseguretat a l'Illa de l'Aire que tingui per objectiu evitar l'arribada i la dispersió de rosegadors, ofidis i altres vertebrats al·lòctons amb potencial invasor i depredador, amb actuacions de prevenció (quarantena), vigilància (detecció) i d'execució de respostes davant incursions (contingència).	Praderies de <i>Posidonia oceanica</i>	Tots
		Fons marins durs	HIC 1170
		Matolls i zones arbustives litorals	Tots
		Formacions arborescents de <i>Tamarix</i>	HIC 92D0
		<i>Malva minoricensis</i>	<i>Malva minoricensis</i>
		<i>Charadrius alexandrinus</i>	<i>Charadrius alexandrinus</i>

OBJECTIU GENERAL	MESURA O ACTUACIÓ	ELEMENT CLAU	COMPONENTS DE L'ELEMENT CLAU ALS QUALS RESULTA D'APLICACIÓ
		Virots	Tots
		<i>Hydrobates pelagicus</i>	<i>Hydrobates pelagicus</i>
		<i>Ichthyaetus audouinii</i>	<i>Ichthyaetus audouinii</i>
		<i>Podarcis lilfordi</i>	<i>Podarcis lilfordi</i>
	2.5.	D'acord amb el Decret 25/2018, establir una zona de fondeig regulat a l'entorn de l'embarcador amb sistemes d'ancoratge ecològic, així com tres punts de fondeig per a l'activitat de busseig recreatiu en els punts d'immersió habitual.	Praderies de <i>Posidonia oceanica</i>
	2.6.	Execució de les mesures establertes en els diferents plans de recuperació de les espècies catalogades.	Virots <i>Tursiops truncatus</i> i <i>Caretta caretta</i>
	2.7.	Establir una vigilància continuada, durant els mesos d'estiu a l'illa de l'Aire, per a assegurar el compliment de les normes del pla de gestió.	Tots els terrestres
	2.8.	Mantenir, durant els mesos d'estiu, una embarcació de vigilància de fondejos sobre alguers de <i>Posidonia oceanica</i> . Reforçar la vigilància a primera i darrera hora del dia per evitar fondejos nocturns sobre la praderia.	Praderies de <i>Posidonia oceanica</i>
	2.9.	Investigar i definir models d'explotació sostenible per als usos més significatius, donant suport a les iniciatives ja existents (suport a les marques Reserva de Biosfera, al Sistema de reconeixement de la sostenibilitat del turisme de naturalesa en Xarxa Natura 2000, labors de difusió, jornades tècniques, etc.).	Praderies de <i>Posidonia oceanica</i>
		Fons marins durs	HIC 1170
		Tots els elements clau que incloguin espècies de flora i fauna entre els seus components	Tots
	2.10.	Instar l'òrgan gestor del far i magatzem del moll, a dotar a aquestes dues infraestructures	Tots els terrestres

OBJECTIU GENERAL	MESURA O ACTUACIÓ		ELEMENT CLAU	COMPONENTS DE L'ELEMENT CLAU ALS QUALS RESULTA D'APLICACIÓ
		d'elements de prevenció i lluita contra incendis forestals, com ara extintors i/o punts d'aigua. Els dipòsits d'aigua únicament podran situar-se en les zones ja pavimentades d'aquestes edificacions, mai sobre terreny natural.		
3. Establir les mesures necessàries per a frenar la contaminació o degradació del medi aquàtic.	3.1.	Reforçar la vigilància per a evitar els abocaments a la mar no autoritzats en l'àmbit del pla de gestió, així com, en el seu cas, el seguiment dels autoritzats.	Praderies de <i>Posidonia oceanica</i> Fons marins durs (rocosos) <i>Hydrobates pelagicus</i> <i>Ichthyaetus audouinii</i> <i>Phalacrocorax aristotelis</i> Viots <i>Tursiops truncatus</i> <i>Caretta caretta</i>	Tots
	3.2.	Comprovar i revisar l'existència de protocols i/o plans de contingència per a evitar vessaments en les zones de fondeig i ports esportius (com Alcalar, S'Algar, Biniancolla i zones confrontants a l'àmbit del pla de gestió) d'acord amb el Decret 243/2004 i la Llei 41/2010.		
	3.3.	Realitzar un estudi sobre l'origen de les fuites d'aigües residuals procedents dels nuclis urbans i, si procedeix, instar els responsables, a través de l'òrgan substantiu, a la seva clausura i instal·lació de sistemes de depuració que compleixin amb el que s'estableix en el Pla Hidrològic de les Illes Balears.		
	3.4.	Instar l'Ajuntament de Sant Lluís que prioritzi la dotació de clavegueram als nuclis de Biniancolla, Són Ganxo, Alcalar i S'Algar, així com la seva connexió a depuradora.		
4. Mantenir usos o executar accions de millora i/o restauració dels elements clau (o de	4.1.	Promoure accions de neteja tant del medi terrestre com marí, inclosa la retirada de xarxes i altres aparells de pesca abandonats.	Tots	Tots

OBJECTIU GENERAL	MESURA O ACTUACIÓ	ELEMENT CLAU	COMPONENTS DE L'ELEMENT CLAU ALS QUALS RESULTA D'APLICACIÓ
les seves poblacions en el cas de flora i fauna) i de la seva connectivitat amb l'entorn.	4.2.	Praderies de <i>Posidonia oceanica</i>	Tots
		Fons marins durs	HIC 1170
		Coves marines	HIC 8330
		Baldritjes	Tots
		<i>Hydrobates pelagicus</i>	<i>Hydrobates pelagicus</i>
		<i>Ichthyaetus audouinii</i> <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Tots
		<i>Tursiops truncatus</i> i <i>Caretta caretta</i>	Tots
	4.3.	Praderas de <i>Posidonia oceanica</i>	Tots
		Fondos marins durs	HIC 1170
		Baldritjes	Tots
		<i>Ichthyaetus audouinii</i> <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Tots
		<i>Tursiops truncatus</i> i <i>Caretta caretta</i>	Tots
	4.4.	Execució de les mesures establertes en el Pla Balear de Maneig de la gavina roja (<i>Ichthyaetus audouinii</i>) i el corb marí (<i>Phalacrocorax aristotelis</i>). ²⁵	<i>Ichthyaetus audouinii</i>
	4.5.	Execució de les mesures establertes en el pla de gestió i conservació de <i>Lavatera triloba subsp. Pallescens</i> (<i>Malva minoricensis</i>) realitzat en el	<i>Malva minoricensis</i>

²⁵ Els plans d'espècies normativament aprovats estan actualment caducats. No obstant això, almenys aquelles accions que es consideren bàsiques (com a seguiment i vigilància) es continuen executant. Existeix la previsió d'aprovar durant 2020 set plans que abastaran totes les espècies afectades per plans caducats, però amb una versió actualitzada fruit dels coneixements adquirits en el transcurs de l'aplicació dels anteriors.

OBJECTIU GENERAL	MESURA O ACTUACIÓ		ELEMENT CLAU	COMPONENTS DE L'ELEMENT CLAU ALS QUALS RESULTA D'APLICACIÓ
		marc del Projecte LIFE2000NAT/E/7355.		
	4.6.	Recollida de llavors per al banc de germoplasma del CEFOR, perquè, en cas de necessitat, poder fer futures actuacions de revegetació en els elements clau.	Matolls i zones arbustives litorals	Tots
			Formacions arborescents de <i>Tamarix</i>	HIC 92D0
			<i>Malva minoricensis</i>	<i>Malva minoricensis</i>
	4.7.	Realització d'estudis de necessitat d'actuació i execució d'accions destinades a la millora, enriquiment o revegetació d'entorns degradats corresponents o ocupats per elements clau, fins i tot accions de millora de l'estat sanitari de les masses forestals en cas d'aparició de plagues o altres perturbacions sobrevingudes. Valorar la seva possible aplicació d'acord amb el corresponent pla de restauració ambiental.	Matolls i zones arbustives litorals	Tots
			Formacions arborescentes de <i>Tamarix</i>	HIC 92D0
			<i>Malva minoricensis</i>	<i>Malva minoricensis</i>
	4.8.	Realitzar seguiment de les poblacions de gavina camagroga (<i>Larus cachinnans</i>) per, en el cas que es consideri necessari, reduir l'afecció sobre el virot petit (<i>Puffinus mauretanicus</i>) i la noneta (<i>Hydrobates pelagicus</i>).	<i>Hydrobates pelagicus</i> Viots <i>Ichthyaetus audouinii</i> <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	<i>Hydrobates pelagicus</i> <i>Puffinus mauretanicus</i> <i>Calonectris diomedea</i> <i>Ichthyaetus audouinii</i> <i>Phalacrocorax aristotelis</i>

OBJECTIU GENERAL	MESURA O ACTUACIÓ		ELEMENT CLAU	COMPONENTS DE L'ELEMENT CLAU ALS QUALS RESULTA D'APLICACIÓ
5. Establir mesures per a la difusió i divulgació dels valors naturals, conscienciació dels usuaris i implicació dels propietaris en la conservació dels elements clau.	5.1.	Dur a terme campanyes d'educació ambiental per a donar a conèixer el pla de gestió i els valors de l'espai, dirigides a empreses turístiques i a grups d'interès (excursionistes, espeleòlegs, escaladors, propietaris, usuaris d'embarcacions, etc.).	Tots	Tots
	5.2.	Desenvolupament d'un curs formatiu específic per a agents turístics sobre els valors dels elements clau i les pautes per a fer compatibles els usos recreatius amb la conservació.	Tots	Tots
	5.3.	Edició d'una sèrie de fullets, realització de conferències i qualsevol un altre tipus d'actuació en què s'indiqui la importància que tenen els fons marins durs, les coves submarines i les praderies de fanerògames marines en el medi costaner mediterrani, així com de quina manera es pot afavorir la seva conservació per part dels usuaris de la mar. S'ha d'especificar concretament el valor ecològic i patrimonial dels esculls barrera de <i>Posidonia oceanica</i> . Incloure la cartografia de posidònia en les aplicacions informàtiques de major ús entre navegants.	Praderies de <i>Posidonia oceanica</i>	HIC 1120* <i>Cymodocea nodosa</i>
			Fons marins durs	HIC 1170
			Coves marines	HIC 8330
	5.4.	Continuïtat del personal informador que executi campanyes específiques de comunicació dirigides a la població, al sector pesquer, bussejadors i a usuaris	Virots	Tots
			<i>Hydrobates pelagicus</i>	<i>Hydrobates pelagicus</i>
			<i>Ichthyaetus audouinii</i>	Tots

OBJECTIU GENERAL	MESURA O ACTUACIÓ	ELEMENT CLAU	COMPONENTS DE L'ELEMENT CLAU ALS QUALS RESULTA D'APLICACIÓ
	d'embarcacions per a donar a conèixer les normes reguladores de la reserva marina i del present pla de gestió, així com conscienciar del valor de la conservació d'espècies i disminuir els principals impactes identificats ²⁶ .	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	
		<i>Tursiops truncatus</i> i <i>Caretta caretta</i>	Tots
		Fons marins durs	HIC 1170
		Coves marines	HIC 8330
		Praderies de <i>Posidonia oceanica</i>	Tots
	5.5. Identificar i aplicar fórmules que incentivin les directrius de bones pràctiques pesqueres, nàutiques i esportives en el marc d'altres plans sectorials.	Fons marins durs	HIC 1170
		<i>Tursiops truncatus</i> i <i>Caretta caretta</i>	Tots
		Matolls i zones arbustives litorals	Tots
		Formacions arborescents de <i>Tamarix</i>	HIC 92D0
		<i>Malva minoricensis</i>	<i>Malva minoricensis</i>
		<i>Charadrius alexandrinus</i>	<i>Charadrius alexandrinus</i>
		Virots	Tots
		<i>Hydrobates pelagicus</i>	<i>Hydrobates pelagicus</i>
		<i>Ichthyaetus audouinii</i> <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Tots
		<i>Podarcis lilfordi</i>	<i>Podarcis lilfordi</i>
	5.6. Mesures de foment, acords de custòdia del territori o convenis amb propietaris, gestor i/o titular de drets	Tots els terrestres	Tots els terrestres

²⁶ Arran de la declaració de la reserva de pesca de l'Illa de l'Aire, aquesta zona disposa d'un patró professional que informa els usuaris de les restriccions en matèria de pesca de la reserva. Una vegada aprovat el present pla de gestió, s'informarà també als usuaris de les regulacions establertes en aquest pla. La formació del patró sobre els espais Xarxa Natura i el pla de gestió es durà a terme per tècnics de la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat.

OBJECTIU GENERAL	MESURA O ACTUACIÓ	ELEMENT CLAU	COMPONENTS DE L'ELEMENT CLAU ALS QUALS RESULTA D'APLICACIÓ
		la gestió dels quals pugui tenir incidència directa o indirecta sobre els hàbitats i/o espècies objecte del pla. Realització d'accions associades de difusió i divulgació dels valors naturals presents en el territori.	
	5.7.	Organitzar activitats participatives en col·laboració amb ens i associacions locals, per a l'eventual desenvolupament d'accions de millora o enriquiment vegetal i revegetació, així com visites guiades interpretatives i de difusió dels valors naturals.	Tots els terrestres
	5.8.	Oferir activitats relacionades amb la Xarxa Natura 2000 en els centres educatius de l'illa.	Tots
	5.9.	Instal·lar elements de senyalització, informació i interpretació dels valors naturals dels elements clau gestionats en el pla, evitant sempre duplicitats i excessos.	Tots els terrestres
	5.10.	Fomentar la participació dels habitants locals en les campanyes d'anellament d'ocells que es realitzen a l'Illa de l'Aire. Realització d'accions associades de divulgació dels valors naturals presents en el territori.	Tots
	5.11.	Establir mecanismes de coordinació (comissió tècnica, grup de treball o similar) per a l'aplicació del Pla amb els òrgans de l'administració nacional, autonòmica, insular i local amb competència en el territori, així com entitats científiques i organitzacions socials o professionals. Les reunions de coordinació entre administracions hauran de tenir una periodicitat mínima anual.	Tots

A l'Annex II es mostren les mesures definides en aquest apartat que són favorables per als hàbitats i espècies no incloses en els elements clau.

3.3. CALENDARI D'ACTUACIONS I VALORACIÓ ECONÒMICA

A continuació, es presenta una taula sintètica on s'especifica per a cada mesura proposada en el pla de gestió, el calendari de previst d'execució durant la vigència del pla, el qual inclou també el pressupost anual i total estimat de manera aproximada. Així mateix, s'estableix el grau de prioritat amb l'objectiu de facilitar l'assignació pressupostària assenyalant si les mesures són de prioritat alta, mitjana i baixa

Taula 49. Calendari d'execució de les mesures de gestió.

CODI MESURA	PRIORITAT	PRESSUPOST (€)	Administració responsable	Any 1 (€)	Any 2 (€)	Any 3 (€)	Any 4 (€)	Any 5 (€)	Any 6 (€)
1.1.	Mitjana	8.000	direcció general (DG) competent en projectes en espais naturals	4.000	4.000				
1.2.	Alta	10.000	DG competent en projectes en espais naturals, DG competent en pesca i institucions científiques	5.000			5.000		
1.3.	Mitjana	60000	DG competent en protecció d'espècies i Agència Menorca Reserva de Biosfera	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000

CODI MESURA	PRIORITAT	PRESSUPOST (€)	Administració responsable	Any 1 (€)	Any 2 (€)	Any 3 (€)	Any 4 (€)	Any 5 (€)	Any 6 (€)
1.4.	Alta	10.000	DG competent en projectes en espais naturals i en protecció d'espècies, institucions científiques i de conservació de la naturalesa		10.000				
1.5.	Alta	Mitjans propis	DG competent en Xarxa Natura 2000				3.000		
1.6.	Mitjana	Mitjans propis	DG competent en pesca i institucions científiques						
1.7.	Alta	10.000	DG competent en pesca i institucions científiques			5.000	5.000		
1.8.	Alta	12.000	DG competent en protecció d'espècies i institucions científiques		6.000	6.000			
1.9.	Alta	Mitjans propis	DG competent en projectes en espais naturals i en protecció d'espècies						
1.10.	Alta	13.000	DG competent en projectes en espais naturals i en protecció d'espècies i institucions científiques		10.000	1.000	1.000	1.000	
1.11.	Alta	48.000	DG competent en projectes en espais naturals i en protecció	8.000	8000	8.000	8.000	8.000	8.000

CODI MESURA	PRIORITAT	PRESSUPOST (€)	Administració responsable	Any 1 (€)	Any 2 (€)	Any 3 (€)	Any 4 (€)	Any 5 (€)	Any 6 (€)
			d'espècies i institucions científiques						
1.12.	Alta	5.000	DG competent en protecció d'espècies i institucions científiques				5.000		
1.13.	Mitjana	3.000	DG competent en protecció d'espècies i Agència Menorca Reserva de Biosfera					3.000	
1.14.	Mitjana	30.000	DG competent en Xarxa Natura 2000			30.000			
1.15.	Alta	5.000	DG competent en pesca i en protecció d'espècies		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.16.	Mitjana	8.000	DG competent en Xarxa Natura 2000 DG competent en protecció d'espècies, Agència Menorca Reserva de Biosfera i institucions científiques			8.000			
1.17.	Baixa	6.000	DG competent en pesca i institucions científiques	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.18.	Mitjana	Mitjans propis	DG competent en Xarxa Natura 2000 i						

CODI MESURA	PRIORITAT	PRESSUPOST (€)	Administració responsable	Any 1 (€)	Any 2 (€)	Any 3 (€)	Any 4 (€)	Any 5 (€)	Any 6 (€)
			en protecció d'espècies						
1.19.	Mitjana	10.000	DG competent en protecció d'espècies, Agència Menorca Reserva de la Biosfera i institucions científiques	5.000					5.000
2.1.	Alta	Mitjans propis	Conselleria competent en medi ambient en col·laboració amb la conselleria competent en pesca						
2.2.	Mitjana	5.000	, DG competent en protecció d'espècies i direcció insular competent en matèria de caça	5.000					
2.3.	Alta	2.000	Servei d'Agents del Medi Ambient, DG competent en projectes d'espais naturals i institucions científiques		1.000	1.000			
2.4.	Alta	10.000	DG competent en protecció d'espècies		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000

CODI MESURA	PRIORITAT	PRESSUPOST (€)	Administració responsable	Any 1 (€)	Any 2 (€)	Any 3 (€)	Any 4 (€)	Any 5 (€)	Any 6 (€)
2.5.	Alta	85.000 ²⁷	Ports IB	85.000					
2.6.	Alta	10.000	Servei d'Agents de Medi Ambient i DG competent en protecció d'espècies	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.000
2.7.	Alta	36.000 i mitjans propis	Agència Menorca Reserva de la Biosfera Servei d'Agents de Medi Ambient	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
2.8.	Alta	90.000	IBANAT	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
2.9.	Baixa	6.000	DG competent en pesca, DG competent en Xarxa Natura 2000 i Consell Insular de Menorca	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2.10.	Alta	Mitjans propis	DG competent en Xarxa Natura 2000						
3.1.	Mitjana	Mitjans propis	Adm. Competent en costes i litoral, Servei d'Agents de Medi Ambient						
3.2.	Alta	Mitjans propis	Adm. Competent en costes i litoral, Ajuntament de Sant Lluís i Servei d'Agents de Medi Ambient						

²⁷ A la sessió núm. 1 del Comitè Posidònia de 2 de març de 2020, es va acordar destinar 85.000 euros del Fons Posidònia per a la instal·lació d'una zona de fondeig regulat en Punta Prima - Illa de l'Aire de 20 boies ecològiques.

CODI MESURA	PRIORITAT	PRESSUPOST (€)	Administració responsable	Any 1 (€)	Any 2 (€)	Any 3 (€)	Any 4 (€)	Any 5 (€)	Any 6 (€)
3.3.	Alta	15.000	Adm. competent en costes i litoral, DG competent en recursos hídrics i Ajuntament de Sant Lluís			15.000			
3.4.	Alta	Mitjans propis	DG competent en Xarxa Natura 2000						
4.1.	Alta	6.000	DG competent en educació ambiental, DG competent en Xarxa Natura 2000 i Agència Menorca Reserva de Biosfera	2.000		2.000		2.000	
4.2.	Mitjana	Mitjans propis	DG competent en Xarxa Natura 2000, DG competent en pesca i Ministeri competent en matèria de pesca						
4.3.	Mitjana	15.000	DG competent en pesca, FOGAIBA i Grup d'Acció Local de Pesca (GALP)	5.000		5.000		5.000	
4.4.	Alta	6.000	DG competent en protecció d'espècies i Agència Menorca	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

CODI MESURA	PRIORITAT	PRESSUPOST (€)	Administració responsable	Any 1 (€)	Any 2 (€)	Any 3 (€)	Any 4 (€)	Any 5 (€)	Any 6 (€)
			Reserva de Biosfera						
4.5.	Alta	6.000	DG competent en protecció d'espècies i Agència Menorca Reserva de Biosfera		3.000				3.000
4.6.	Alta	Mitjans propis	Servei d'Agents de Medi Ambient i DG competent en protecció d'espècies						
4.7.	Baixa	Mitjans propis	DG competent en gestió forestal , DG competent en protecció d'espècies, IBANAT i institucions científiques						
4.8.	Baixa	1.000	DG competent en protecció d'espècies i Agència Menorca Reserva de Biosfera				1.000		

CODI MESURA	PRIORITAT	PRESSUPOST (€)	Administració responsable	Any 1 (€)	Any 2 (€)	Any 3 (€)	Any 4 (€)	Any 5 (€)	Any 6 (€)
5.1.	Baixa	6.000	DG competent en educació ambiental, DG competent en Xarxa Natura 2000, Agència Menorca Reserva de Biosfera i Ajuntament de Sant Lluís	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5.2.	Mitjana	5.000	DG competent en educació ambiental i Consell Insular de Menorca				5.000		
5.3.	Baixa	6.000	DG competent en educació ambiental i Agència Menorca Reserva de Biosfera			3.000			3.000
5.4.	Mitjana	72.000 ²⁸	Direcció insular competent pesca i associació Leader Illa de Menorca	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
5.5.	Baixa	Mitjans propis	DG competent en pesca, DG competent en Xarxa Natura 2000 i Agència						

²⁸ Arran de la declaració de la reserva de pesca de l'Illa de l'Aire, aquesta zona disposa d'un patró professional que informa els usuaris de les restriccions en matèria de pesca de la reserva. Una vegada aprovat el present pla de gestió, s'informarà els usuaris de les regulacions establertes en aquest pla. La formació del patró sobre els espais Xarxa Natura i el pla de gestió es durà a terme per tècnics de la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat.

CODI MESURA	PRIORITAT	PRESSUPOST (€)	Administració responsable	Any 1 (€)	Any 2 (€)	Any 3 (€)	Any 4 (€)	Any 5 (€)	Any 6 (€)
			Menorca Reserva de Biosfera						
5.6.	Baixa	5.000	DG competent en Xarxa Natura 2000, Consell Insular de Menorca, DG competent en educació ambiental i ONG			2.500		2.500	
5.7.	Baixa	Mitjans propis	DG competent en Xarxa Natura 2000, DG competent en gestió forestal, IBANAT i DG competent en educació ambiental						
5.8.	Mitjana	Mitjans propis	DG competent en educació ambiental						
5.9.	Alta	6.000	DG competent en projectes en espais naturals i en protecció d'espècies	4.000			2.000		
5.10.	Baixa	2.000	DG competent en protecció d'espècies i en educació ambiental		400	400	400	400	400
5.11.	Alta	Mitjans propis	DG competent en Xarxa Natura 2000						

A continuació, s'exposa el resum del cost estimat segons els anys d'implementació del pla.

Taula 50. Resum del cost estimat segons els anys d'implantació del pla de gestió.

Pressupost (€)	Any 1 (€)	Any 2 (€)	Any 3 (€)	Any 4 (€)	Any 5 (€)	Any 6 (€)
633.000	171.000	94.400	138.900	84.400	73.900	70.400

En aquesta valoració econòmica no s'han considerat les regulacions per no tenir cost econòmic i d'igual manera els costos de transacció, incentius necessaris per a implantar ajudes o mecanismes financers d'incentiu o compensació no s'han calculat a causa de la seva complexitat.

Algunes de les actuacions previstes també s'han d'executar, en el marc de projectes de major abast territorial, en altres espais de la Xarxa Natura 2000 de la xarxa insular o balear que comparteixin la mateixa problemàtica o característiques ambientals similars, per la qual cosa el cost que s'ha estimat en aquest pla constitueix el cost aproximat de l'execució d'una part d'aquestes actuacions en l'àmbit dels espais Xarxa Natura 2000 que són objecte d'aquest pla.

Aquest cost pot ser compensat amb els beneficis per a la societat que aporten els serveis ecosistèmics dels hàbitats i espècies que formen part de l'àmbit d'aquest pla. Actualment no es disposa d'estudis de monitoratge dels serveis ecosistèmics i per tant no es pot elaborar un balanç financer que els tingui en compte. No obstant això, a continuació, es detallen els processos ecològics clau i els serveis ecosistèmics per a cadascun dels hàbitats i espècies de l'àmbit del pla.

Taula 51. Processos i serveis que generen els hàbitats d'interès comunitari presents en el pla de gestió.

HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI	PROCESSOS ECOLÒGICS CLAU I SERVEIS ECOSISTÈMICS QUE GENEREN ELS HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI
1110 Bancs d'arena coberts permanentment per aigua marina poc profunda	Els bancs d'arena coberts amb <i>Cymodocea nodosa</i> , sola o amb una certa cobertura d'altres espècies de fanerògames i algues, fixen les acumulacions de sediment de zones succintes, calmades, i arredossades pròximes a la costa, per la qual cosa estan sotmeses de forma més intensa a les pressions i amenaces derivades de les activitats humanes originades en la costa.
1120* Alguers de Posidònia (<i>Posidonia oceanica</i>)	Embornals de CO ₂ ; augment de la transparència de l'aigua; reducció de l'erosió de les platges; aportació sedimentària costanera; hidrodinamisme; granja natural de diverses espècies comercials; acumuladors de metalls pesants, elements radioactius i compostos químics recalcitrants.
1240 Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb	Condicions ambientals extremes. Zones propícies de nidificació d'espècies d'avifauna; biodiversitat; contribució a l'equilibri de les àrees litorals pròximes; contribució a l'harmonia entre la

HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI	PROCESSOS ECOLÒGICS CLAU I SERVEIS ECOSISTÈMICS QUE GENEREN ELS HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI
<i>Limonium</i> spp. endèmics	dinàmica del medi físic i la biocenosi dels ecosistemes desenvolupats; contribució a l'equilibri i dinàmica costanera; valors paisatgístics.
1420 Matolls halòfils mediterranis i termoatlàntics (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)	Dinàmica hídrica; salinitat. Regulació d'avingudes; reservori de biodiversitat (plantes tolerants a la salinitat, flora específica, invertebrats); reproducció d'ocells.
2190 Depressions intradunars humides	Geomorfologia; dinàmica hídrica. Regulació d'arena de les platges; biodiversitat.
5430 Matolls espinosos de tipus frigànic endèmics del <i>Euphorbia verbascon</i>	Estrès hídric; salinitat; vent. Control d'erosió; regulació del cicle del carboni; biodiversitat exclusiva (gran diversitat vegetal, incloent més del 50% dels endemismes vegetals de les Illes Balears); plantes medicinals; apicultura; pastura; valors paisatgístics.

3.4. POSSIBLES LÍNIES DE FINANÇAMENT

La valoració econòmica de les mesures és orientativa i no comporta compromisos financers en el marc temporal proposat per a la seva realització. L'aplicació i desenvolupament d'aquestes, dependrà de la disponibilitat pressupostària de l'Administració i de la concessió de les ajudes i/o fons sol·licitats.

La identificació de possibles línies de finançament per a cadascuna de les mesures proposades s'ha realitzat sobre la base del Marc d'Acció Prioritària per al finançament de la Xarxa Natura 2000 a Espanya (MAP), que ja realitza l'assignació de fons específics en l'aplicació de mesures segons la seva tipologia. Així, s'identifiquen com a possibles instruments financers, els següents:

- Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural (FEADER). Reglament (UE) núm. 1305/2013.
- Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER). Reglament (UE) núm. 1301/2013.
- Fons Europeu Marítim i de la Pesca (FEMP). Reglament (UE) núm. 508/2014).
- Fons Social Europeu (FSE). Reglament (UE) 2021/2057.
- Programa Marc de Recerca i Innovació "Horitzó Europa". Reglament (UE) 2021/695.
- Programa de Medi Ambient i Acció pel Clima (LIFE). Reglament (UE) 2021/783.

- Impost de Turisme Sostenible.
- Fons Posidònia.

El MAP estableix un conjunt de prioritats de conservació estratègiques per a la Xarxa Natura 2000 a Espanya per al període 2021-2027, que es poden agrupar en les mateixes categories:

1. Millora del coneixement necessari per a la gestió.
2. Assegurar la gestió eficaç dels llocs Natura 2000 (planificació, foment dels usos compatibles, etc.).
3. Manteniment o restabliment de l'estat de conservació favorable dels tipus d'hàbitats i les espècies Natura 2000.
4. Vigilància i seguiment.
5. Informació, formació i sensibilització.

4. AVALUACIÓ DE REPERCUSIONS AMBIENTALS

4.1. RÈGIM GENERAL

D'acord amb el que estableix l'article 39 de la Llei 5/2005, de 26 de maig, per a la conservació dels espais de rellevància ambiental (LECO), les repercussions dels plans, els programes i els projectes que, sense tenir relació directa amb la gestió d'un lloc Xarxa Natura 2000, o sense que siguin necessaris per a la seva gestió, puguin afectar de manera apreciable els llocs o espais esmentats, ja siguin individualment o en combinació amb altres plans, programes o projectes, s'avaluaran dins dels procediments que preveuen la Llei 21/2013 i el Decret legislatiu 1/2020 tenint en compte els objectius de conservació del lloc, de conformitat amb el que disposa la Llei 42/2007 i la Llei 5/2005.

4.2. TRAMITACIÓ SIMPLIFICADA DE DETERMINATS PROJECTES

Mitjançant resolució del conseller de Medi Ambient i Territori es podrà determinar quins plans, programes o projectes poden ser objecte d'una tramitació simplificada, per motiu de la seva menor entitat o possible afecció als espais i espècies de la Xarxa Natura 2000.

En aquests casos, el document ambiental al qual es refereix l'article 39.2 de la Llei 5/2005 podrà simplificar-se i contenir únicament una descripció succinta de l'actuació, a incloure en la sol·licitud o en el pla, programa o projecte, sense perjudici que s'adverteixin circumstàncies especials que requereixin la presentació d'un document ambiental complet.

4.3. ACTUACIONS DE RELACIÓ DIRECTA AMB LA GESTIÓ DEL LLOC XARXA NATURA 2000

A l'efecte del que es preveu en l'article 39 de la Llei 5/2005, les actuacions de gestió contemplades en aquest document promogudes per la direcció general competent en Xarxa Natura 2000 tenen relació directa amb la gestió del lloc Xarxa Natura 2000, sense perjudici del compliment de les normes reguladores establertes en l'apartat 5 d'aquest pla de gestió. Aquest fet haurà de quedar acreditat en la tramitació de l'expedient.

5. NORMES REGULADORES

5.1. DISPOSICIONS GENERALS

5.1.1. Objecte i àmbit d'aplicació

L'objecte de les normes reguladores és evitar i/o corregir la degradació de l'estat de conservació dels tipus d'hàbitats i les espècies Natura 2000 presents per les activitats que s'hi desenvolupen actualment o que poden fer-ho en un futur, així com garantir el desenvolupament d'usos i activitats compatibles amb la conservació.

Les normes previstes en aquest apartat s'apliquen en l'àmbit territorial dels espais Xarxa Natura 2000 definits en l'apartat 1.1 d'aquest pla de gestió.

En l'àmbit territorial de la Reserva Marina de l'Illa de l'Aire, al mateix temps, són aplicables les normes establertes en el Decret 26/2019, i en el seu cas, en les futures modificacions que es duguin a terme.

5.1.2. Règim sancionador

L'incompliment de les prohibicions i limitacions previstes en aquest pla de gestió es sancionará conforme al que es disposa en la Llei 5/2005, així com la Llei 42/2007 i la Llei 43/2003.

5.2. REGULACIÓ DE LES ACTIVITATS D'ÚS PÚBLIC EN L'ÀMBIT TERRESTRE

5.2.1. Trànsit de persones

Es permet l'accés de grups d'un màxim de 10 persones a l'Illa de l'Aire, únicament pel camí que uneix el far amb l'embarcador des Racó de s'Alga (vial CF-4).

D'acord amb la Llei 22/1988, de 28 de juliol, de costes, excepcionalment podran circular fora del camí i/o dins del domini públic marítim terrestre les persones que duguin a terme estudis amb finalitats científiques, actuacions de gestió de l'espai protegit i activitats d'educació ambiental, sempre que comptin amb l'autorització de l'administració competent en protecció d'espècies.

5.2.2. Circulació de vehicles

Es prohibeix la circulació de vehicles en l'àmbit terrestre, excepte els de l'ens gestor del far, sempre que siguin adequats a l'amplària del camí i siguin necessaris per a dur a terme les tasques relacionades amb la gestió i manteniment d'aquest. En qualsevol cas, hauran de circular a una velocitat no superior a 10 km/h per a evitar

l'atropellament de la fauna. Excepcionalment es podrà autoritzar la presència i circulació d'altres vehicles per a fer tasques de gestió de l'espai protegit que necessàriament ho requereixin, inclosa la restauració d'elements patrimonials.

5.2.3. Animals domèstics

Es prohibeix, amb caràcter general i en la totalitat de l'àmbit terrestre del pla, la presència de cans, moixos o altres animals domèstics.

5.2.4. Residus

Es prohibeix abandonar qualsevol tipus de residu en el medi natural, inclosos els de naturalesa orgànica, d'acord amb la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats.

5.2.5. Infraestructura de gestió

Es prohibeix deteriorar o destruir la infraestructura de gestió pròpia dels espais Natura 2000 d'aquest pla de gestió (senyalització, acordonaments, etc.).

5.2.6. Activitats d'oci, educatives, científiques i d'interpretació ambiental

1. Es permeten les activitats d'oci, educatives, científiques i d'interpretació ambiental, sempre que no comportin una intervenció en el medi i es duguin a terme per grups que no superin les 10 persones; això sense perjudici del contemplat en els apartats 4.2. i en la resta d'epígrafs de l'apartat 5.2.
2. Les actuacions de caràcter científic que impliquin una intervenció en el medi i qualsevol activitat de caràcter turístic, hauran de sotmetre's a una avaluació de repercussions ambientals.
3. En l'illot de Cagaires, únicament es podran dur a terme actuacions de caràcter científic. Per a això, s'haurà de comptar amb una autorització de la direcció general competent en Xarxa Natura 2000, quedant prohibits la resta d'usos.
4. Qualsevol altra activitat no contemplada en aquest apartat haurà de sotmetre's a una avaluació de repercussions ambientals.

5.2.7. Protecció del sòl i dels recursos geològics

Es prohibeix moure, amuntegar, recol·lectar o extreure terres, àrids, pedres, roques minerals o qualsevol tipus de material geològic tret que sigui per motius de gestió de l'espai protegit o recerca científica.

5.2.8. Activitats esportives

Es prohibeixen tot tipus de competicions esportives en l'àmbit terrestre de l'Illa de l'Aire.

5.2.9. Activitats audiovisuals

Les activitats audiovisuals de caràcter professional requeriran una avaluació de repercussions ambientals d'acord amb el que s'estableix en l'article 39 de la Llei 5/2005 i els criteris definits en la Circular del conseller de Medi Ambient, Agricultura i Pesca de 19 d'octubre de 2017 sobre la tramitació i l'avaluació de l'afecció de les activitats de filmació, les sessions fotogràfiques i altres tipus de produccions audiovisuals en espais de la Xarxa Natura 2000.

5.2.10. Sobrevol

Les limitacions o prohibicions de vols a les aeronaus dins de l'àmbit del pla de gestió s'han d'establir pel Govern de l'Estat d'acord amb el que es preveu en la disposició addicional onzena de la Llei 42/2007 i el Reial decret 1180/2018, de 21 de setembre²⁹.

No obstant això, i a l'espera que entrin en vigor aquestes limitacions o prohibicions, l'ús d'aeronaus no tripulades (drons) en tot l'àmbit d'aquest pla de gestió requereix l'autorització de l'òrgan gestor de l'espai protegit, la Direcció general competent en espais Xarxa Natura 2000 i protecció d'espècies, sense perjudici del que s'estableix en l'article 19 del Reial decret 1180/2018.

5.2.11. Zones de restauració ecològica i zones crítiques

La direcció general competent en Xarxa Natura 2000 podrà restringir temporalment, mitjançant resolució, les actuacions i activitats en les àrees definides com:

- a) Zones de restauració ecològica, definides com aquelles àrees els hàbitats d'interès comunitari de les quals estiguin en un estat de conservació no favorable (podent-se incloure en aquestes zones aquelles àrees degradades per pertorbacions) i, que requereixin de l'aplicació de mesures de gestió per

²⁹Real Decreto 1180/2018 de 21 de septiembre, por el que se desarrolla el Reglamento del aire y disposiciones operativas comunes para los servicios y procedimientos de navegación aérea y se modifican el Real Decreto 57/2002, de 18 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Circulación Aérea; el Real Decreto 862/2009, de 14 de mayo, por el que se aprueban las normas técnicas de diseño y operación de aeródromos de uso público y el Reglamento de certificación y verificación de aeropuertos y otros aeródromos de uso público; el Real Decreto 931/2010, de 23 de julio, por el que se regula el procedimiento de certificación de proveedores civiles de servicios de navegación aérea y su control normativo; y el Reglamento de la Circulación Aérea Operativa, aprobado por el Real Decreto 601/2016, de 2 de diciembre.

recuperar la seva estructura i funcionalitat, i retornar així els hàbitats a un estat de conservació favorable.

- b) Zones crítiques per a la reproducció, alimentació, descans o supervivència de determinades espècies d'interès comunitari, especialment sensibles a les perturbacions, quan sigui necessari per mantenir o millorar el seu estat de conservació. Aquestes zones podran tenir una superfície variable, incloent àrees reduïdes, com l'entorn de colònies, nius, àrees de distribució d'endemismes o d'espècies molt singulars o amenaçades, rodals, o àrees d'ús intens per a les espècies, de manera que es garanteixi la seva conservació.

Aquesta resolució es farà sobre la base d'un informe motivat, prèvia audiència als interessats en el marc de la tramitació d'un procediment administratiu.

Les restriccions de l'accés i de determinades actuacions es realitzarà en funció de la informació disponible sobre la distribució dels hàbitats i espècies d'interès comunitari, el seu estat de conservació i nivell d'amenaça, la magnitud i tipus de pressions a les quals estan sotmesos i la seva sensibilitat als impactes.

Aquestes restriccions podran seran revisades a mesura que es disposi de nova informació disponible sobre la distribució i l'estat de conservació d'aquests hàbitats i espècies.

5.3. ACTIVITAT AGRÍCOLA I RAMADERA

Es prohibeix l'activitat agrícola i ramadera en tot l'àmbit del pla de gestió.

5.4. ACTIVITAT CINEGÈTICA

Es prohibeix l'activitat cinegètica, excepte per motius de conservació de les ZEC.

5.5. MANTENIMENT I GESTIÓ DEL LITORAL

5.5.1. Restes de posidònia

La retirada de restes de posidònia en la costa de l'illa de Menorca inclosa en el present pla de gestió haurà de fer-se d'acord amb el que s'estableix en el Decret 25/2018, de 27 de juliol, sobre la conservació de la *Posidonia oceanica* a les Illes Balears. En el litoral de l'Illa de l'Aire es prohibeix la seva retirada, excepte per motius de gestió de l'espai protegit.

5.5.2. Extracció d'arena

Es prohibeix l'extracció d'arena i altres sediments, sense perjudici de les competències que corresponen a l'Administració General de l'Estat segons la Llei 22/1988, de 28 de juliol, de costes, sempre tenint en compte la tramitació ambiental que correspongui.

5.6. ACTIVITATS I PROJECTES EN L'ÀMBIT MARÍ

5.6.1. Fondeig

1. Queda prohibit, amb caràcter general, el fondeig d'embarcacions sobre *Posidonia oceanica*. En el cas que hi hagi alguers de posidònia pròxims, queda prohibit que la cadena o altres elements del fondeig puguin afectar-la.

Per tot allò no regulat en aquest apartat s'estarà al que s'estableix en el Decret 25/2018, de 27 de juliol, sobre la conservació de la *Posidonia oceanica* a les Illes Balears.

2. L'alguer de posidònia comprès entre el Cap de Llebeig i la Punta des Milans té la catalogació d'alguer a regular, d'acord amb el pla 2.15 de l'Annex I del Decret 25/2018. El camp de fondeig a instal·lar haurà de complir com a mínim, les següents condicions:

- D'acord amb la fragilitat i dimensions de l'espai, el nombre màxim de punts de fondeig serà de 25.
- Tots els ancoratges seran del tipus ecològic, preferentment tac químic.
- Al menys un 50% de les boies es destinaran a embarcacions d'eslora reduïda (de menys de 8 m).
- A fi de garantir l'accés al major nombre d'embarcacions possible, mitjançant una ràpida rotació, s'establirà un termini màxim de 48 hores consecutives per reserva.
- S'ha de reservar almenys un 30% de boies per a estada curta (matí o tarda).
- S'establirà un sistema de reserves en línia.
- El camp de boies ha de disposar d'un vigilant exclusiu d'aquest camp.

En cas que s'observi una degradació de la praderia de posidònia es reduirà el nombre de boies.

En les èpoques en què no estigui instal·lat el camp de boies només es podrà fondejar sobre arena i en cap cas l'ancora, la cadena i/o la resta d'elements de fondeig podran entrar en contacte amb l'alguer o les mates aïllades de

Posidonia oceanica, incloses les mates o alguers sense fulles vives que formin bioestructures estables (no s'inclouen en aquesta prohibició els dipòsits de fullaraca sobre arena).

3. En les zones de fondeig lliure circumdants a l'Illa de l'Aire es podran instal·lar un màxim de 3 punts de fondeig ecològic destinats a l'activitat de busseig recreatiu. Les embarcacions que duguin a terme aquesta activitat hauran d'amarrar-se preferentment a aquests fondejos.
4. Queda prohibit el fondeig d'embarcacions en les zones de bany degudament abalisades, d'acord amb l'article 73.1 del Reial decret 876/2014, de 10 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de Costes.
5. Es prohibeix el fondeig d'embarcacions sobre les praderies de *Cymodocea nodosa* i fons de maèrl o coral·ligen. En el plànol 4.1. de l'Annex I es delimiten les zones ocupades per praderies de posidònia, *Cymodocea nodosa* i fons de maèrl o coral·ligen.

5.6.2. Navegació

La direcció general competent en espais Xarxa Natura 2000, podrà sol·licitar a l'òrgan competent de l'Administració General de l'Estat, l'establiment de limitacions o restriccions addicionals a la navegació. Aquestes mesures, que podran ser de caràcter temporal o permanent, s'implantaràn sobre el trànsit marí en determinades zones, quan es justifiqui que s'apliquen per a la conservació dels elements clau del pla de gestió. Les esmentades mesures obligatòriament s'hauran de publicar en els butlletins oficials pertinents, i la zona limitada o restringida, s'haurà d'abalisar per a la seva ubicació i coneixement.

El llançament o varada d'embarcacions haurà de fer-se a través de canals degudament senyalitzats.

Es prohibeix qualsevol tipus d'abocament des de les embarcacions.

5.6.3. Instal·lacions nàutiques de temporada

1. Es permeten els circuits i activitats de navegació sense motor.
2. Es prohibeixen els circuits de motos nàutiques o altres embarcacions a motor, a excepció de les excursions de contingut naturalístic, que hauran de passar una avaluació de repercussions ambientals. Es prohibeix també les instal·lacions de temporada de *fly boards*.

3. Qualsevol activitat nàutica comercial que operi en l'àmbit del pla de gestió haurà de passar una avaluació de repercussions ambientals, independentment del punt de partida o llançament de l'embarcació.
4. Les competicions esportives de caràcter marítim (natació, caiac, *paddle surf*, vela, etc.), es regiran pel que s'estableix en la Circular del conseller de Medi Ambient, Agricultura i Pesca de 3 de març de 2018 sobre la tramitació i avaluació de l'afecció de les activitats esportives en els espais de rellevància ambiental.

5.6.4. Busseig

1. Es permet la pràctica del busseig, excepte en les zones prohibides o condicionades per la normativa reguladora d'usos de la reserva marina, així com en aquelles zones en què la direcció general competent en espais Xarxa Natura 2000 restringeixi aquesta activitat per motius de conservació, durant els períodes considerats, mitjançant resolució. Aquesta resolució s'adoptarà sobre la base d'informes tècnics i prèvia tramitació de l'oportú procediment amb audiència als interessats.
2. Es prohibeix l'alimentació o *feeding* d'espècies de fauna del lloc.

5.6.5. Pesca, aqüicultura i recol·lecció

1. En l'àmbit del pla de gestió coincident amb la Reserva marina de l'Illa de l'Aire les modalitats de pesca i marisqueig hauran de dur-se a terme segons el que s'estableix en el Decret 26/2019, de 12 d'abril, pel qual s'estableix la Reserva Marina de l'Illa de l'Aire i es regulen en ella les activitats d'extracció de flora i fauna marina i les activitats subaquàtiques (BOIB núm. 48 de 13/04/2019).
2. En l'àmbit del pla de gestió no inclòs en la Reserva marina de l'Illa de l'Aire:
 - i. Es delimiten en el plànol 4.2 de l'Annex I del present pla les zones ocupades per maërl (mantells de rodolits), en les quals, d'acord amb la normativa estatal i comunitària, es prohibeix l'ús de xarxes d'arrossegament de fons.
 - ii. En les zones de més de 50 m de profunditat no ocupades per maërl, les xarxes d'arrossegament de fons hauran d'estar dotades de portes semi pelàgiques.
 - iii. Sobre fons de maërl les xarxes d'art de fons dedicades a la pesca de llagosta (*Palinurus spp.*), trasmallades o no, podran romandre calades de forma continuada un màxim de 24 hores. Amb la finalitat d'evitar la mort de les algues formadores de maërl per dessecació, tots els fragments d'algues

coralnàcies (algues vermelles calcàries) arrencats per les xarxes hauran de ser retornats a la mar en el menor temps possible, sent aquest sempre inferior a 5 minuts.

- iv. Es prohibeixen tot tipus de competicions de pesca recreativa, concursos o tornejos de pesca.

3. Per a allò no regulat en el present apartat s'estarà al que s'estableix en la legislació sectorial vigent per a la pesca i el marisqueig en aigües interiors i territorials de la mar balear.

4. La direcció general competent en espais Xarxa Natura 2000, podrà sol·licitar a l'òrgan competent en matèria de pesca, l'establiment de limitacions o restriccions addicionals, sobre la base d'un informe motivat. Aquestes mesures, que podran ser de caràcter temporal o permanent, s'implantaràn en determinades zones, quan es justifiqui que s'apliquen per a la conservació dels elements clau del pla de gestió.

Aquesta resolució es farà sobre la base d'un informe motivat, prèvia audiència als interessats en el marc de la tramitació d'un procediment administratiu. Es prohibeix qualsevol tipus d'activitat d'aqüicultura, cultius marins o similars.

5.6.6. Festes en embarcacions

Es prohibeixen la comercialització i la realització de festes i esdeveniments multitudinaris en embarcacions amb música o que alterin sensiblement els nivells sonors naturals del lloc (anomenades *party boats*) en tot l'àmbit marí del pla de gestió.

5.6.7. Captures accidentals d'aus marines

Tenint en compte la problemàtica global de captures accidentals associada als ocells marins, espècies altament amenaçades entre les quals es troba el virot petit (baldritja petita a Menorca) -endemisme en perill crític- es requereix la necessitat d'aplicar mesures de mitigació que evitin les captures accidentals d'ocells marins en els arts de pesca, especialment per a la modalitat de palangre.

Per això s'estableix un període de dos anys perquè les embarcacions de pesca de l'art menor de palangre implementin alguna de les mesures de mitigació existents durant els mesos de febrer a juliol. Entre aquestes mesures es troba la calada nocturna –actualment és la que és més eficient-, el canvi d'esquer (emprant esquers que agradin menys als ocells, com ara cefalòpodes o crustacis), incrementar el pes en les línies de calada (perquè l'art es submergeixi abans), la utilització de línies

espantaocells o una combinació d'aquestes, així com unes altres que aconseguixin evitar les captures accidentals. Tenint en compte l'àmplia distribució d'aquests ocells la norma reguladora ha de dur-se a terme en coordinació amb l'òrgan competent en Xarxa Natura 2000 de competència estatal, amb la finalitat de fer-la extensiva a tota la ZEPA ES0000522 Espai marí del sud-est de Menorca.

Passats dos anys des de l'aprovació d'aquest pla de gestió, l'aplicació d'aquesta mesura serà obligatòria per a la pesca de palangre durant els mesos de febrer a juliol.

5.6.8. Abocaments

1. Serà autoritzable l'abocament d'aigües depurades, en els termes legalment establerts, només si prèviament han estat sotmeses a un tractament terciari.
2. Els sobreexidors existents de les xarxes de sanejament públiques i/o privades susceptibles d'abocar en l'àmbit d'aquest pla de gestió, funcionaran només de manera puntual i per raons justificades, i a més hauran de:
 - i. Disposar de l'autorització corresponent.
 - ii. Disposar d'un sistema de quantificació del volum abocat.
 - iii. Registrar les incidències i comunicar-les a l'administració en els termes establerts en l'autorització.

La informació anterior es remetrà periòdicament a la direcció general competent en espais Xarxa Natura 2000 que, en funció d'aquestes dades podrà exigir als ens gestors millores en el sistema de bombament i clavegueram.

3. Es prohibeix abandonar qualsevol tipus de residu en el medi marí, així com l'abocament d'aigües residuals a la mar.

5.6.9. Prospeccions

Es prohibeix la prospecció i l'extracció de petroli o gas en tot l'àmbit marí del pla de gestió.

5.7. ALTRES USOS O ACTIVITATS

5.7.1. Senyalització

S'haurà d'establir una senyalització de l'espai Xarxa Natura 2000 al principal punt d'accés a l' Illa de l'Aire, per donar a conèixer que s'està accedint a un espai Natura 2000. S'evitarà la degradació paisatgística deguda a l'excessiva senyalització. Abans d'instal·lar cap nou senyal es col·laborarà amb les diferents administracions implicades per detectar les possibles duplicitats de missatges i la sobrecàrrega

informativa i visual. La senyalització que puguin realitzar organismes diferents a la direcció general competent en espais Xarxa Natura 2000 haurà d'adaptar-se al manual de senyalització d'aquesta direcció general.

5.7.2. Protecció d'espècies

1. L'autorització per a la recollida de mostres biològiques amb finalitats científiques i educatives haurà de ser expedida per la direcció general competent en espècies protegides.
2. Els treballs, usos i activitats susceptibles de provocar renous i molèsties que es realitzin en zones vitals per a les espècies de fauna es realitzaran evitant l'època de cria. Tot l'àmbit terrestre de l'illa, exceptuant l'entorn més immediat a l'embarcador, és de vital importància per a la fauna.
3. Es prohibeix alimentar a la fauna silvestre, excepte per motius de gestió de l'espai o d'espècies protegides.
4. En l'àmbit terrestre únicament es podran plantar espècies les llavors de les quals siguin originàries de l'Illa de l'Aire.
5. A l'interior de les coves es prohibeix l'ús de torxes, llums de carbur o altres elements d'il·luminació similars que puguin afectar el microclima de les cavitats i a les espècies.

5.7.3. Sistema de reconeixement de la sostenibilitat del turisme en la natura

S'haurà de valorar la necessitat o la idoneïtat d'adherir els espais Xarxa Natura 2000 que integren aquest pla de gestió al Sistema de Reconeixement de la Sostenibilitat del Turisme de Natura³⁰.

5.8. QUALITAT AMBIENTAL

5.8.1. Contaminació acústica

1. Els espais d'aquest pla de gestió tenen la consideració d'espais naturals que requereixen una especial protecció contra la contaminació acústica, a l'efecte de la Llei 1/2007. A més, es defineix l'Illa de l'Aire com a àrea de reserva de sons d'origen natural, d'acord amb el que s'estableix en l'article 19 de la Llei 1/2007.

³⁰ https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-la-biodiversidad/sistemareconocimientosostenibilidadturismo_tcm30-431216.pdf

Per això, en l'àmbit terrestre de l'Illa de l'Aire es prohibeix, excepte per raons de seguretat, l'ús de megàfons, altaveus o altres fonts amplificadores de sons inclosos els altaveus incorporats a dispositius electrònics com ara mòbils o altres.

2. En un radi d'influència de 500 m al voltant de l'illa, només es permetrà l'ús dels altaveus de les embarcacions sempre que es faci a un volum que no pugui pertorbar a la fauna ni generar molèsties a altres usuaris de les zones de fondeig. En cap cas es podran assolir nivells de renou superiors als 40 db a la part terrestre de l'illot. Aquesta zonificació dels nivells de renou permesos està cartografiada en el plànol 4.4 de l'Annex II del pla de gestió.
3. Els usos que es realitzin en aquests espais hauran de ser compatibles amb la conservació de la fauna i per això hauran de dur-se a terme de manera que no puguin generar molèsties o afectar la cria de les espècies presents.
4. Els treballs, usos i activitats susceptibles de provocar renous i molèsties, a excepció dels necessaris per a la gestió i conservació del lloc, es realitzaran en l'època de l'any que no repercutixin negativament en la reproducció de les espècies de fauna d'interès comunitari.

5.8.2. Contaminació lumínica

1. D'acord amb el Reglament de protecció del medi nocturn de Menorca publicat en el BOIB núm. 100 de 27/07/2021, la totalitat de l'àmbit de les ZEC queda definida com a "Zona E1" a l'efecte de la Llei 3/2005, de 20 d'abril, de protecció del medi nocturn de les Illes Balears i en ella només s'admetrà una lluentor mínima.
2. Les instal·lacions i instruments d'il·luminació tant de l'illa com del litoral de Menorca adjacent a l'àmbit del pla de gestió s'hauran de dissenyar i instal·lar de manera que es previngui la contaminació lumínica i afavorint l'estalvi energètic, a excepció dels elements de senyalització marítima.
3. Queden prohibides les noves fonts d'il·luminació que emetin per sobre del pla horitzontal, les estroboscòpiques i qualsevol altra que pugui afectar els hàbitats i les espècies Natura 2000 objecte del pla de gestió, l'abalament d'arts i eines contemplades en el Decret 17/2003.

6. PROGRAMA DE SEGUIMENT

El programa de seguiment ha de conduir a la correcta avaluació dels resultats de la gestió sobre l'espai. Per a això ha d'avaluar, d'una banda, el grau d'execució i compliment de les mesures establertes pel pla i, per un altre, l'eficàcia d'aquestes mesures en l'assoliment dels objectius de conservació establerts i en l'evolució de la distribució i de l'estat de conservació dels hàbitats i espècies d'interès presents en l'àmbit del pla de gestió (agrupats en elements clau). El programa de seguiment ha d'aconseguir, al seu torn, informació rigorosa a mitjà i llarg termini, fiable i comparable, que ajudi a definir la viabilitat i idoneïtat de les mesures proposades i la seva correcta execució sobre els hàbitats i espècies inclosos en el pla i el compliment dels objectius establerts.

6.1. AVALUACIÓ I REVISIÓ DEL PLA DE SEGUIMENT

Periòdicament es realitzarà un seguiment per a verificar que les accions del pla s'executen segons el que es preveu i avaluar els resultats obtinguts en funció dels objectius de gestió. En funció dels resultats del seguiment i del model de gestió adaptativa, podran modificar-se les mesures de conservació proposades en àrees a aconseguir els resultats previstos de forma més eficaç i eficient sense necessitat que el pla sigui sotmès a un nou procediment d'aprovació, mentre es mantinguin els objectius de conservació.

6.2. OBJECTIUS I INDICADORS DE SEGUIMENT

El programa de seguiment d'aquest pla de gestió té com a objectius principals:

1. Determinar el grau d'execució de les mesures establertes en el pla de gestió.
2. Avaluar els efectes generats per l'aplicació de les mesures establertes en el pla de gestió sobre la distribució i l'estat de conservació dels hàbitats i espècies.
3. Fer una avaluació global periòdica del grau d'execució del pla i de l'estat de conservació dels hàbitats i espècies d'interès i determinar la necessitat de revisar el pla.
4. Aportar informació que permeti adoptar amb rapidesa les mesures oportunes per reorientar la gestió quan els resultats no siguin satisfactoris.
5. Proposar canvis/millores al pla a partir de les avaluacions globals periòdiques.

És important destacar, per tant, que el pla de gestió s'executa dins d'un procés dinàmic en el qual els resultats del procés d'avaluació són utilitzats per a la millora de la gestió precedent i l'adaptació de les mesures proposades als canvis observats.

6.3. INDICADORS DEL GRAU D'EXECUCIÓ DEL PLA

Es proposa un indicador paramètric de seguiment del grau d'execució de les mesures establertes pel pla de gestió.

Atès que les mesures que estableix el pla són de tipus molt divers i d'àmbits temàtics diferents, és oportú establir un procediment sistematitzat per al càlcul d'un indicador integrat del grau d'execució d'aquest.

El procés s'inicia amb la identificació de les accions concretes que s'han anat realitzant durant el període de temps que s'avalua i que es consideri que han contribuït a avançar en cadascuna de les mesures establertes en el pla de gestió. D'acord amb les accions identificades, es procedeix a avaluar el grau d'implantació de cadascuna de les mesures establertes en el pla assignant-li una categoria específica: Pendent d'inici (P), En curs (EC) o Completada (C). Aquesta avaluació es pondera en funció de la prioritat de cada mesura, establint un coeficient de reducció de dues terceres parts per a aquelles mesures de prioritat mitjana i d'una tercera part per a aquelles de prioritat baixa. A més, es pondera també en funció de si es tracta d'una mesura completada o d'una mesura en curs, i en aquest cas se li aplica un coeficient de reducció de 0,5.

A partir de la distribució en percentatge de les mesures segons objectius operatius i la seva ponderació amb el valor assignat s'obté un indicador de grau d'implantació global del pla de gestió (%) d'acord amb l'expressió següent:

$$GEP = \left[\frac{((EC_{PB} \times 0,5 \times 0,33) + (EC_{PM} \times 0,5 \times 0,66) + (EC_{PA} \times 0,5) + (C_{PB} \times 0,33 + C_{PM} \times 0,66 + C_{PA}))}{(n^{\circ}MP_{PB} \times 0,33) + (n^{\circ}MP_{PM} \times 0,66) + (n^{\circ}MP_{PA})} \right] \times 100$$

Paràmetres

GEP=Grau d'execució del pla

EC = nombre de mesures en curs

C = nombre de mesures completades

MP=nombre de mesures previstes en el pla de gestió

PB=prioritat baixa

PM=prioritat mitjana

PA=prioritat alta

S'ha establert com a criteri d'èxit en l'execució del pla, que el resultat de l'indicador de grau d'implantació sigui superior al 66,67%, la qual cosa suposaria que s'ha complert amb més de 2/3 de les mesures i accions proposades.

6.4. INDICADOR CAUSAL DE NO IMPLEMENTACIÓ DE LES MESURES DEL PLA

Per a l'avaluació de les mesures no implementades o no executades (mesures pendents d'inici) es defineix un indicador per valorar el pes relatiu de les causes que han provocat el no compliment amb el calendari establert. Aquest indicador es calcula com a percentatge de mesures no implementades en funció d'una causalitat.

Les causes d'incompliment de les mesures es proposa caracteritzar-les de la manera següent:

- No execució de la mesura per manca de finançament.
- No execució de la mesura per manca de recursos humans, com ara personal tècnic, personal administratiu, etc.
- No execució a causa de problemes de contractació.
- No execució per manca d'acords amb administracions.
- No execució per manca d'acords amb propietaris.
- No execució per problemes competencials o manca d'autoritacions.
- Altres causes.

$$\text{Grau de no execució per causa} = \left[\frac{\sum \text{Mesures no implementades per causa X}}{\text{Total accions pendents d'inici}} \right] \times 100$$

A partir de l'anàlisi de les mesures no implementades es poden redefinir les mesures, identificar problemàtiques i aplicar les solucions adequades per assegurar l'aplicació de totes les mesures. D'aquesta manera es dota d'adaptabilitat al pla de gestió.

6.5. INDICADORS DEL GRAU DE COMPLIMENT DELS OBJECTIUS DEL PLA

D'acord amb el que s'estableix en les directrius sobre la planificació i la gestió coordinada i coherent dels espais protegits de les Illes Balears, s'ha de valorar el compliment dels objectius marcats. En aquest sentit, es valora el compliment de la totalitat de les mesures per objectiu i es proposen indicadors derivats de bateries d'accions. Els percentatges resultants del nombre d'accions i mesures executades i d'estudis realitzats s'han de ponderar en funció de la prioritat establerta i de l'estat d'execució de cada acció, mesura o estudi.

Taula 52. Valoració del compliment de les mesures proposades en el pla de gestió.

Objectiu general	Indicador	Inicial	Criteri d'èxit
Augmentar el coneixement científic i	Nombre d'accions executades	0	> 66,6 %

ecològic sobre la dinàmica i distribució dels elements clau en l'àmbit del pla.	Nombre d'estudis executats en funció de l'element clau	-	> 66,6 %
	Nombre d'hàbitats clau cartografiats	0	5
	Nombre de sistemes de seguiment implementats	0	11 (un per element clau)
	Nombre d'acords/convenis amb altres administracions	0	Almenys un per àmbit competencial
	Nombre de reunions/peticions efectuades entre administracions	0	Almenys una per àmbit competencial
Establir les mesures necessàries per frenar les diferents pressions i amenaces d'origen antròpic sobre els elements clau.	Nombre d'accions executades	0	> 66,6 %
	Nombre de jornades anuals dedicades a vigilància	Desconegut	Increment
	Nombre d'actes de denúncies/any efectuades	Desconegut	Reducció
	Nombre de mesures aplicades recomanades en els estudis	0	> 66,6 %
	Presència d'espècies invasores/exòtiques	-	0
Establir les mesures necessàries per frenar la contaminació o degradació del medi aquàtic.	Nombre d'accions executades	0	> 66,6 %
	Nombre d'actes de denúncies/informatives efectuades per abocaments	Desconegut	0
	Nombre de jornades anuals dedicades a vigilància	Desconegut	Increment
Mantenir usos o executar accions de millora i/o restauració dels elements clau (o de les seves poblacions en el cas de flora i fauna) i de la seva connectivitat amb l'entorn.	Nombre d'accions executades	-	>66,6%
	Nombre de reunions de coordinació/ informacions efectuades entre administracions	0	Almenys una per àmbit competencial
	Nombre de peticions/sol·licituds d'actuació realitzades per l'òrgan gestor	0	Almenys una per àmbit competencial
	Percentatge d'accions incloses en els plans de conservació/maneig d'espècies clau executades	0	100%
	Nombre de jornades anuals dedicades a neteja	0	Increment

Establir mesures per a la difusió i divulgació dels valors naturals, conscienciació dels usuaris i implicació dels propietaris en la conservació dels elements clau.	Nombre d'accions executades	-	>66,6 %
	Nombre de xerrades i/o ponències/any efectuades	-	Increment
	Nombre d'activitats dirigides al sector terciari	-	Increment
	Nombre d'activitats dirigides al sector primari	-	Increment
	Nombre de campanyes de sensibilització efectuades	-	Increment
	Nombre d'elements de material divulgatiu editats per element clau	-	Increment
	Nombre d'actuacions de voluntariat	-	Una per any
	Nombre d'activitats d'educació ambiental per a públic general	-	Increment

6.6. ESTAT DE CONSERVACIÓ DELS ELEMENTS CLAU

Per a la valoració de l'estat de conservació dels elements clau definits en l'àmbit del pla de gestió, es fa necessari l'anàlisi per a cadascun dels hàbitats o espècies que conformen l'element clau. En el cas dels elements clau formats per hàbitats d'interès comunitari, l'indicador principal ha de ser la variació de la superfície que ocupa cada hàbitat en l'àmbit del pla de gestió. Així mateix, s'han d'avaluar com a indicadors de l'estat de conservació dels hàbitats les variables d'estructura/funció detallades en el manual de les Bases ecològiques del Ministeri d'Agricultura, Pesca, Alimentació i Medi Ambient³¹. Aquesta informació ha de servir per a la remissió a la Comissió de l'informe sexennal definit en l'article 12 de la Directiva Hàbitats.

Per a les espècies d'interès comunitari i tenint en compte que, en virtut de l'article 17 de la Directiva Hàbitats s'ha de remetre, cada sis anys, un informe a la Comissió sobre l'aplicació de les disposicions nacionals adoptades en virtut d'aquesta directiva, el seguiment dels elements claus s'establirà amb la finalitat de recollir tota la informació necessària per a la seva elaboració. D'aquesta manera:

- En el cas dels elements clau constituïts per espècies de fauna, els indicadors han d'estar basats en variables quantitatives sobre l'evolució de la distribució de l'espècie en l'espai, sobre l'evolució de la mida poblacional, sobre el nombre

³¹ VV.AA., 2009. Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

d'individus o parelles reproductores, sobre l'estructura de classes d'edat, i sobre la intensitat de les pressions i amenaces.

- En el cas d'elements claus constituïts per espècies de flora, els indicadors han de ser de tipus quantitatiu sobre l'àrea de distribució de l'espècie, sobre l'àrea d'ocupació, sobre el percentatge de cobertura, sobre el nombre d'individus (en cas que el recompte sigui viable) i sobre la intensitat de les pressions i amenaces.

7. ANNEXOS

ANNEX I CARTOGRAFIA

ANNEX II MESURES PER A HÀBITATS NATURALS, FLORA I FAUNA EN RÈGIM DE PROTECCIÓ ESPECIAL

XarxaNatura
a les Illes Balears

CARTOGRAFIA

ANNEX I

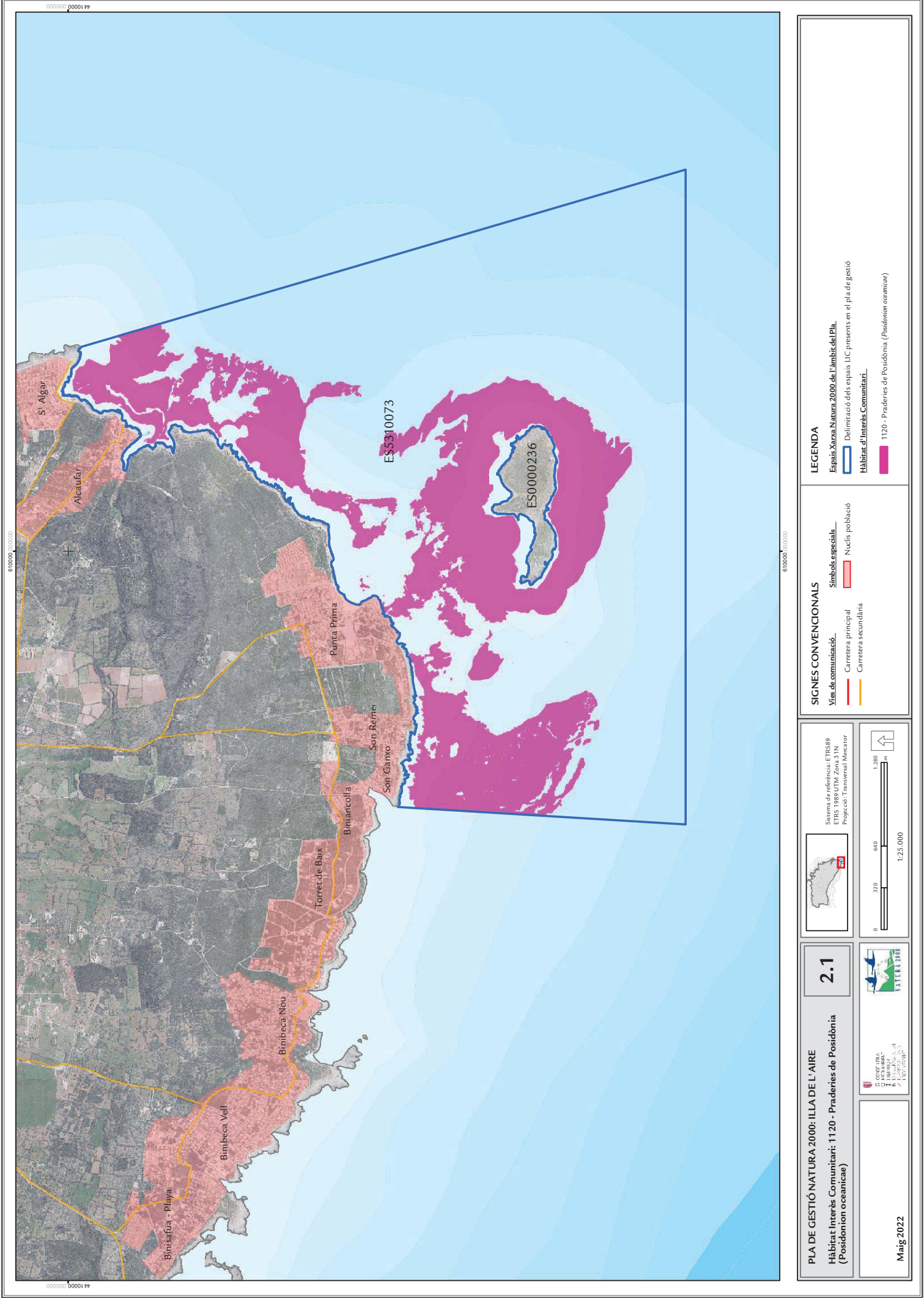
PLA DE GESTIÓ NATURA 2000
ILLA DE L'AIRE



G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I I TERRITORI
B

ANNEX I CARTOGRAFIA

1. DELIMITACIÓ
2. DISTRIBUCIÓ D'HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI
3. ZONIFICACIÓ
4. USOS



PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: ILLA DE L'AIRE

Hàbitat Interès Comunitari: 1120 - Praderies de Posidònia
(Posidonia oceanicae)

Maig 2022

Sistema de referència: ETRS89
ETRS 1989 UTM Zona 31N
Projecció: Transversal Mercator



0 320 640 1.280 m

1:25.000

2.1



SIGNES CONVENCIONALS

Vies de comunicació:

- Carretera principal
- Carretera secundària

Simbols especials:

- Núclis població

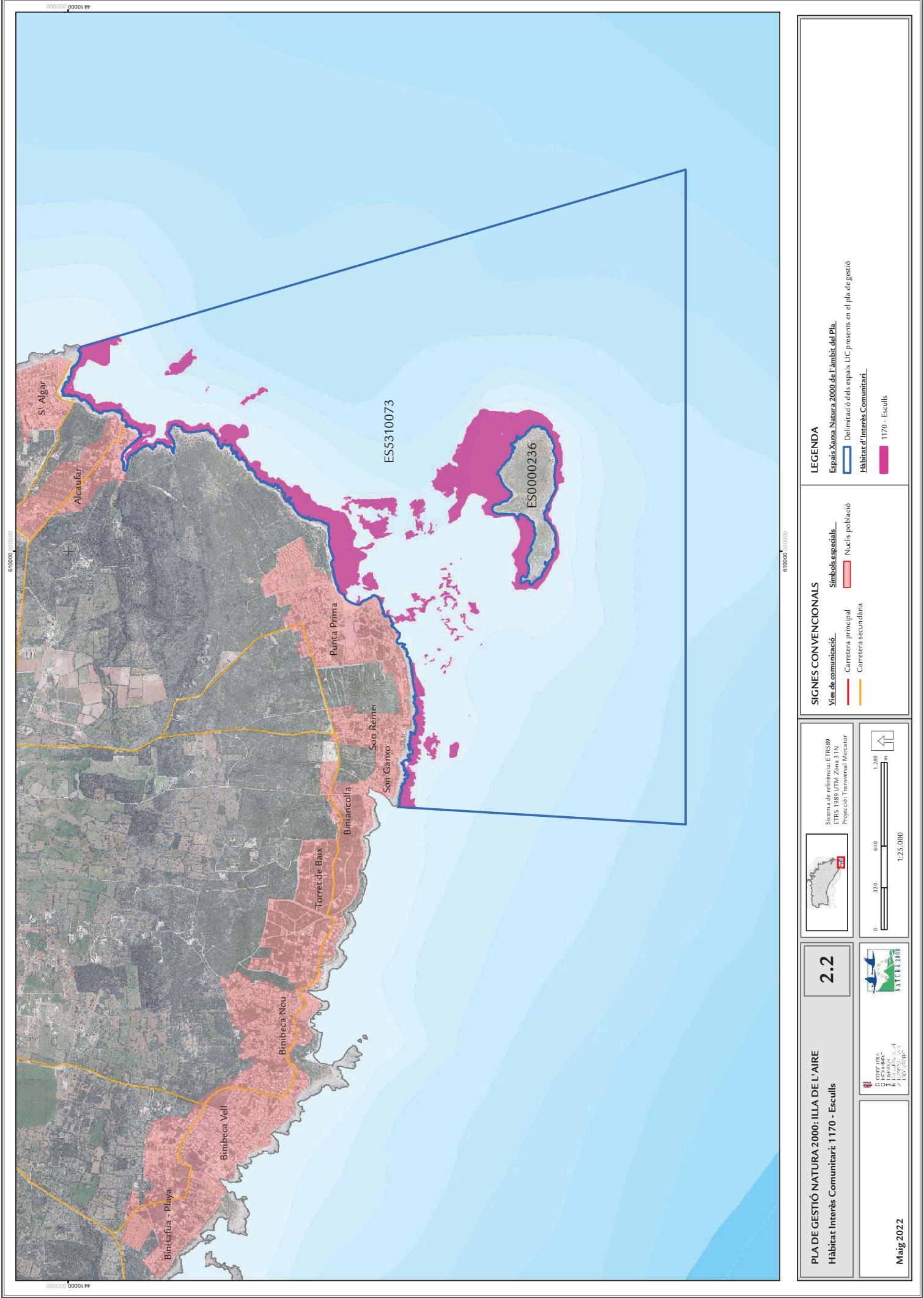
LEGENDA

Espais Xarxa Natura 2000 de l'àmbit del Pla:

- Delimitació dels espais LIC presents en el pla de gestió

Hàbitat d'Interès Comunitari:

- 1120 - Praderies de Posidònia (Posidonia oceanicae)



PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: ILLA DE L'AIRE

Hàbitat Interès Comunitari: 1170 - Esculls

2.2




GOVERN DE LES ILLES BALEARS

DEPARTAMENT D'ENTORN I PATRIMONI

1990-2025

Maig 2022



Sistema de referència: ETRS89
ETRS 1989 UTM Zona 31N
Projecció: Transversal Mercator

0 320 640 1.280

m

1:25.000

SIGNES CONVENCIONALS

Vies de comunicació

Carretera principal

Carretera secundària

Símbols especials

Nuclis població

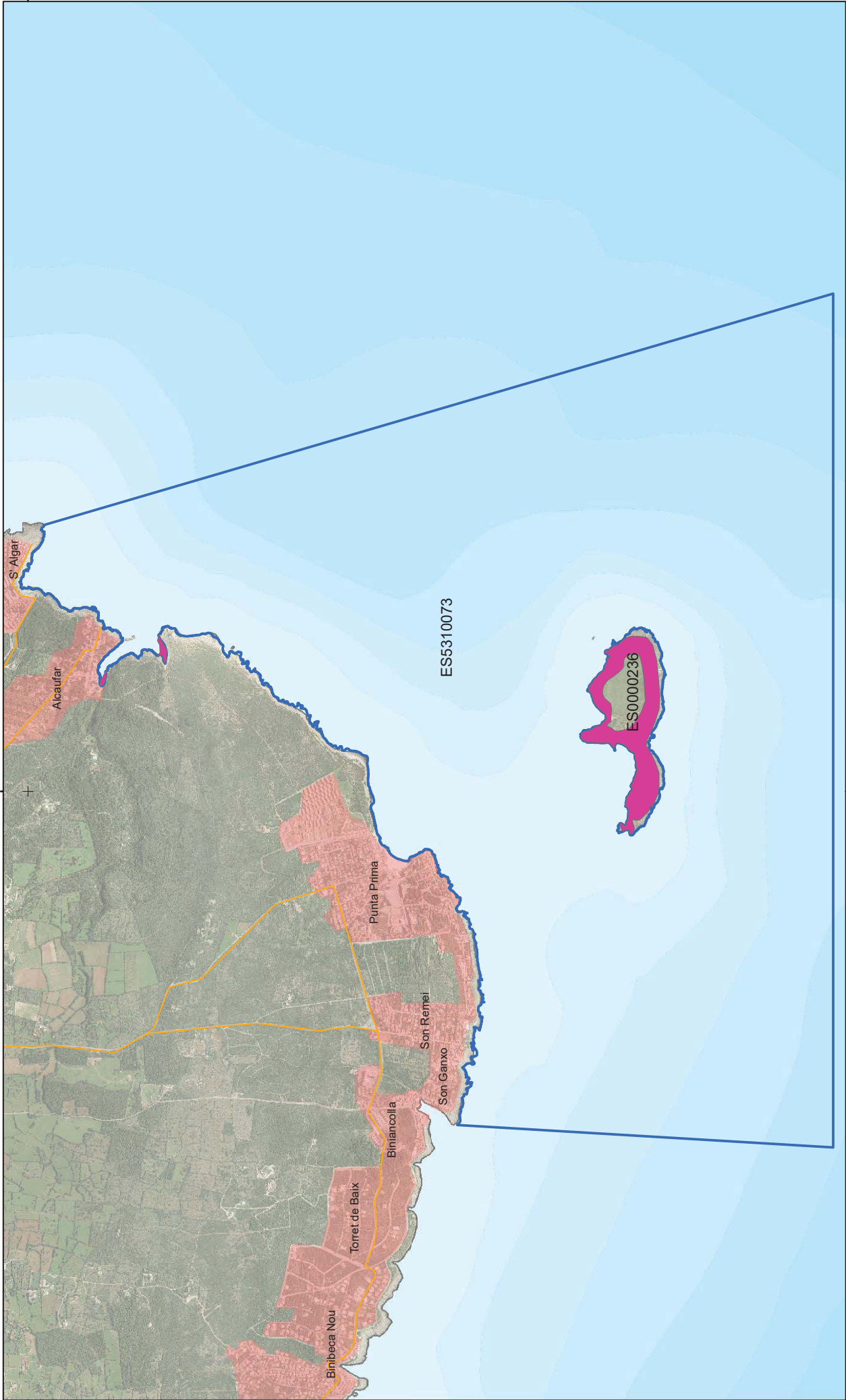
LEGENDA

Espais Xarxa Natura 2000 de l'àmbit del Pla

Delimitació dels espais LIC presents en el pla de gestió

Hàbitat d'Interès Comunitari

1170 - Esculls



PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: IL·LA DE L'AIRE

Hàbitat d'Interès Comunitari: 1240 - Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb *Limonium* spp. endèmics

2.3



GOVERN DE LES ILLES BALEARS
DEPARTAMENT D'ENTORN I ORDENAMENT DEL TERRITORI
SERVEI D'ESTUDIS I PLANEJAMENT

Maig 2022



Sistema de referència: ETRS89
ETRS 1989 UTM Zona 31N
Projecció: Transversal Mercator



SIGNES CONVENCIONALS

Vies de comunicació

- Carretera principal
- Carretera secundària

Simbols especials

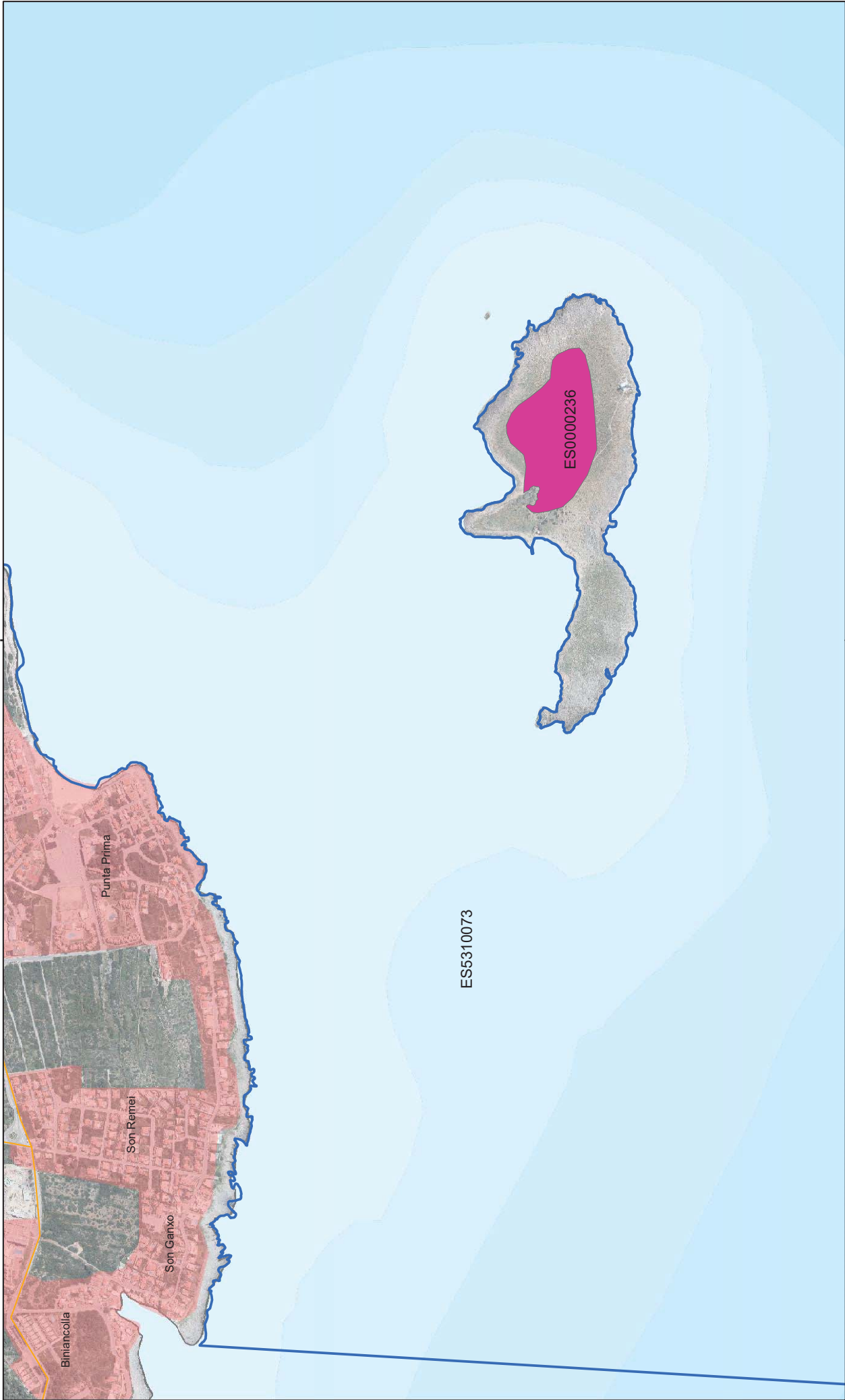
- Nuclis poblats

LEGENDA

Espais Xarxa Natura 2000 de l'àmbit del Pla

- Delimitació dels espais LIC presents en el pla de gestió
- Hàbitat d'Interès Comunitari

1240 - Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb *Limonium* spp. endèmics



PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: ILLA DE L'AIRE

Hàbitat Interès Comunitari: 1420 - Matollars halòfils mediterrànics i termoatlàntics (*Sarcocornetea fruticosos*)

2.4

Maig 2022

Sistema de referència: ETRS89
ETRS 1989 UTM Zona 31N
Projecció: Transversal Mercator

SIGNES CONVENCIONALS

Vies de comunicació

- Carretera principal
- Carretera secundària

Simbols especials

- Nuclis població

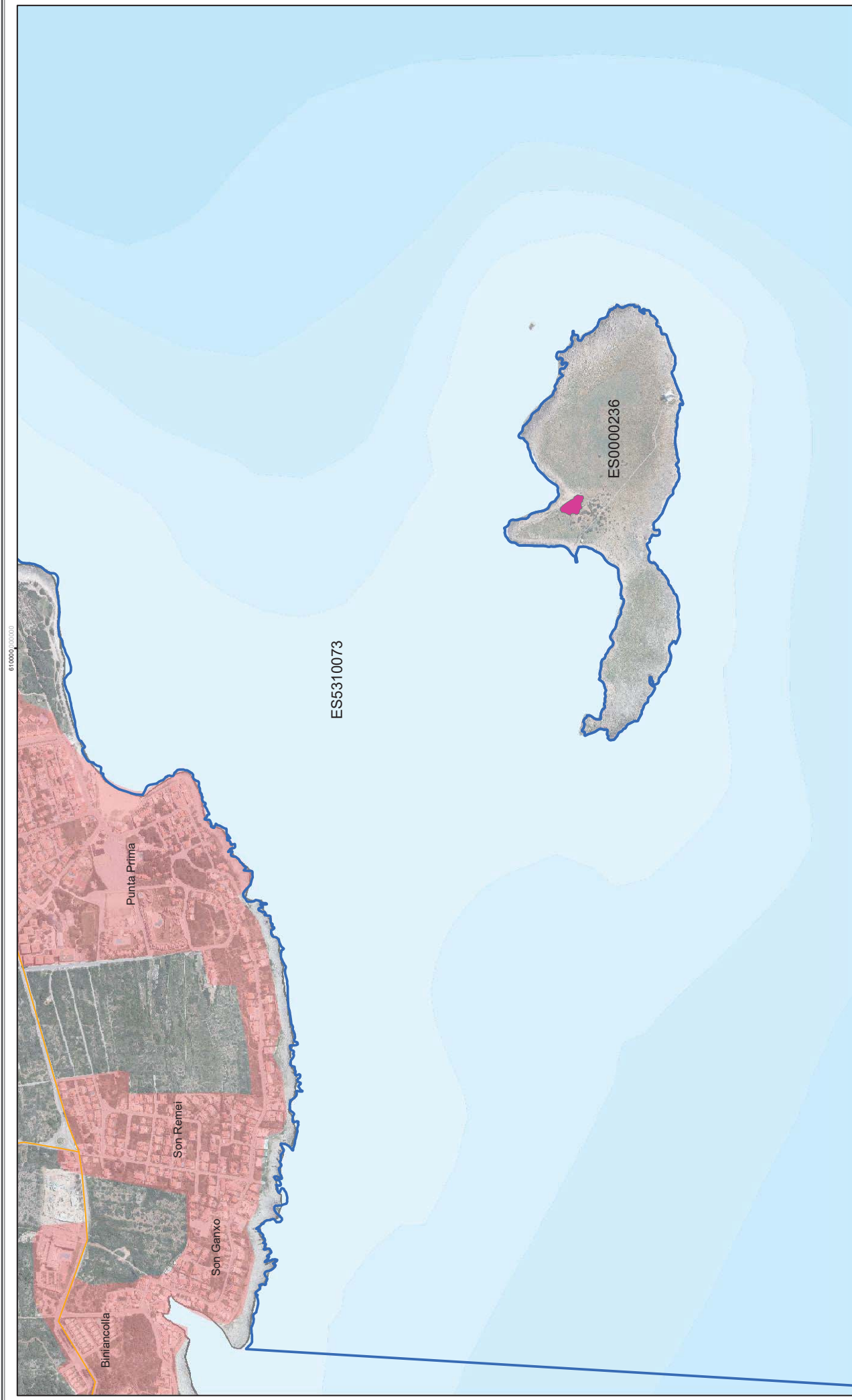
LEGENDA

Espais Xarxa Natura 2000 de l'àmbit del Pla


- Delimitació dels espais LIC presents en el pla de gestió
- Hàbitat d'Interès Comunitari**
- 1420 - Matollars halòfils mediterrànics i termoatlàntics (*Sarcocornetea fruticosos*)

0 125 250 500 m


1:10.000




PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: IL·LA DE L'AIRE
Hàbitat Interès Comunitari: 92D0
Galeries i matolls riberencs termomediterranis
(*Nerio-Tamaricetea* i *Securinegion tinctoriae*)



Consell Insular de Mallorca
Departament d'Entorn i Patrimoni





Sistema de referència: ETRS89
ETRS 1989 UTM Zona 31N
Projecció: Transversal Mercator

2.5

SIGNES CONVENCIONALS

Vies de comunicació

- Carretera principal
- Carretera secundària

Símbols especials

- Nuclis poblats

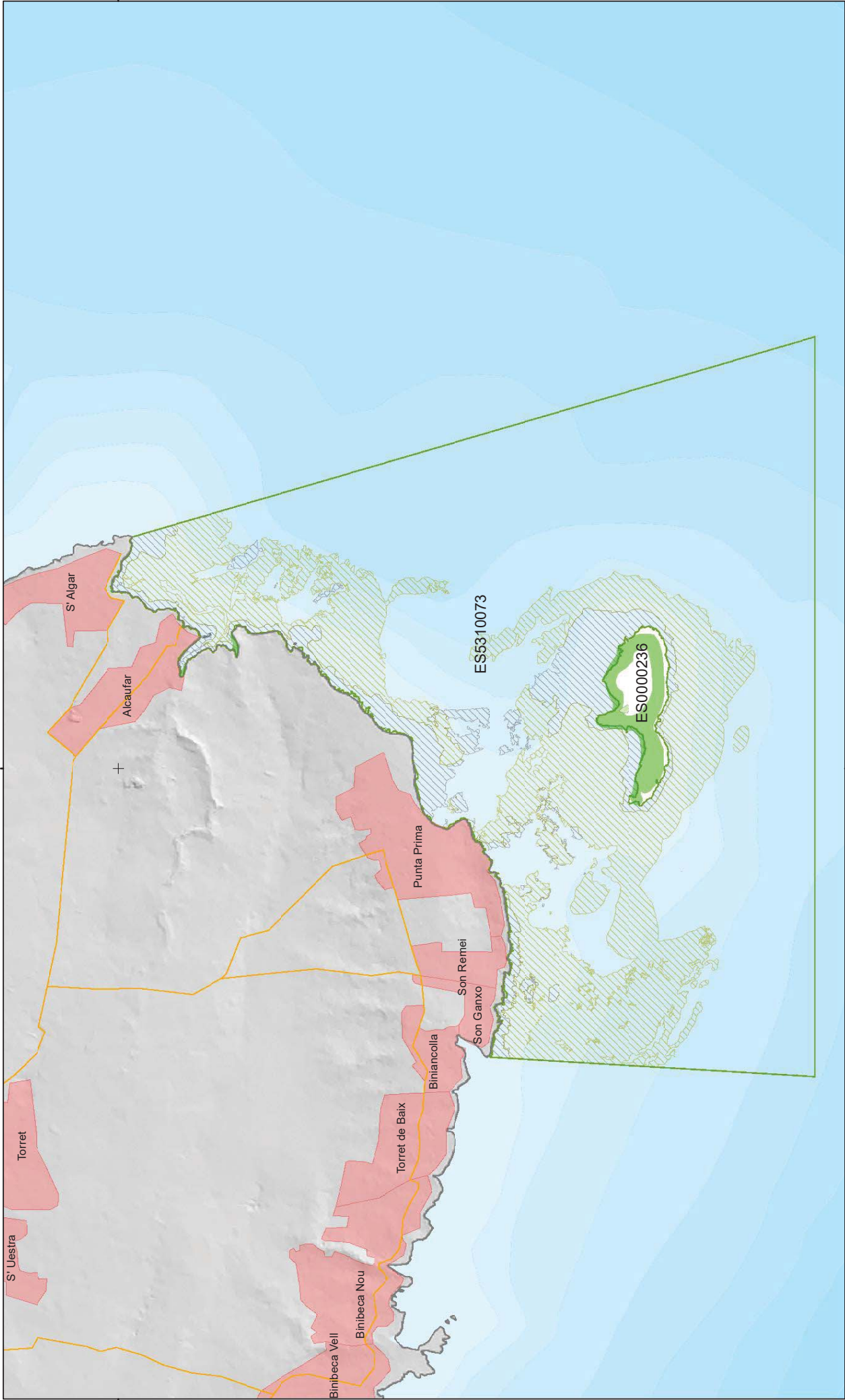
LEGENDA

Espais Xarxa Natura 2000 de l'àmbit del Pla

- Delimitació dels espais LIC presents en el pla de gestió

Hàbitat de Interès Comunitari

- 92D0 - Galeries i matolls riberencs termomediterranis (*Nerio-Tamaricetea* i *Securinegion tinctoriae*)



PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: ILLA DE L'AIRE
Zonificació de l'àmbit del Pla de Gestió

3.0

Maig 2022

Sistema de referència: ETRS89
ETRS 1989 UTM Zona 31N
Projecció: Transversal Mercator

SIGNES CONVENCIONALS

Vies de comunicació

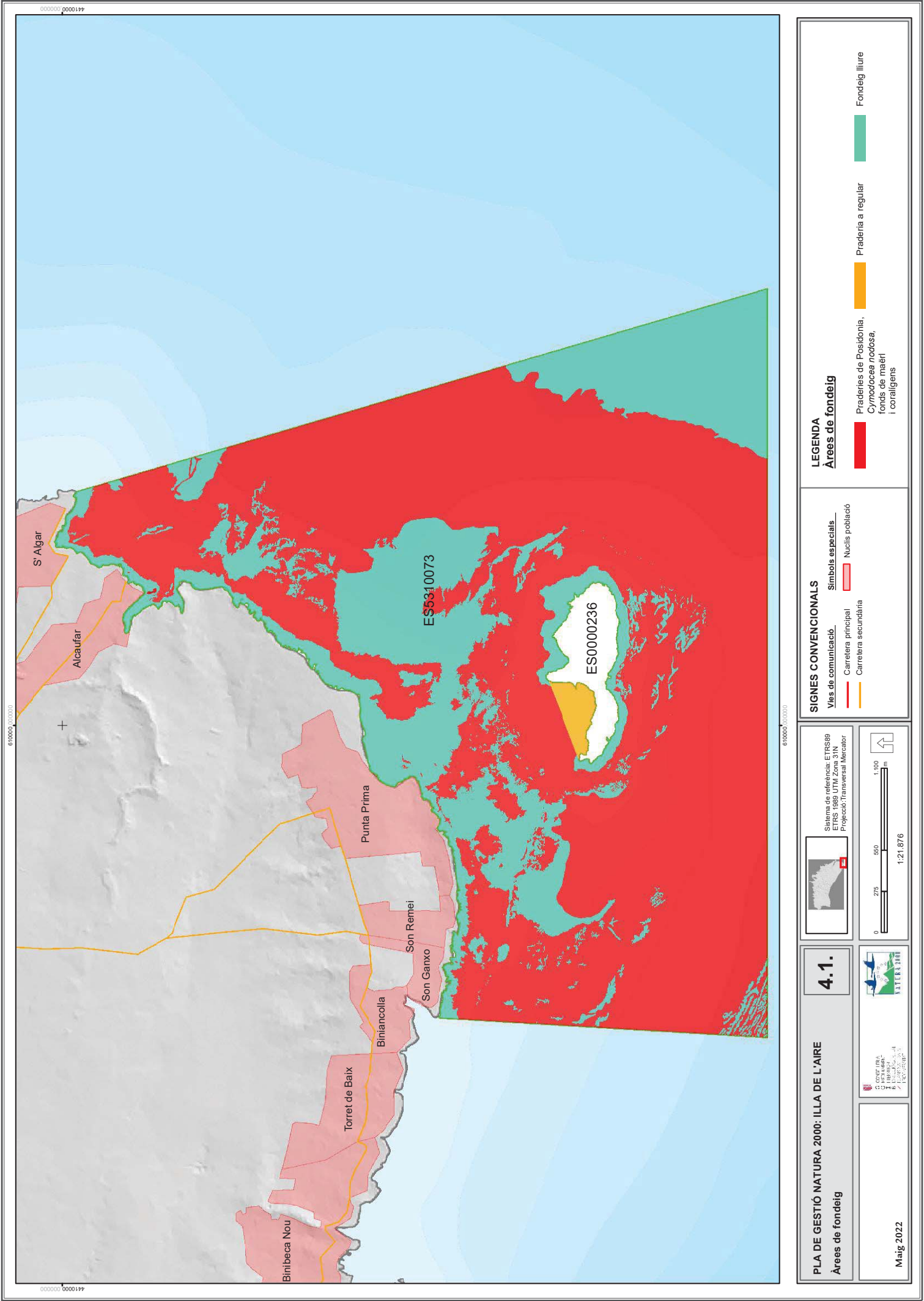
- Carretera principal
- Carretera secundària

Símbols especials

- Nudis població

LEGENDA
Espais Xarxa Natura 2000 de l'àmbit del Pla

- Delimitació dels espais LIC presents en el pla de gestió
- Praderies de *Posidonia oceanica*
- Fons marins durs (rocassos)
- Matollars i zones arbustives litorals
- Formacions abutives de Tamarix



PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: ILLA DE L'AIRE

Àrees de fondeig

4.1.

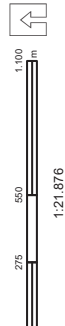


INMAD
INSTITUT DE MEDI AMBIENT I
DESVOLUPAMENT SOSTENIBLE
C/ DE LA PAU, 14
07005 PALMA DE MALLORCA

Maig 2022



Sistema de referència: ETRS89
ETRS 1989 UTM Zona 31N
Projecció: Transversal Mercator



SIGNES CONVENCIONALS

Vies de comunicació

- Carretera principal
- Carretera secundària

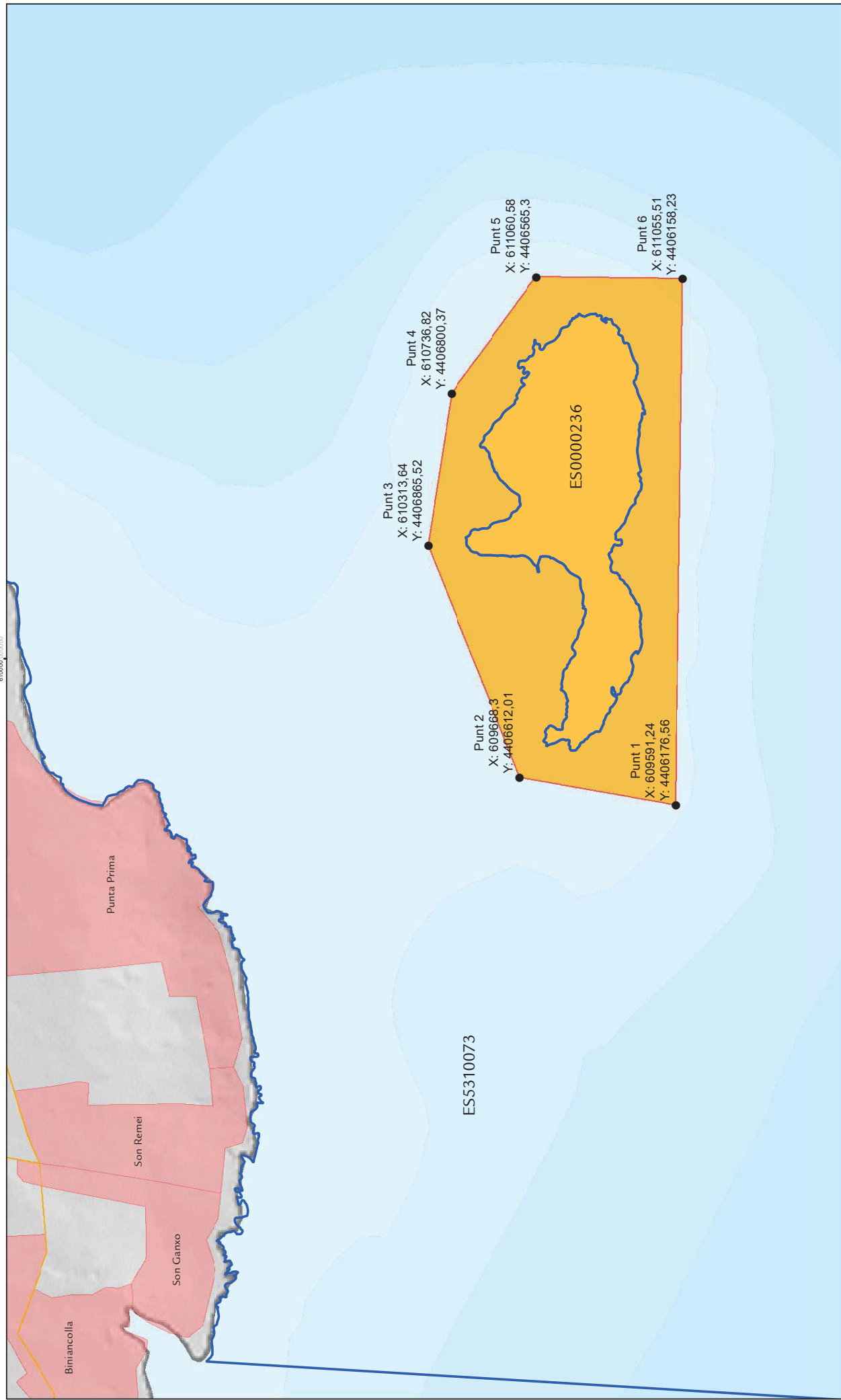
Simbols especials

Nuclis poblats

LEGENDA

Àrees de fondeig

- Praderies de Posidonia, Cymodocea nodosa, fons de maerl i coral·ligens
- Praderia a regular
- Fondeig lliure



PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: ILLA DE L' AIRE
Delimitació del sobrevol d' aeronaus

Delimitació del sobrevol d' aereonau

4.3



CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL



Sistema de referència: ETRS89
ETRS 1989 UTM Zona 31N
Projecció: Transversal Mercator

Sistema de referència: ETRS89
ETRS 1989 UTM Zona 31N
Projecció: Transversal Mercator

Sistema de referència: ETRS89
ETRS 1989 UTM Zona 31N
Projecció: Transversal Mercator



SIGNES CONVENCIONALS

Vies de comunicació

— Carretera principal

Carretera secundària

Símbols especials

Nuclis població

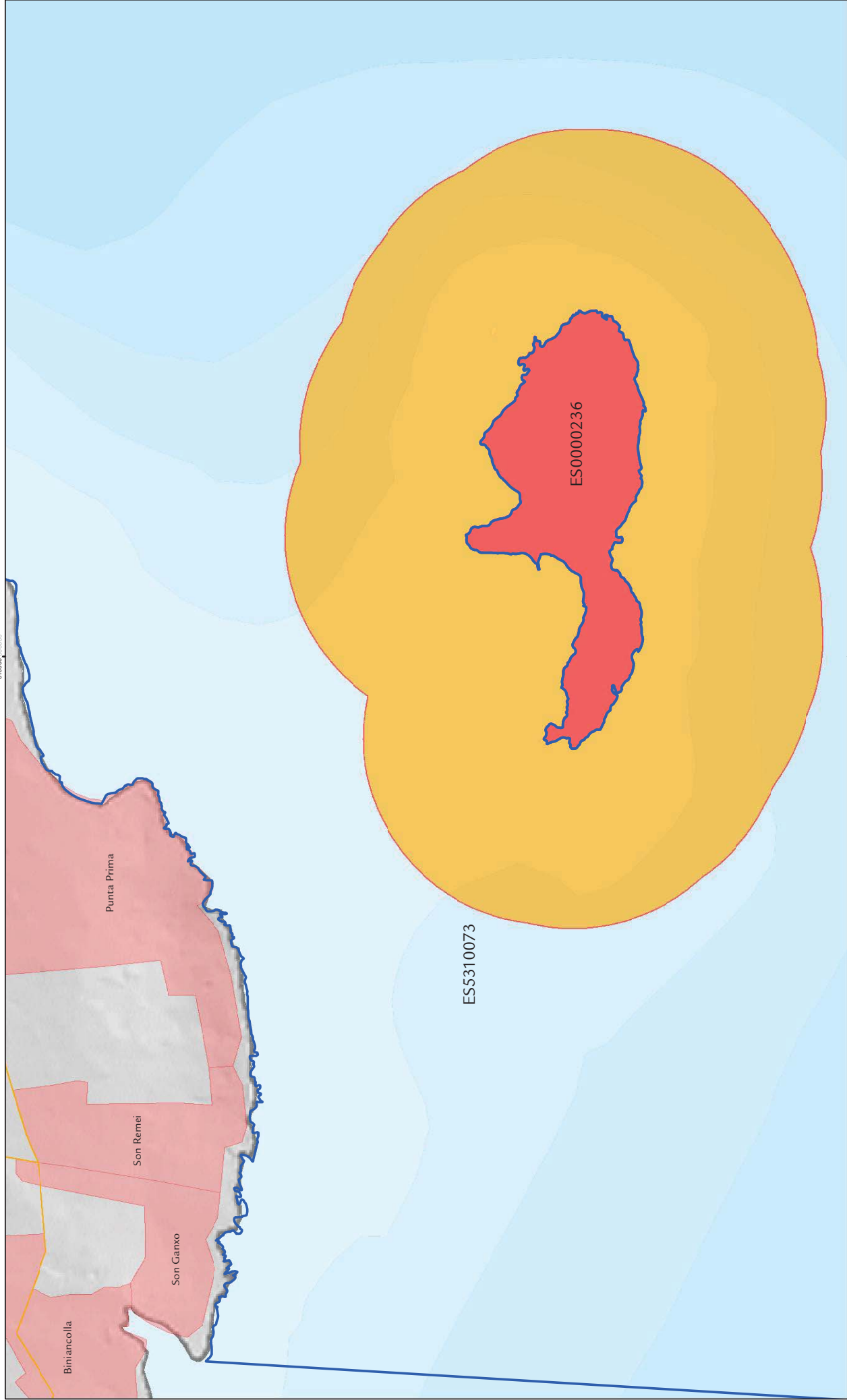
LEGENDA

Espais Xarxa Natura 2000 de l'àmbit del Pla

☐ Delimitació dels espais LIC presents en el pla de gestió

Restricció al sobrevol d'aeronaus

Zona d'ús restringit per al sobrel



PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: ILLA DE L'AIRE
Contaminació acústica: delimitació de l'ús d'altaveus

4.4



GOVERN DE LES ILLES BALEARS
DEPARTAMENT D'ENTORN I PATRIMONI
DIRECCIÓ GENERAL D'ENTORN I PATRIMONI

Maig 2022



Sistema de referència: ETRS89
ETRS 1989 UTM Zona 31N
Projecció: Transversal Mercator



SIGNES CONVENCIONALS

Vies de comunicació

- Carretera principal
- Carretera secundària

Simbols especials

- Núcleos població

LEGENDA

Espais Xarxa Natura 2000 de l'àmbit del Pla

- Delimitació dels espais LIC presents en el pla de gestió

Contaminació acústica: zonificació

- Zona d'ús prohibit d'altaveus
- Zona d'ús restringit d'altaveus

MESURES PER HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI I ESPÈCIES SILVESTRES ANNEX II

PLA DE GESTIÓ NATURA 2000
ILLA DE L'AIRE



G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI
B

Els hàbitats naturals, flora i fauna d'interès comunitari, i altres espècies d'interès de l'apartat 2 del present pla de gestió han de mantenir-se en un estat favorable de conservació, encara que no siguin components dels elements clau seleccionats i, per tant, no s'hagin definit mesures específiques per a ells, en entendre que el règim preventiu general i les mesures adoptades per als elements clau ja constitueixen garantia per a aconseguir o mantenir un estat favorable de conservació.

No obstant això, és necessari explicitar les mesures contingudes en l'apartat 3.2 del pla de gestió que tindran una incidència favorable sobre aquests hàbitats i espècies d'interès. Per a això, en la següent taula s'enumeren aquestes mesures en cada cas, per a aquells hàbitats i espècies continguts en els FND dels ZEC i ZEPA de l'àmbit del pla de gestió que no són components dels elements clau seleccionats.

El règim preventiu de caràcter normatiu establert en l'apartat és aplicable per a la preservació de tots els hàbitats i espècies presents en l'àmbit del pla de gestió, tant pel que fa al règim general establert, a la determinació dels plans, programes o projectes subjectes al règim d'avaluació de repercussions ambientals i a les normes respecte a usos i activitats que poden afectar-los. Totes les espècies tenen mesures que els són favorables.

Taula 1. Mesures favorables per als diferents hàbitats i espècies presents en els FND no recollits com a element clau o algun dels seus components.

CODI	DENOMINACIÓ	DIRECTRIUS DE CONSERVACIÓ QUE ELS SÓN FAVORABLES	MESURES DE CONSERVACIÓ QUE ELS SÓN FAVORABLES
HÀBITATS			
1420	Matolls halòfils mediterranis i termoatlàntics (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)	D.4.2.	1.1, 1.8, 2.2, 2.4, 4.6, 4.7, 5.5.
2190	Depressions intradunars humides	D.4.2.	1.1, 1.11, 2.2, 2.3, 2.4, 4.6, 4.7, 5.5.

Taula 2. Mesures favorables comunes als hàbitats 1420 i 2190 esmentats en la taula 1 del present annex.

DIRECTRIUS	D.1.1, D.1.2, D.1.3, D.2.1, D.2.2, D.2.3, D.4.1, D.5.1, D.5.2.
MESURES	1.9, 1.10, 2.1, 2.3, 2.7, 4.1, 5.1, 5.2, 5.6, 5.7, 5.9, 5.11.