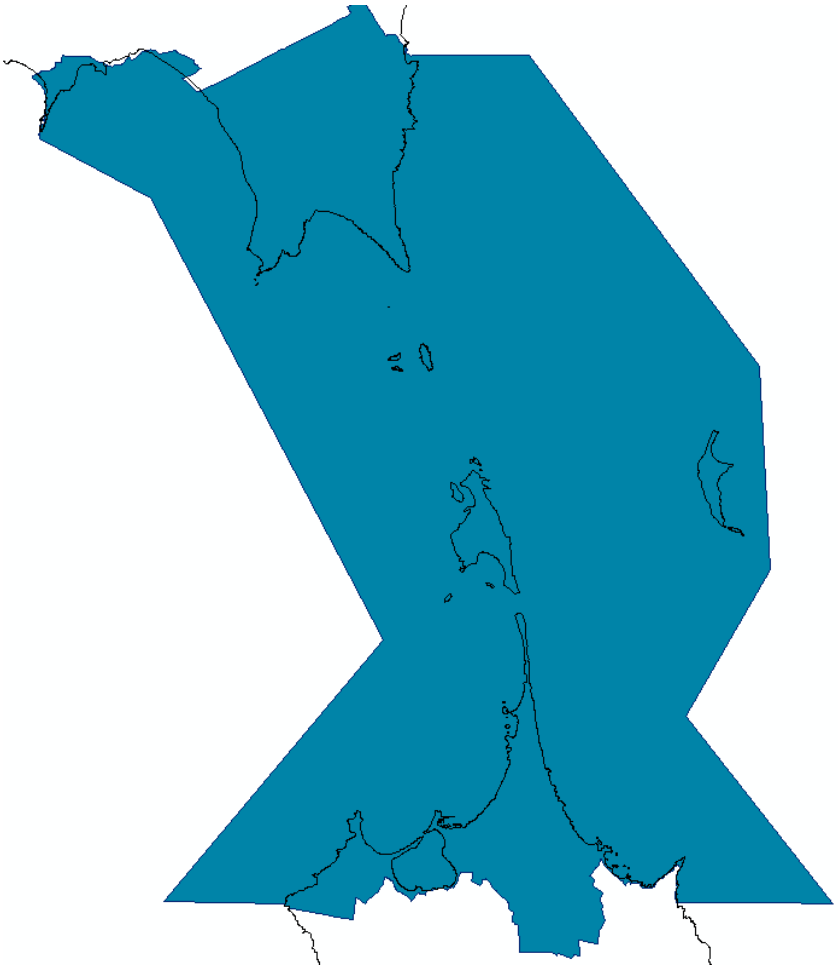
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Direcció General de Medi Natural,
Educació Ambiental i Canvi Climàtic

Pla de Gestió Natura 2000
Salines d'Eivissa i Formentera



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
Govern de les Illes Balears
FOGAIBA
Fons de Garantia Agrària i Pesquera
FEADER
Govern de les Illes Balears
IBANAT
Institut Balear de la Natura
NATURA 2000

ÍNDEX

1. ÀMBIT DE GESTIÓ 1
1.1. LÍMITS CARTOGRÀFICS 1
1.2. RÈGIM DE LA PROPIETAT 2
1.3. FIGURES DE PROTECCIÓ I INSTRUMENTS DE GESTIÓ I PLANIFICACIÓ DE LA CONSERVACIÓ 2
1.4. ESTRUCTURES DE GESTIÓ I ADMINISTRACIÓ 3
1.5. MARC LEGAL I PLANS SECTORIALS QUE AFECTEN A LA GESTIÓ 5
1.5.1. Normativa europea 5
1.5.2. Normativa estatal 5
1.5.3. Normativa autonòmica 6
1.5.4. Altres normes i plans sectorials que afecten a la gestió 7
1.5.4.1. Pla Territorial Insular d'Eivissa 7
1.5.4.2. Normes Subsidiàries de Planejament del municipi de Sant Josep de sa Talaia 7
1.5.4.3. Normes Urbanístiques i de l'Ordenació – Consell Insular de Formentera 8
1.5.4.4. Plans sectorials que afecten a la ZEC 8
1.6. PRINCIPALS INTERESSATS O ACTORS PRESENTS AL TERRITORI 9
2. INVENTARI I GRAU DE CONSERVACIÓ 12
2.1. INVENTARI DE TIPUS D'HÀBITATS I ESPÈCIES D'INTERÈS COMUNITARI 12
2.1.1. Hàbitats naturals i seminaturals 12
2.1.2. Espècies 14
2.2. DESCRIPCIÓ I VALORACIÓ DEL GRAU DE CONSERVACIÓ DELS TIPUS D'HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI 22
2.2.1. Introducció 22
2.2.2. Evolució històrica dels FND 23
2.2.3. Hàbitat 1120* Praderies de posidònia (Posidonion oceanicae) 24
2.2.4. Hàbitat 1150* Llacunes costaneres 27
2.2.5. Hàbitat 1210 Vegetació anual sobre acumulació de restes marines 30
2.2.6. Hàbitat 1240 Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb Limonium spp. endèmics 33
2.2.7. Hàbitat 1310 Vegetació anual pionera amb Salicornia i altres espècies de zones fangoses o arenoses 36
2.2.8. Hàbitat 1410 Prats salins mediterranis (Juncetalia maritimi) 38
2.2.9. Hàbitat 1420 Brolles halòfiles mediterrànies i termoatlàntiques (Sarcocornetea fruticosae) 40
2.2.10. Hàbitat 1510* Estepes salines mediterrànies (Limonietalia) 41
2.2.11. Hàbitat 2110 Dunes mòbils embrionàries 44
2.2.12. Hàbitat 2120 Dunes mòbils de litoral amb Ammophila arenaria (dunes blanques) 47
2.2.13. Hàbitat 2190 Depressions intradunals humides 48
2.2.14. Hàbitat 2210 Dunes fixes de litoral de Crucianellion maritimae 51
2.2.15. Hàbitat 2230 Dunes amb gespes de Malcomietalia 53
2.2.16. Hàbitat 2240 Dunes amb gespes de Brachypodietalia i de plantes anuals 54
2.2.17. Hàbitat 2250* Dunes litorals amb Juniperus spp. 57
2.2.18. Hàbitat 3150 Llacs eutròfics naturals amb vegetació Magnopotamion o Hydrocharition 59
2.2.19. Hàbitat 3170* Basses i Estanys temporals mediterranis 61
2.2.20. Hàbitat 5210 Brolles arborescents de Juniperus spp. 63
2.2.21. Hàbitat 5330 Brolles termomediterrànies i preestèpiques 65
2.3. DESCRIPCIÓ I VALORACIÓ DEL GRAU DE CONSERVACIÓ DE LES ESPÈCIES D'INTERÈS COMUNITARI 67
2.3.1. Introducció 67
2.3.2. Flora 69
2.3.2.1. Diplotaxis ibicensis 69
2.3.2.2. Genista dorycnifolia 70
2.3.3. Fauna 71

2.3.3.1. Invertebrats ... 71
2.3.3.2. Peixos ... 71
2.3.3.3. Amfibis ... 71
2.3.3.4. Rèptils ... 72
2.3.3.5. Mamífers ... 75
2.3.3.6. Aus ... 76
2.4. ALTRES ESPÈCIES IMPORTANTS DE FLORA I FAUNA ... 93
2.4.1. Introducció ... 93
2.4.2. Flora ... 93
2.4.3. Fauna ... 94
2.5. TIPUS D'HÀBITATS I ESPÈCIES ADDICIONALS ... 95
2.5.1. Hàbitats addicionals ... 95
2.5.2. Espècies addicionals ... 96
2.6. PRINCIPALS USOS PRESENTS AL TERRITORI ... 99
2.6.1. Sector primari ... 99
2.6.2. Sector secundari ... 100
2.6.3. Sector terciari ... 100
2.6.4. Infraestructures ... 102
2.6.5. Ús residencial, proveïment i sanejament ... 102
2.6.6. Patrimoni cultural i etnològic ... 103
2.6.6.1. Edificacions ... 103
2.6.6.2. Jaciments arqueològics ... 105
2.6.6.3. Conjunts arquitectònics ... 106
2.6.6.4. Altres elements d'interès cultural ... 107
2.6.6.5. Elements constructius i d'enginyeria de ses Salines de Formentera ... 108
3. OBJECTIUS DE CONSERVACIÓ I MESURES PROPOSADES ... 109
3.1. DEFINICIONS I JUSTIFICACIÓ ... 109
3.2. OBJECTIUS DE CONSERVACIÓ GENERALS I PRIORITATS D'INTERVENCIÓ ... 110
3.3. SÍNTESI DE MESURES PROPOSADES PER HÀBITATS I ESPÈCIES ... 112
3.4. OBJECTIUS DE CONSERVACIÓ I MESURES PROPOSADES PELS HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI ... 120
3.4.1. Hàbitat 1120* Praderies de Posidònia (Posidonion oceanicae) ... 125
3.4.2. Hàbitat 1150* Llacunes costaneres ... 126
3.4.3. Hàbitat 1210 Vegetació anual sobre acumulació de restes marines ... 127
3.4.4. Hàbitat 1240 Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb Limonium spp endèmics ... 130
3.4.5. Hàbitat 1310 Vegetació anual pionera amb Salicornia i altres espècies de zones fangoses o arenoses ... 131
3.4.6. Hàbitat 1410 Prats salins mediterranis (Juncetalia maritimi) ... 132
3.4.7. Hàbitat 1420 Brolles halòfiles mediterrànies i termoatlàntiques (Sarcocornetea fruticosae) ... 133
3.4.8. Hàbitat 1510* Estepes salines mediterrànies (Limonietalia) ... 134
3.4.9. Hàbitat 2110 Dunes mòbils embrionàries; Hàbitat 2120 Dunes mòbils de litoral amb Ammophila arenaria (dunes blanques); Hàbitat 2190 Depressions intradunals humides; Hàbitat 2210 Dunes fixes de litoral de Crucianellion maritimae; Hàbitat 2230 Dunes amb gespes de Malcomietalia; Hàbitat 2240 Dunes amb gespes de Brachypodietalia i de plantes anuals; Hàbitat 2250* Dunes litorals amb Juniperus spp. ... 135
3.4.10. Hàbitat 3150 Llacs eutròfics naturals amb vegetació Magnopotamion o Hydrocharition ... 138
3.4.11. Hàbitat 3170* Basses i Estanys temporals mediterranis ... 138
3.4.12. Hàbitat 5210 Brolles arborescents de Juniperus spp. ... 139
3.4.13. Hàbitat 5330 Brolles termomediterrànies i preestèpiques ... 139
3.5. OBJECTIUS DE CONSERVACIÓ I MESURES PROPOSADES PER A LES ESPÈCIES D'INTERÈS COMUNITARI ... 140
3.5.1. Flora ... 140
3.5.1.1. Diplotaxis ibicensis ... 140
3.5.1.2. Genista dorycnifolia ... 141
3.5.2. Fauna ... 143

3.5.2.1. Rèptils 143
3.5.2.2. Mamífers 145
3.5.2.3. Aus 146
3.6. OBJECTIUS DE CONSERVACIÓ I MESURES PROPOSADES PER ALTRES ESPÈCIES IMPORTANTS DE FLORA I FAUNA 154
3.6.1. Flora 154
3.6.2. Fauna 155
3.6.2.1. Peixos 155
3.6.2.2. Amfibis 156
3.6.2.3. Mamífers 157
3.7. OBJECTIUS DE CONSERVACIÓ I MESURES PROPOSADES PER TIPUS D'HÀBITATS I ESPÈCIES ADDICIONALS 158
3.7.1. Hàbitats addicionals 158
3.7.2. Espècies addicionals 158
4. SEGUIMENT I AVALUACIÓ 159
4.1. INTRODUCCIÓ 159
4.2. OBJECTIUS DEL SEGUIMENT I AVALUACIÓ 159
4.3. INDICADORS 159
4.4. METODOLOGIA DEL SEGUIMENT I AVALUACIÓ 159
4.5. MEMÒRIA DELS RESULTATS 160
5. AVALUACIÓ ECONÒMICA I PRIORITATS 161
5.1. VALORACIÓ ECONÒMICA DE LES MESURES I PROGRAMACIÓ 161
5.2. POSSIBLES LÍNIES DE FINANÇAMENT 161
5.3. TAULA RESUM ORIENTATIVA 161
6. BIBLIOGRAFIA 172
7. GLOSSARI D'ACRÒNIMS 175
8. ANNEXOS 177
ANNEX I. CARTOGRAFIA 178
ANNEX II. MATRIU DE PRESSIONS I AMENACES PER HÀBITAT 211

PLA DE GESTIÓ SES SALINES D'EIVISSA i FORMENTERA

1. ÀMBIT DE GESTIÓ

1.1. LÍMITS CARTOGRÀFICS

Fitxa:

- Categoria: LIC i ZEPA[1].
- Codi: ES0000084.
- Nom: Ses Salines d'Eivissa i Formentera.
- Superfície: 16.434,89 ha, de les quals 13.476,61 (82 %) són marines.
- Termes Municipals: Sant Josep de sa Talaia (1.471,08 ha) de l'Illa d'Eivissa i Formentera (1.244,095 ha) de l'Illa de Formentera, superfícies que inclouen tant superfície terrestre com dels illots més grans.
- Regió biogeogràfica: Mediterrània.

Les coordenades de l'àmbit territorial de la ZEC són les següents:

ES0000084	
Coordenades del centre	E 1° 26' 6'' / 38° 47' 33"
Superfície terrestre	2.958,82 ha
Superfície marina	13.476,61 ha
Superfície total	16.434,89 ha
Altitud mínima	0,00 m

L'àrea objecte de planificació està situada entre les següents coordenades UTM:

Coordenades UTM	
Nord	360.712; 4.304.922
Sud	364.964; 4.285.687
Est	354.104; 4.303.360
Oest	370.189; 4.286.814

[1] Les Zones d'Especial Conservació (ZEC) són els LIC inclosos a la llista aprovada per la Comissió Europea i en les quals s'apliquen les mesures de conservació necessàries per al manteniment o restabliment, en un estat de conservació favorable, dels hàbitats naturals i/o de les poblacions de les espècies per a les quals s'hagi designat el lloc. Encara que les Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA) no s'inclouen dins d'aquesta categoria, per claredat del text, d'ara endavant el Pla ludirà a l'espai objecte de gestió mitjançant la denominació ZEC.

1.2. RÈGIM DE LA PROPIETAT

En termes globals, el 80% de la superfície total de la ZEC és de propietat pública (incloent l'àmbit marí), i el 20% restant, privat.

La major part del territori terrestre de la ZEC Ses Salines d'Eivissa i Formentera és de propietat privada, però la zona marítimo-terrestre afecta grans superfícies (atès que també comprèn les salines i els estanys) i és de domini públic.

Alguns illots són de domini públic com els de l'Illa de sa Sal Rossa, Escull d'en Terra, en Caragolé, ses Illetes Negres, es Penjats, Castabí, Torretes, des Porcs, Pujols i Fonoll Marí. Els Illots Redona, Espalmador i Espardell són de propietat particular.

La part de titularitat pública correspon a:

- El Domini Públic Hidràulic (DPH), tal com el defineix el Reial Decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'Aigües.
- El Domini Públic Marítim-Terrestre (DPMT), tal com es defineix en la Llei 2/2013, de 29 de maig, de protecció i ús sostenible del litoral i de modificació de la Llei 22/1988, de 28 de juliol, de Costes. BOE núm. 129 de 30.5.2013.
- La finca pública de can Marroig - can Bellet, de 137 ha, situada al nord-oest de Formentera (entre punta Pedrera i punta Gavina) propietat del Govern dels Illes Balears des de l'any 1998.

1.3. FIGURES DE PROTECCIÓ I INSTRUMENTS DE GESTIÓ I PLANIFICACIÓ DE LA CONSERVACIÓ

La ZEC de ses Salines d'Eivissa i Formentera, a més de la seva designació com a Lloc d'Importància Comunitària (LIC) i com a Zona d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA), presenta les següents figures de protecció:

- **Parc Natural de Ses Salines d'Eivissa i Formentera**, declarat per la Llei 17/2001, de 19 de desembre, de Protecció Ambiental de Ses Salines d'Eivissa i Formentera, amb un 99% de cobertura.
- **Reserva Marina de es Freus d'Eivissa i Formentera**, establerta pel Decret 63/1999, de 28 de maig, pel qual s'estableix la reserva marina i es regula la seva activitat pesquera i recreativa, amb un 83% de cobertura.
- **Àrees Naturals d'Especial Interès (ANEI)** declarades per la Llei 1/1991 de 30 de gener d'espais naturals i règim urbanístic de les àrees d'especial protecció de les Illes Balears. Són les següents: Ses Salines (núm. 3 d'Eivissa), Ses Salines – S'Estany Pudente (núm. 1 de Formentera) i S'Estany des Peix (núm. 2 de Formentera), amb un 20% de cobertura.
- **Salines d'Eivissa i Formentera**, Zona Humida d'Importància Internacional com a hàbitat per als ocells aquàtics, inclosa a la Llista del Conveni RAMSAR (1971). Llista creada en aplicació del Conveni de les Zones Humides d'Importància Internacional del que l'estat espanyol és part contractant des de 1982, amb un 100% de cobertura.
- Declaració com a **Patrimoni de la Humanitat de la UNESCO** (1999) de les praderies de *Posidonia oceanica* existents entre Eivissa i Formentera.

Aquest territori disposa com a instrument de planificació i regulació del **Pla d'Ordenació de Recursos Naturals de ses Salines d'Eivissa i Formentera (PORN)**, aprovat per Acord de Consell de Govern de 24 de maig de 2002, així com del **Pla Rector d'Ús i Gestió (PRUG)** aprovat per Decret 132/2005, de 23 desembre 2005.

Així mateix algunes de les espècies presents a la ZEC de ses Salines d'Eivissa i Formentera disposen de Plans de recuperació en l'àmbit balear. Són les següents:

- Pla de recuperació del virot peit (*Puffinus puffinus mauritanicus*)
- Pla balear de maneig de la gavina roja (*Larus audouinii*) i del corb marí (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*)

- Pla Homeyer de recuperació de les aus aquàtiques catalogades en perill d'extinció a les Illes Balears dirigit, entre altres espècies, pel toret (*Ardeola ralloides*)
- Pla de conservació de l'àguila peixatera (*Pandion haliaetus*)
- Pla de recuperació del milà reial (*Milvus milvus)*
- Dins de les accions contemplades al Projecte Life Posidònia es troba l'acció F6 de Seguiment de *Caretta caretta*, amb l'elaboració d'un Pla de conservació de la tortuga babaua (*Caretta caretta*) i l'acció F7 de Seguiment de *Tursiops truncatus*, amb l'elaboració d'un Pla de conservació del dolfí mular (*Tursiops truncatus*) a les aigües de l'Arxipèlag Balear.

1.4. ESTRUCTURES DE GESTIÓ I ADMINISTRACIÓ

A continuació es relacionen les diferents estructures de gestió i administració presents a la ZEC de Ses Salines d'Eivissa i Formentera.

- Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient:
  - Demarcació de Costes de les Illes Balears.
- Ministeri de Foment:
    - Autoritat Portuària de Balears. Port de la Savina.
- Govern de les Illes Balears:
  - Conselleria Agricultura, Medi Ambient i Territori:
    - Secretaria General: Cos de vigilància Agents de Medi Ambient.
    - Direcció General de Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic: Biodiversitat i ordenació dels recursos naturals; Planificació de la conservació i de la gestió dels espais naturals protegits; Aprovació dels programes anuals d'execució i els projectes d'obres i activitats dels espais naturals protegits; Ecosistemes terrestres i marins; Paisatge; Espècies protegides; Recursos forestals; Planificació i gestió forestal i de forests; Prevenció i extinció d'incendis forestals; sanitat forestal; Caça.
    - Institut Balear de la Natura (IBANAT): prevenció i extinció d'incendis forestals, gestió forestal i conservació dels espais naturals protegits
    - Direcció General de Medi Rural i Marí: Vigilància, gestió i ordenació dels recursos marins.
    - Direcció General de Recursos Hídrics: Planificació hídrica, tarifes i plans d'estalvi, Domini Públic Hidràulic i règim jurídic de l'aigua.
    - Agència Balear de l'Aigua i la Qualitat Ambiental (ABAQUA): Gestió de la depuradora de Sant Francesc.
  - Conselleria d'Economia i Competitivitat:
    - Direcció General d'Indústria i Energia
- Ajuntament de Sant Josep de sa Talaia.
- Consell Insular d'Eivissa.
- Consell Insular de Formentera.
- Altres organismes:
  - Patronat del Parc Natural de Ses salines d'Eivissa i Formentera.

- Consorci Eivissa Patrimoni de la Humanitat.
- Aeroports Espanyols i Navegació Aèria.
- Salinera Española, S.A.
- Ibifor, S.A.

A més, el **Parc Natural de Ses Salines d'Eivissa i Formentera**, declarat per la Llei 17/2001, de 19 de desembre, de Protecció Ambiental de Ses Salines d'Eivissa i Formentera, compta amb un Patronat que funciona en Ple i en Comissió Permanent ambdós de composició paritària entre administracions i propietaris. Són membres del Ple de l'autoritat de gestió dels següents:

- President (Conseller de Medi Ambient)
- Vicepresident (Directora General de Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic)

Vocals:

- Representant de la CMA (titular)
- Representant de la Conselleria d'Agricultura i Pesca
- Representant de la Conselleria de Treball i Formació
- Representant de la Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats
- Representant de la Conselleria de Turisme i Esports
- Representació de la Conselleria Hisenda i pressuposts
- Representant del Consell d'Eivissa
- Representant de l'Ajuntament de Sant Josep de sa Talaia
- Representant de l'Ajuntament de Formentera
- Representant de propietaris de les finques d'Eivissa
- Representant de propietaris de les finques de Formentera
- Representant del conjunt d'associacions de veïns de Sant Josep de sa Talaia
- Representant del conjunt d'associacions de veïns de Formentera
- Representant de les empreses salineres del PN
- Representant de les associacions professionals i organitzacions empresarials agràries de Balears
- Representant de la Federació Balear de caça
- Representant de les confraries de pescadors d'Eivissa que pesquen al PN
- Representant de les confraries de pescadors de Formentera que pesquen al PN
- Representant de l'associació de pesca recreativa i/o activitats subaquàtiques
- Representant de la UIB
- Representant de les associacions balears de conservació de la natura declarades d'utilitat pública
- Representant de les associacions balears de conservació de la natura amb registre d'ONG

- Representant d'associacions d'agricultura ecològica
- Representant d'associacions dedicades a l'activitat turística
- Representant dels sindicats
- Dos experts en temes de conservació de la natura
- Expert en patrimoni cultural
- Cap del Departament de la DG de Biodiversitat
- Cap de servei d'Espais Naturals
- Secretaria
- Representant de l'administració central

1.5. MARC LEGAL I PLANS SECTORIALS QUE AFECTEN A LA GESTIÓ

1.5.1. Normativa europea

- 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 22.7.92.
- Decisió 97/266/CE de la Comissió de 18 de desembre de 1996 relativa a un formulari d'informació sobre un espai proposat per a la seva inclusió en la xarxa Natura 2000. DO L 107 de 24.4.97.
- Decisió 2006/613/CE de la Comissió, de 19 de juliol de 2006, per la qual s'adopta, de conformitat amb la Directiva 92/43/CEE del Consell, la llista de Llocs d'Importància Comunitària de la regió biogeogràfica mediterrània. DO L 259 de 21.9.2006.
- Decisió 2008/335/CE de la Comissió, de 28 de març de 2008, per la qual s'adopta, de conformitat amb la Directiva 92/43/CE del Consell, la primera llista actualitzada de Llocs d'Importància Comunitària de la regió biogeogràfica mediterrània. DO L 123 de 8.5.2008.
- Directiva 2009/147/CE del Parlament Europeu i del Consell de 30 de novembre 2009 relativa a la conservació de les aus silvestres. DO L 20 de 26.1.2010.
- Decisió d'execució 2011/484/UE de la Comissió, d'11 de juliol de 2011, relativa a un formulari d'informació sobre un espai Natura 2000. DO L 198 de 30.7.2011.
- Decisió 2012/9/UE de la Comissió, de 18 de novembre de 2011, per la qual s'adopta, de conformitat amb la Directiva 92/43/CE del Consell, la cinquena llista actualitzada de Llocs d'Importància Comunitària de la regió biogeogràfica mediterrània. DO L 10 de 13.1.2012.
- Decisió d'execució 2013/29/UE de la Comissió, de 16 de novembre de 2012, per la qual s'adopta la sisena llista actualitzada de Llocs d'Importància Comunitària de la regió biogeogràfica mediterrània. DO L 24 de 26.1.2013.

1.5.2. Normativa estatal

- Llei 43/2003, de 21 de novembre, de Forests, BOE núm. 280, 22/11/2003; i Llei 10/2006, de 28 d'abril, per la qual es modifica la Llei 43/2003, BOE núm. 102, 29/04/2006.
- Pla Estratègic del Patrimoni Natural i la Biodiversitat 2011-2017, en aplicació de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat. Aprovat pel Reial decret 1274/2011, de 16 de setembre. BOE núm. 236, de 30.9.2011.

- 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.
- Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial i del Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades, aprovat pel Reial Decret 139/2011, de 4 de febrer. BOE núm. 46 de 23.2.2011.
- Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores, regulat pel Reial Decret 630/2013, de 2 d'agost. BOE núm. 185 de 3.8.2013.
- Llei 2/2013, de 29 de maig, de protecció i ús sostenible del litoral i de modificació de la Llei 22/1988, de 28 de juliol, de Costes. BOE núm. 129 de 30.5.2013.
- Llei 27/2006 , de 18 de juliol, que regula els drets d'accés a la informació , de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient.

1.5.3. 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. BOE núm. 92 de 17.4.1991.
- 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 16.7.1992.
- Llei 7/1992, de 23 de desembre, per la qual es modifica la 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. 8 de 19.1.1993.
- 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 17.4.1999.
- Acord de Consell de Govern, de 28 de juliol de 2000, pel qual es dóna conformitat a la llista de Llocs d'Interès Comunitari (LIC) i al inici dels tràmits per a la declaració de Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA).
- Acord del Consell de Govern, de 24 de maig de 2002, pel que s'aprova el Pla d'Ordenació de Recursos Naturals de Ses Salines d'Eivissa i Formentera (PORN).
- 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 8.5.2004.
- 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.
- Llei 5/2005, de 26 de maig, per a la conservació dels espais de rellevància ambiental (LECO). BOE núm. 155 de 30.6.2005.
- Decret 75/2005, de 8 de juliol, pel qual es crea el Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i d'Especial Protecció, les Àrees Biològiques Crítiques i el Consell Assessor de Fauna i Flora de les Illes Balears. BOIB núm. 106 de 16.7.2005.
- Decret 92/2005, d'1 de setembre, pel qual es modifica el Decret 91/1997, de 4 de juliol, de protecció dels recursos marins de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. BOIB núm. 133 de 9.8.2005.
- Decret 132/2005, de 23 de desembre, pel que s'aprova el Pla Rector d'ús i Gestió del Parc Natural de Ses Salinas d'Eivissa i Formentera.

- 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 a l'àmbit de les Illes Balears. BOIB núm. 38 de 16.3.2006.
- Decret 28/2006, de 24 de març, pel qual es declaren Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA) en l'àmbit de les Illes Balears. BOIB núm. 47 EXT. de 1.4.2006.
- 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 6.4.2006.
- 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'Àguila peixatera i de maneig de la Gavina roja i el Corb marí a les Illes Balears. BOIB núm. 120 EXT. de 7.8.2007.
- Acord del Consell de Govern de 30 de maig de 2008, pel qual es creen noves Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA) i s'amplia la superfície d'algunes de les existents en l'àmbit de l'illa de Mallorca i de la illa de Menorca. BOIB núm. 78 EXT de 4.6.2008.
- Resolució del Conseller de Medi Ambient d'inclusió de diverses espècies al Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i d'Especial Protecció. BOIB núm. 66 de 15.5.2008.
- Decret Llei 3/2009 de 29 de maig de mesures ambientals per impulsar les inversions i l'activitat econòmica a les Illes Balears. BOIB núm. 78 de 30.5.2009.
- Resolució del conseller de Medi Ambient de 14 de juliol de 2009 per la que s'aproven el pla de reintroducció de l'àguila cuabarrada *Hieraaetus fasciatus*, el pla de recuperació d'*Euphorbia margalidiana* i els plans de conservació de la tortuga mora *Testudo graeca* i de l'aufrany *Neophron percnopterus*. BOIB núm. 112 de 1.8.2009.
- Llei 6/2013, de 7 de novembre, de pesca marítima, marisqueig i aqüicultura a les Illes Balears, BOE núm. 290 de 4 de desembre de 2013. Segons la Disposició addicional Primera de la Llei, la ZEC Ses Salines d'Eivissa i Formentera queda integrat a la Xarxa Balear d'Àrees Marines Protegides.
- Llei 8/2012, de 19 de juliol, del Turisme de les Illes Balears. BOE núm. 189 de 8.8.2012, p. 56617.
- Llei 12/2014, de 16 de desembre, agrària de les Illes Balears. BOIB núm. 175, 23.12.2014

1.5.4. Altres normes i plans sectorials que afecten a la gestió

Respecte l'ordenació territorial de competència autonòmica la CAIB té 3 instruments d'ordenació: les **Directrius d'Ordenació Territorial (DOT),** els **Plans Territorials Insulars (PTI)** i els **Plans Directors Sectorials (PDS)**.

Les DOT són l'instrument superior i bàsic de l'ordenació territorial de les Illes Balears, no depenen de cap altre instrument i són el fonament de la resta. Els altres instruments d'ordenació territorial (PTI i PDS) són plans de desenvolupament de les DOT, excepte alguns PDS.

1.5.4.1. Pla Territorial Insular d'Eivissa

L'àmbit ZEC que es troba a l'illa d'Eivissa està identificat en el Pla territorial insular com a sòl rústic protegit - Àrea Natural d'Especial Interès d'Alt Nivell de Protecció (SRP-AANP), Parc Natural i Reserves Naturals de Ses Salines.

En aquesta àrea el PTI estableix que: "la normativa d'aplicació serà la continguda en la Llei 17/2001, de 19 de desembre, de Protecció Ambiental de Ses Salines d'Eivissa i Formentera, al Pla d'Ordenació dels Recursos Naturals de Ses Salines d'Eivissa i Formentera i la que, si escau, es defineixi en el Pla rector d'ús i gestió".

1.5.4.2. Normes Subsidiàries de Planejament del municipi de Sant Josep de sa Talaia

L'àmbit territorial de la ZEC es troba també inclòs en el municipi de Sant Josep de sa Talaia, les normes subsidiàries estan en tràmit de ser adaptades al PTI de l'illa des de desembre de 2009.

L'article 1.3.04 del document d'aprovació inicial diu que: "prevaldrà sobre el planejament les determinacions establertes en el PORN de Ses Salines d'Eivissa, aprovat el 24 de maig de 2002 i al PRUG aprovat mitjançant el Decret 123/2005, de 23 de desembre".

1.5.4.3. Normes Urbanístiques i de l'Ordenació – Consell Insular de Formentera

La resta de l'àmbit ZEC pertany a l'illa de Formentera les normes urbanístiques dicten al seu article 49, referent al règim de les activitats al Parc i Reserves naturals de Ses Salines, que:

1. La normativa d'aplicació serà la continguda en la Llei 17/2001, de 19 de desembre, de protecció ambiental de Ses Salines d'Eivissa i Formentera, en el Pla d'Ordenació dels Recursos Naturals de Ses Salines d'Eivissa i Formentera, i en el Pla Rector d'Usos i Gestió.
2. En tot el no previst en aquests instruments prevaldrà el règim general definit per a les SRP-AANP, amb les següents especificitats:
   a. Es reduirà al mínim la intervenció antròpica, limitant-se a mantenir o millorar la situació preexistent.
   b. Es propiciaran exclusivament les activitats científic-culturals sotmeses a control per part dels organismes públics.
   c. Només es consideren acceptables les actuacions orientades al manteniment o obtenció d'estats ecològics clímax encara que en grau mínim per tractar-se d'àmbits naturals ben conservats en general.
   d. A les zones on la pressió antròpica és major, haurà de gestionar la freqüentació.

1.5.4.4. Plans sectorials que afecten a la ZEC

Plans sectorials competència del Govern de les Illes Balears:

- Decret 33/2015, de 15 de maig, d'aprovació definitiva de la modificació del Pla Director Sectorial Energètic de les Illes Balears. BOIB núm. 73, de 16.05.2015
- Pla Director Sectorial del Transport de les Illes Balears, aprovat per Decret 41/2006 de 28 d'abril. BOIB núm. 66 de 6.5.2006.
- Pla Director Sectorial de Telecomunicacions de les Illes Balears, aprovat per Decret 22/2006 de 10 de març. BOIB núm. 39 de 18.3.2006.
- Pla Hidrològic de la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears, aprovat per Real Decret 684/2013, de 6 de setembre. BOE núm. 215 de 7.9.2013.
- Pla Especial d'Emergències davant el risc d'incendis forestals (INFOBAL), aprovat per Decret 41/2005, de 22 d'abril. BOIB núm. 128 EXT de 31.8.2005.
- Pla Especial de risc d'inundacions (INUNBAL), aprovat per Decret 40/2005, de 22 d'abril. BOIB núm. 141 EXT de 23.9.2005.
- Pla Especial d'Emergències Sísmiques a les Illes Balears (GEOBAL), aprovat per Decret 39/2005, de 22 d'abril. BOIB núm. 149 EXT de 7.10.2005.
- Pla Especial de risc d'accidents de transport de mercaderies perilloses (MERPEBAL), aprovat per Decret 82/2005, de 22 de juliol. BOIB núm. 153 EXT de 14.10.2005.
- Pla Especial per fer front al risc de fenòmens meteorològics adversos (METEOBAL), aprovat per Decret 106/2006, de 15 de desembre. BOIB núm. 9 EXT de 17.1.2007.
- Pla Especial de contingència per contaminació accidental d'aigües marines de les Illes Balears (CAMBAL), aprovat per Decret 126/2008, de 21 de novembre. BOIB núm. 168 de 2.12.2008.

- Pla Territorial de les Illes Balears en matèria de protecció civil (PLATERBAL), aprovat per Decret 50/1998, de 8 de maig. BOIB núm. 68 de 23.05.1998.
- Pla Forestal de les Illes Balears
- (Revisió del) Pla Director Sectorial de Pedreres de las Illes Balears, aprovat per Decret 61/1999, de 28 de maig. BOCAIB núm. 73 EXT. de 5.6.1999.
- Ordre del Conseller d'Agricultura, Medi Ambient i Territori de 19 de juny de 2013 per la que s'aproven els criteris generales de distribució d'instal·lacions de servei de temporada al Domini Públic Marítim Terrestre. BOIB núm. 90 de 27.6.2013.
- Llei 8/2009, de 16 de desembre, de reforma de la Llei 11/2001, de 15 de juny, d'ordenació de l'activitat comercial a les Illes Balears per la transposició de la Directiva 2006/123/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de desembre de 2006, relativa als serveis al mercat interior. BOIB núm. 186 de 22.12.2009.

1.6. PRINCIPALS INTERESSATS O ACTORS PRESENTS AL TERRITORI

- Associacions d'empreses i de traballadors, i en especial les següents:
  - CCOO Illes Balears
  - Confederació d'Associacions empresarials de Balears (CAEB)
  - Petita i Mitjana Empresa d'Eivissa i Formentera (PIMEEF)
- Associacions i comunitats de veïns i propietaris, i en especial les següents:
  - Associació de Propietaris de Finques Rústiques de Balears
  - Associació de Propietaris del Medi Rural de les Illes Balears
  - Associació Propietaris de Finques Rústiques de Sant Josep
  - Associació usuaris de les casetes varador d'Eivissa
  - Federació d'AAVV d'Eivissa i Formentera (FAVEF)
  - Propietaris de finques <100 ha. de Ses Salines Eivissa i Formentera
  - Propietaris de finques conveniades a Eivissa
- Comunitat educativa i centres d'estudis i investigació, i en especial les següents:
  - Associació de Biòlegs per l'Estudi del Medi Ambient (ABEMA)
  - ALCAIB (Associació de Llicenciats de Ciències Ambientals de les Illes Balears)
  - Associació Espanyola per la Conservació i l'Estudi dels Ratpenats (SECEMU)
  - Centre de Recerca Econòmica (CRE: UIB - Sa Nostra)
  - Coastal Ocean Observing and Forecasting System (ICTS-OceanBit)
  - CREM Aquarium Cap Blanc
  - Impulsors de la Custòdia del Territori a les Illes Balears (ICTIB)
  - Institut d'Estudis Ecològics (INESE)
  - Institut d'Estudis Eivissencs
  - Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA)

- Institut Oceanogràfic Espanyol - Centre Oceanogràfic de les Balears
- Societat Balear d'Educació Ambiental (SBEA)
- Societat d'Història Natural de les Balears
- Universitat de les Illes Balears (UIB)

- Entitats del sector de cinegètic, de la pesca, l'agricultura i la ramaderia, i en especial les següents:
  - ASAJA Balears
  - Associació d'Apicultors d'Eivissa
  - Associació de Pesca Responsable d'Eivissa
  - Associació de Pesca Recreativa i/o Activitats Sub.
  - APAEEF (Associació de Productors d'Agricultura Ecològica d'Eivissa i Formentera
  - Confraria de pescadors d'Eivissa
  - Confraria de pescadors de Formentera
  - Federació Balear de Pesca i Casting
  - Federació Provincial de Confraries de Pescadors de Balears (FBCP)
  - Societat de caçadors de Sant Josep
  - Societat de caçadors Estanys d'Eivissa i Formentera
  - Federació Balear de Caça
  - Unió de Cooperatives Agro-alimentàries de Balears (UCABAL)
  - Unió de Pagesos
- Entitats del sector d'oci esportiu (ciclisme, mountain bike, senderisme, muntanyisme, escalada, submarinisme, etc.), i en especial les següents:
  - Associació d'activitats subaquàtiques de caràcter esportiu
  - Associació de centres de Buceig d'Eivissa i Formentera
  - Club Eivissenc de Muntanya i Escalada (CEM)
  - Federació Balear Activitats Subaquàtiques (FBDAS)
  - Federació Balear de Muntanyisme i Escalada
  - Federació Balear d'Espeleologia
  - Federació Balear d'Orientació
  - Federació de ciclisme de les Illes Balears
- Entitats del sector del turisme, el comerç, l'hostaleria i la restauració, i en especial les següents:
  - Federació Empresarial hotelera d'Eivissa i Formentera
  - Xarxa d'Hotels Sostenibles de les Illes Balears
- Entitats del sector nàutic i les instal·lacions portuàries, i en especial les següents:
  - Associació de Navegants del Mediterràni

- Associació provincial d'empresaris d'activitats marítimes de Balears (APEAM)
- CN d'Eivissa
- Marina de Formentera
- P.D. Marina Botafoch
- Asociación de instalaciones náuticas deportivas de baleares(ANADE)
- Asociación de Clubes Naúticos de Baleares
- Puertos deportivos de Baleares asociados

- Entitats ecologistes, conservacionistes o de defensa animal o vegetal, i en especial les següents:
  - Agrupació d'ecologistes Els Verds Independents de les Illes Balears
  - Amics de la Terra Eivissa
  - IPF (Ibiza Preservation Fund)
  - Grup Estudis Sa Naturalesa de Ses Pitiüses (GEN-GOB Eivissa)
  - Oceana

2. INVENTARI I GRAU DE CONSERVACIÓ

2.1. INVENTARI DE TIPUS D'HÀBITATS I ESPÈCIES D'INTERÈS COMUNITARI

2.1.1. Hàbitats naturals i seminaturals

L'heterogeneïtat de l'espai Ses Salines d'Eivissa i Formentera, juntament amb altres variables com la dels ecosistemes marins, la litologia o l'activitat humana sobre el territori ha influït en la presència d'una gran quantitat d'hàbitats, que doten l'espai d'un extraordinari valor patrimonial.

Hi ha diferents fonts que identifiquen els tipus d'hàbitats presents en l'espai, les principals són:

- El **Formulari Normalitzat de Dades (FND)** pel LIC-ZEPA, l'últim d'ells amb data d'actualització de setembre de 2011. Veure Annex I.
- La cartografia d'hàbitats de l'Atles de 2005 (MAGRAMA, 1:50.000).
- La cartografia de comunitats vegetals del LIC i ZEPA ES0000084 Ses Salines d'Eivissa i Formentera, elaborada per la Universitat de les Illes Balears UIB l'any 2007 (UIB, 1:15.000).
- La cartografia d'hàbitat amb codi UE: interpretació basada en la cartografia de comunitats vegetals de UIB (Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori, 1:15.000). Veure Annex II.
- La cartografia de comunitats marines elaborada en el marc del Projecte LIFE Posidònia (00/NAT/E/7303).
- Estudi Ecocartogràfic del Litoral d'Eivissa, elaborat pel Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient.

En l'elaboració d'aquest Pla es prendrà com a referència el llistat d'hàbitats recollit al FND, que es presenta a continuació, i la millor cartografia disponible, que és la cartografia d'hàbitats obtinguda a partir de la cartografia de comunitats vegetals de la UIB (Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori, 1:15.000). A l'àmbit marí s'utilitzarà la cartografia elaborada en el marc del Projecte LIFE Posidònia (00/NAT/E/7303).

La següent taula inclou el llistat d'Hàbitats d'Interès Comunitari recollits al Formulari Normalitzat de Dades per al LIC-ZEPA Ses Salines d'Eivissa i Formentera. La numeració dels hàbitats correspon als codis de l'Annex I de la Directiva Hàbitats. Els hàbitats assenyalats amb asterisc són prioritaris.

Codi UE	Denominació
1120*	Praderies de posidònia (*Posidonion oceanicae*)
1150*	Llacunes costaneres
1210	Vegetació anual sobre acumulació de restes marines
1240	Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb *Limonium spp* endèmics
1310	Vegetació anual pionera amb *Salicornia* i altres espècies de zones fangoses o arenoses
1410	Prats salins mediterranis (*Juncetalia maritimi*)
1420	Brolles halòfiles mediterrànies i termoatlàntiques (*Sarcocornetea fruticosae*)
1510*	Estepes salines mediterrànies (*Limonietalia*)
2110	Dunes mòbils embrionàries
2120	Dunes mòbils de litoral amb *Ammophila arenaria* (dunes blanques)
2190	Depressions intradunals humides
2210	Dunes fixes de litoral de *Crucianellion maritimae*

Codi UE	Denominació
2230	Dunes amb gespes de *Malcomietalia*
2240	Dunes amb gespes de *Brachypodietalia* i de plantes anuals
2250*	Dunes litorales amb *Juniperus* spp.
3150	Llacs eutròfics naturals amb vegetació *Magnopotamion* o *Hydrocharition*
3170*	Basses i Estanys temporals mediterranis
5210	Brolles arborescents de *Juniperus* spp.
5330	Brolles termomediterrànies i preestèpiques

El contrast de la informació recollida al FND i la millor cartografia disponible posa de manifest algunes diferències que seran tractades en el present Pla (veure apartats 2.2. i 2.5.):

Hàbitats recollits al FND però no recollits a la millor cartografia disponible	
Codi UE	**Denominació**
2190	Depressions intradunals humides
2240	Dunes amb gespes de *Brachypodietalia* i de plantes anuals
3150	Llacs eutròfics naturals amb vegetació *Magnopotamion* o *Hydrocharition*
5210	Brolles arborescents de *Juniperus* spp.
Hàbitats no recollits al FND però recollits a la millor cartografia disponible	
Codi UE	**Denominació**
1110	Bancs d'arena coberts de manera permanent d'aigua marina, poc profunda.
1430	Brolles halonitròfiles *(Pegano-Salsoletea)*
2260	Dunes amb vegetació esclerofil·la de *Cisto-Lavanduletalia*
3140	Aigües oligomesotròfiques calcàries amb vegetació bentònica de *Chara spp*.
6220*	Zones subestèpiques de gramínies i anuals de *Thero-Brachypodietea*
7210*	Molleres calcàries de *Cladium mariscus* i amb espècies de *Caricion davallianae*
92D0	Galeries i matollars de ribera termomediterranis (*Nerio-Tamaricetea* i *Securinegion Tinctoriae*)
9320	Boscos d'*Olea* i *Ceratonia*

2.1.2. Espècies

A continuació, segons la informació més actualitzada disponible, es recull a totes les espècies presents en l'àmbit de gestió del present Pla, diferenciant aquelles que apareixen en els apartats 3.2 i 3.3 dels FND dels espais. Aquestes espècies es distingeixen per les següents categories d'acord amb el Servei de Protecció d'Espècies de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori:

- Espècies **essencials**: Aquelles que l'estat de conservació a nivell de les Illes Balears depèn de la gestió de l'espai (en taronja).
- Espècies **rellevants**: Aquelles que l'estat de conservació a nivell de les Illes Balears pot estar influït per la gestió de l'espai, o l'estat de conservació en l'espai depèn de la gestió (en verd).
- Espècies **no destacables:** Aquelles que l'estat de conservació a nivell de les Illes Balears no variarà en cap cas amb la gestió de l'espai, estant a més garantit per la protecció genèrica del mateix, o la presència en l'espai és excepcional, divagant o dubtosa (sense color).

Les espècies contingudes al FND que no estan referides en l'article 4 de la Directiva 2009/147/CE o en l'Annex II de la Directiva 92/43/CEE, no haurien d'estar recollides en aquest FND, per la qual cosa no seran considerades als efectes del present Pla (en blau).

Espècies referides en l'article 4 de la Directiva 2009/147/CE o en l'Annex II de la Directiva 92/43/CEE (apartat 3.2 del FND)

Grup[2]	Codi UE	Nom científic	Nom comú (Castellà)	Nom común (Balear)[3]
B	A086	*Accipiter nisus*	Gavilán común	Esparver
B	A298	*Acrocephalus arundinaceus*	Carricero tordal	Buscarla grossa
B	A297	*Acrocephalus scirpaceus*	Carricero común	Boscarla de canyar
B	A168	*Actitis hypoleucos*	Andarríos chico	Xivitona
B	A247	*Alauda arvensis*	Alondra común	Alosa
B	A229	*Alcedo atthis*	Martín pescador	Arner
B	A110	*Alectoris rufa*	Perdiz roja	Perdiu
B	A054	*Anas acuta*	Ánade rabudo	Coer
B	A056	*Anas clypeata*	Cuchara común	Cullerot
B	A052	*Anas crecca*	Cerceta común	Cetla rossa
B	A050	*Anas penelope*	Silbón europeo	Siulador
B	A053	*Anas platyrhynchos*	Ánade azulón	Collverd
B	A055	*Anas querquedula*	Cerceta carretona	Cetla blanca
B	A051	*Anas strepera*	Ánade friso	Griseta
B	A043	*Anser anser*	Ánsar común	Oca salvatge
B	A255	*Anthus campestris*	Bisbita campestre	Titina d'estiu
B	A257	*Anthus pratensis*	Bisbita pratense	Titina sorda
B	A259	*Anthus spinoletta*	Bisbita alpino	Titina de muntanya
B	A226	*Apus apus*	Vencejo común	Falzia
B	A227	*Apus pallidus*	Vencejo pálido	Falzia pàl·lida
B	A028	*Ardea cinerea*	Garza real	Agró blau
B	A029	*Ardea purpurea*	Garza imperial	Agró roig

[2] Grup: B=Aus, M=Mamífers, P=Plantes, R=Rèptils.

[3] Per a les aus la font de referència és: Mayol, J. (Coord.). Llista de noms recomanats d'aucells en l'àmbit balear. Resultat de la tasca de la comissió de nomenclatura del GOB. Versió inicial. Juny 2006

Grup[2]	Codi UE	Nom científic	Nom comú (Castellà)	Nom común (Balear)[3]
B	A024	*Ardeola ralloides*	Garcilla cangrejera	Toret
B	A222	*Asio flammeus*	Búho campestre	Mussol emigrant
B	A059	*Aythya ferina*	Porrón europeo	Moretó capvermell
B	A061	*Aythya fuligula*	Porrón moñudo	Morell de plomall
B	A025	*Bubulcus ibis*	Garcilla Bueyera	Esplugabous
B	A133	*Burhinus oedicnemus*	Alcaraván común	Sebel·lí
B	A243	*Calandrella brachydactyla*	Terrera común	Terrola
B	A144	*Calidris alba*	Correlimos tridáctilo	Corriol tres-dits
B	A149	*Calidris alpina*	Correlimos común	Corriol variant
B	A147	*Calidris ferruginea*	Correlimos zarapitín	Corriol becllarg
B	A145	*Calidris minuta*	Correlimos menudo	Corriol menut
B	A146	*Calidris temminckii*	Correlimos de Temminck	Corriol de Temminck
B	A010	*Calonectris diomedea*	Pardela cenicienta	Virot gros
B	A366	*Carduelis cannabina*	Pardillo común	Passerell
B	A364	*Carduelis carduelis*	Jilguero europeo	Cadernera
B	A363	*Carduelis chloris*	Verderón común	Verderol
B	A365	*Carduelis spinus*	(Jilguero) Lúgano	Lluonet
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	Chorlitejo patinegro	Picaplatges camanegre
B	A136	*Charadrius dubius*	Chorlitejo chico	Picaplatges petit
B	A137	*Charadrius hiaticula*	Chorlitejo grande	Picaplatges gros
B	A196	*Chlidonias hybrida*	Fumarel cariblanco	Fumarell carablanc
B	A197	*Chlidonias niger*	Fumarel común	Fumarell
B	A031	*Ciconia ciconia*	Cigüeña blanca	Cigonya
B	A080	*Circaetus gallicus*	Águila culebrera	Àguila marcenca
B	A081	*Circus aeruginosus*	Aguilucho lagunero	Arpella
B	A082	*Circus cyaneus*	Aguilucho pálido	Arpella pàl·lida
B	A084	*Circus pygargus*	Aguilucho cenizo	Arpella cendrosa
B	A289	*Cisticola juncidis*	Buitrón	Butxaqueta
B	A206	*Columba livia*	Paloma bravía	Colom salvatge
B	A208	*Columba palumbus*	Paloma torcaz	Tudó
B	A350	*Corvus corax*	Cuervo	Corb
B	A113	*Coturnix coturnix*	Codorniz	Guàtlera
B	A212	*Cuculus canorus*	Cuco	Cucui
B	A253	*Delichon urbicum*	Avión común	Cabot
B	A026	*Egretta garzetta*	Garceta común	Agró blanc
B	A383	*Emberiza calandra*[4]	Triguero	Sól·lera
B	A381	*Emberiza schoeniclus*	Escribano palustre	Hortolà de canyet
B	A269	*Erithacus rubecula*	Petirrojo	Rupit
B	A103	*Falco peregrinus*	Halcón peregrino	Falcó
B	A096	*Falco tinnunculus*	Cernícalo vulgar	Xoriguer
B	A322	*Ficedula hypoleuca*	Papamoscas cerrojillo	Papamosques negre

[4] Denominació que substitueix a *Miliaria calandra*

Grup[2]	Codi UE	Nom científic	Nom comú (Castellà)	Nom común (Balear)[3]
B	A204	*Fratercula arctica*	Frailecillo atlántico	Cadafet
B	A359	*Fringilla coelebs*	Pinzón vulgar	Pinsà
B	A125	*Fulica atra*	Focha común	Fotja
B	A245	*Galerida theklae*	Cogujada montesina	Cucullada
B	A153	*Gallinago gallinago*	Agachadiza	Cegall
B	A123	*Gallinula chloropus*	Polla de Agua/Gallineta	Polla d'aigua
B	A135	*Glareola pratincola*	Canastera	Guatlereta de mar
B	A127	*Grus grus*	Grulla común	Grua
B	A130	*Haematopus ostralegus*	Ostrero euroasiático	Garsa de mar
B	A131	*Himantopus himantopus*	Cigüeñuela	Avisador
B	A252	*Hirundo daurica*	Golondrina daúrica	Oronella coa-rogenca
B	A251	*Hirundo rustica*	Golondrina común	Oronella
B	A014	*Hydrobates pelagicus*	Paíño europeo	Noneta
B	A022	*Ixobrychus minutus*	Avetorillo común	Suís
B	A233	*Jynx torquilla*	Torcecuello	Formiguer
B	A341	*Lanius senator*	Alcaudón común	Capsigrany
B	A181	*Larus audouinii*	Gaviota de Audouin	Gavina roja
B	A183	*Larus fuscus*	Gaviota sombría	Gavina fosca
B	A176	*Larus melanocephalus*	Gaviota cabecinegra	Gavina capnegra
B	A459	*Larus michahellis*[5]	Gaviota patiamarilla	Gavina
B	A177	*Larus minutus*	Gaviota enana	Gavinó
B	A179	*Larus ridibundus*	Gaviota reidora	Gavina d'hivern
B	A157	*Limosa lapponica*	Aguja colipinta	Cegall de mosson coabarrat
B	A156	*Limosa limosa*	Aguja colinegra	Cegall de mosson
B	A369	*Loxia curvirostra*	Piquituerto	Trencapinyons
B	A271	*Luscinia megarhynchos*	Ruiseñor común	Rossinyol
B	A272	*Luscinia svecica*	Pechiazul	Blaveta
B	A069	*Mergus serrator*	Serreta mediana	Ànnera peixatera
B	A230	*Merops apiaster*	Abejaruco	Abellerol
B	A074	*Milvus milvus*	Milano real	Milà reial
B	A281	*Monticola solitarius*	Roquero solitario	Pàssera
B	A016	*Morus bassanus*[6]	Alcatraz (Morus bassanus)	Mascarell
B	A262	*Motacilla alba*	Lavandera blanca	Xàtxero
B	A261	*Motacilla cinerea*	Lavandera cascadeña	Xàtxero cendrós
B	A260	*Motacilla flava*	Lavandera boyera	Xàtxero groc
B	A319	*Muscicapa striata*	Papamoscas gris	Papamosques
B	A160	*Numenius arquata*	Zarapito real	Curlera reial
B	A158	*Numenius phaeopus*	Zarapito trinador	Curlera cantaire
B	A278	*Oenanthe hispanica*	Collalba rubia	Coablanca rossa
B	A277	*Oenanthe oenanthe*	Collalba gris	Coablanca

[5] Denominació que substitueix a *Larus cachinnans*
[6] Denominació que substitueix a *Sula bassana*

Grup[2]	Codi UE	Nom científic	Nom comú (Castellà)	Nom común (Balear)[3]
B	A337	*Oriolus oriolus*	Oropéndola	Oriol
B	A214	*Otus scops*	Autillo	Mussol
B	A094	*Pandion haliaetus*	Águila pescadora	Àguila peixatera
B	A330	*Parus major*	Carbonero común	Ferrerico
B	A354	*Passer domesticus*	Gorrión común	Gorrió teulader
B	A356	*Passer montanus*	Gorrión molinero	Gorrió barraquer
B	A072	*Pernis apivorus*	Halcón abejero	Aligot vesper
B	A357	*Petronia petronia*[7]	Gorrión chillón	Gorrió roquer
B	A392	*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*	Cormorán moñudo	Corb marí
B	A017	*Phalacrocorax carbo*	Cormorán grande	Corb marí gros
B	A391	*Phalacrocorax carbo sinensis*	Cormorán grande	Corb marí gros
B	A115	*Phasianus colchicus*	Faisán	Faisà
B	A035	*Phoenicopterus ruber*[8]	Flamenco común	Flamenc
B	A273	*Phoenicurus ochruros*	Colirrojo tizón	Coa-roja de barraca
B	A274	*Phoenicurus phoenicurus*	Colirrojo real	Coa-roja
B	A315	*Phylloscopus collybita*	Mosquitero común	Ull de bou
B	A314	*Phylloscopus sibilatrix*	Mosquitero silbador	Ull de bou siulador
B	A140	*Pluvialis apricaria*	Chorlito dorado europeo	Fuell
B	A141	*Pluvialis squatarola*	Chorlito gris	Fuell gris
B	A008	*Podiceps nigricollis*	Zampullín cuellinegro	Cabussonera
B	A384	*Puffinus mauretanicus*[9]	Pardela balear	Virot petit
B	A118	*Rallus aquaticus*	Rascón	Rascló
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	Avoceta	Bec d'alena
B	A318	*Regulus ignicapillus*	Reyezuelo listado	Reietó cellablanc
B	A249	*Riparia riparia*	Avión zapador	Cabot de vorera
B	A275	*Saxicola rubetra*	Tarabilla norteña	Vitrac barba-roig
B	A276	*Saxicola torquata*	Tarabilla común	Vitrac
B	A361	*Serinus serinus*	Verdecillo	Gafarró
B	A173	*Stercorarius parasiticus*	Págalo parásito	Paràsit coapunxegut
B	A195	*Sterna albifrons*	Charrancito común	Llambritja menuda
B	A193	*Sterna hirundo*	Charrán común	Llambritja
B	A209	*Streptopelia decaocto*	Tórtola turca	Tórtora turca
B	A210	*Streptopelia turtur*	Tórtola común	Tórtora
B	A351	*Sturnus vulgaris*	Estornino pinto	Estornell
B	A311	*Sylvia atricapilla*	Curruca capirotada	Busqueret de capell
B	A301	*Sylvia balearica*[10]	Curruca balear	Busqueret sard
B	A310	*Sylvia borin*	Curruca mosquitera	Busqueret gros

[7] Tot i considerar-se com espècie rellevant, no es troba referida en l'article 4 de la Directiva 2009/147/CE o en l'annex II de la Directiva 92/43/CEE, per la qual cosa no hauria d'estar inclosa en l'apartat 3.2 del FND, si no estar recollida en l'apartat 3.3 "Altres espècies importants de flora i fauna".

[8] Denominació que substitueix a *Phoenicopterus roseus*

[9] Denominació que substitueix a *Puffinus puffinus mauretanicus*

[10] Denominació que substitueix a *Sylvia sarda*

Grup[2]	Codi UE	Nom científic	Nom comú (Castellà)	Nom común (Balear)[3]
B	A304	*Sylvia cantillans*	Curruca carranqueña	Busqueret de garriga
B	A303	*Sylvia conspicillata*	Curruca tomillera	Busqueret trencamates
B	A305	*Sylvia melanocephala*	Curruca cabecinegra	Busqueret capnegre
B	A302	*Sylvia undata*	Curruca rabilarga	Busqueret roig
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	Zampullín común	Setmesó
B	A048	*Tadorna tadorna*	Tarro blanco	Ànnera blanca
B	A191	*Thalasseus sandvicensis*[11]	Charrán patinegro	Llambritja de bec llarg
B	A161	*Tringa erythropus*	Archibebe oscuro	Cama-roja pintada
B	A166	*Tringa glareola*	Andarríos bastardo	Valona
B	A164	*Tringa nebularia*	Archibebe claro	Camaverda
B	A165	*Tringa ochropus*	Andarríos grande	Becassineta
B	A162	*Tringa totanus*	Archibebe común	Cama-roja
B	A265	*Troglodytes troglodytes*	Chochín	Passaforadí
B	A286	*Turdus iliacus*	Zorzal alirrojo	Tord cellard
B	A283	*Turdus merula*	Mirlo común	Mèrlera
B	A285	*Turdus philomelos*	Zorzal común	Tord
B	A282	*Turdus torquatus*	Mirlo capiblanco	Tord flassader
B	A287	*Turdus viscivorus*	Zorzal charlo	Grívia
B	A213	*Tyto alba*	Lechuza común	Òliba
B	A232	*Upupa epops*	Abubilla	Puput
B	A142	*Vanellus vanellus*	Avefría	Juia
M	1349	*Tursiops truncatus*	Delfín mular	Dolfi mular
P	1486	*Diplotaxis ibicensis*		
P	1550	*Genista dorycnifolia*		Ginestell eivissenc
R	1224	*Caretta caretta*	Tortuga boba	Tortuga babaua
R	1252	*Podarcis pityusensis*	Lagartija de las Pitiusas	Sargantana de les Pitiüses

[11] Denominació que substitueix a *Sterna sandvicensis*

Altres espècies importants de flora i fauna (apartat 3.3 del FND)

Grup[12]	Nom científic
A	*Bufo balearicus*[13]
F	*Anguilla anguilla*
F	*Auxis rochei*
F	*Dasyatis pastinaca*
F	*Dicentrarchus labrax*
F	*Didogobius splechtnai*
F	*Mugil cephalus*
F	*Sparus aurata*
F	*Umbrina cirrosa*
F	*Xyrichthys novacula*
I	*Alphasida ibicensis*
I	*Asida ludovici*
I	*Asida mater*
I	*Chamelea gallina*
I	*Cochlicella conoidea*
I	*Crypticus pubens balearicus*
I	*Heliopathes balearicus*
I	*Nesotes viridicollis*
I	*Pachychila sublunata*
I	*Phylan mediterraneus*

Grup	Nom científic
I	*Pimelia elevata*
I	*Scyllarides latus*
I	*Stenosis intricata*
I	*Tentyria ophiusae*
I	*Xerocrassa c. caroli*[14]
M	*Crocidura ichnusae*[15]
M	*Eliomys quercinus ophiusae*
M	*Genetta genetta isabelae*
P	*Aetheorhiza bulbosa willkommii*
P	*Allium antoni-bolosii eivissanum*
P	*Chaenorrhinum formenterae*
P	*Helianthemum marifolium origanifolium*
P	*Micromeria filiformis*
P	*Micromeria inodora*
P	*Micromeria microphylla*
P	*Ophrys balearica*
P	*Ranunculus barceloi*
P	*Silene cambessedesii*
R	*Hemydactilus turcicus*
R	*Tarentola mauretanica*

El contrast de la informació recollida al FND i la informació més actualitzada disponible posa de manifest algunes diferències que seran tractades en el present Pla (veure apartats 2.3. i 2.5.). S'aplica el mateix codi de color exposat anteriorment:

Espècies presents a l'espai segons la millor informació disponible però no recollides en l'apartat 3.2 del FND				
Grup	Nom científic		Grup	Nom científic
B	*Asio otus*		B	*Luscinia svecica*
B	*Aythya nyroca*		B	*Marmaronetta angustirostris*
B	*Caprimulgus europaeus*		B	*Milvus migrans*
B	*Egretta alba*		B	*Nycticorax nycticorax*
B	*Gleochelidon nilotica*		B	*Philomachus pugnax*
B	*Hieraaetus pennatus*		B	*Platalea leucorodia*
B	*Larus genei*		B	*Tadorna ferruginea*

Espècies presents a l'espai segons la millor informació disponible però no recollides en l'apartat 3.3 del FND				
Grup	Nom científic		Grup	Nom científic

[12] Grup: A=Amfibis, F=Peixos, I=Invertebrats, M=Mamífers, P=Plantes, R=Rèptils.

[13] Substitueix a *Bufo viridis balearica*

[14] L'espècie *Xerocrassa caroli caroli* es troba mal escrita al FND, figurant com *Trochoidea caroli caroli*.

[15] L'espècie *Crocidura russula balearica* no existeix, podem trobar la *C.r. ibicensis* a la Illa d'Eivissa, present al Llibre Vermell dels Vertebrats de Balears de 2006. A més a l'Atles i Llibre Vermell dels Mamífers Terrestres d'Espanya de 2007, s'indica que les poblacions d'Eivissa d'aquesta espècie s'atribueixen actualment a la *Crocidura ichnusae*, espècie endèmica a més d'Eivissa a les illes de Cerdenya i Pantelaria, a Itàlia.

Espècies presents a l'espai segons la millor informació disponible però no recollides en l'apartat 3.3 del FND			
Grup	**Nom científic**	**Grup**	**Nom científic**
B	*Asio otus*	I	*Pseudosericius ibicensis*
I	*Akis bremeri*	I	*Rhadinopsylla eivissensis*
I	*Allochernes pitiusensys*	I	*Roncus neotropicus*
I	*Alphasida ibicensis ovalaris*	I	*Salemea bolivari*
I	*Ancistrocerus ebusitanus*	I	*Salentinella formenterae*
I	*Andrena flavipes ibizensis*	I	*Schyzophyllum ibizanum*
I	*Andrena poupillieri incana*	I	*Scotolemon krausi*
I	*Anthophora balearica*	I	*Stenosis intricata*
I	*Asida ludovici ludovici*	I	*Strongilosoma soderlundi*
I	*Asida ludovici minorata*	I	*Tentyria ophiusae*
I	*Asida mater inmarginata*	I	*Trochoidea caroli caroli*
I	*Bibio gineri*	I	*Trochoidea ebusitana ebusitana*
I	*Chalicodoma sicula balearica*	I	*Xerocrassa caroli formenterensis*
I	*Coscinia cribaria ibicenca*	M	*Apodemus sylvaticus eivissensis*
I	*Crypticus pubens balearicus*	M	*Crocidura russula balearica*
I	*Cycloderes espanoli*	M	*Eliomys quercinus ophiusae*
I	*Dactylochelifer balearicus*	M	*Genetta genetta isabelae*
I	*Dasylobus ferrugineus*	M	*Hypsugo savii*
I	*Decatocerus pityusensis*	M	*Pipistrellus kuhlii*
I	*Elaphocera ibicensis*	M	*Pipistrellus pipistrellus*
I	*Entamobora pseudoplicata*	M	*Plecotus austriacus*
I	*Erodius emondi glabrofemorata*	M	*Tadarida teniotis*
I	*Eucera numida balearica*	P	*Carduus bourgeanus ibicensis*
I	*Euchorthippus angustulus*	P	*Cosentinia vellea*
I	*Glomeris ibizana*	P	*Cressa cretica*
I	*Gonepteris cleopatra balearica*	P	*Crithmum maritimum*
I	*Gonepteris cleopatra petronellae*	P	*Cynomorium coccineum subsp. coccineum*
I	*Halictus microcardia*	P	*Cyperus capitatus*
I	*Harpactea dufouri*	P	*Dactylis glomerata ibizensis*
I	*Heliopathes balearicus*	P	*Echinophora spinosa*
I	*Hypogastrura pitiusyca*	P	*Gennaria difila*
I	*Idaea ibizaria*	P	*Limonium cossonianum*
I	*Lasioglossus nitidulum hammi*	P	*Limonium formeterae*
I	*Leptochilus ibizanus ibizanus*	P	*Limonium gibertii*
I	*Maja squinado*	P	*Limonium grosii*
I	*Myrmica aloba albuferensis*	P	*Limonium wiedmannii*
I	*Neobisium ischyrum balearicum*	P	*Linaria pedunculata*
I	*Nesoporogaster excavatum*	P	*Lotus creticus*
I	*Nesotes viridicollis ibicensis*	P	*Lotus halophilus*
I	*Neuraphes navasi*	P	*Maresia nana*
I	*Ortomus trapezicollis formenterae*	P	*Matthiola fruticulosa*
I	*Oxyptila furcula*	P	*Medicago citrina*

Espècies presents a l'espai segons la millor informació disponible però no recollides en l'apartat 3.3 del FND				
Grup	Nom científic		Grup	Nom científic
I	*Pachychila sublunata*		P	*Nonea vesicaria*
I	*Pachymerium ferrugineum insulanum*		P	*Ornithogalum orthophyllum baeticum*
I	*Phaleria pujeti*		P	*Otanthus maritimus*
I	*Phylan mediterraneus*		P	*Pancratium maritimum*
I	*Pimelia elevata*		P	*Patellifolia patellaris*
I	*Pinna nobilis*		P	*Posidonia oceanica*
I	*Platyderus balearicus*		P	*Romulea asumptionis*
I	*Platyderus formenterae*		P	*Salicornia ramossisima*
I	*Polyommatus icarus balearica*		P	*Salsola oppositifolia*
I	*Proaselleus cocxalis gabriellae*		P	*Scilla obtusifolia*
I	*Probaticus balearicus*		P	*Tamarix sp.*
I	*Pseudepipona gineri*		R	*Hemydactilus turcicus*
I	*Pseudoniphargus pedrerae*		R	*Rana perezi*
I	*Pseudoniphargus pityusensis*		R	*Tarentola mauretanica*

2.2. DESCRIPCIÓ I VALORACIÓ DEL GRAU DE CONSERVACIÓ DELS TIPUS D'HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI

2.2.1. Introducció

A continuació es presenta el conjunt de fitxes amb la informació relativa als hàbitats del FND. El patró de fitxa presenta l'estructura i continguts:

Denominació de l'hàbitat	
Dades de localització	**Localització cartogràfica de l'hàbitat a la ZEC** Aquesta informació s'inclou amb més detall en la cartografia (Annex II). Per conèixer la cobertura que ocupa l'hàbitat en cada tessel·la de la cartografia, s'ha de consultar en la *geodatabase* que acompanya el Pla.
Superfície total (ha)	
Suma de la superfície per on s'estén l'hàbitat en la totalitat de l'emplaçament, pot estar present en cobertures inferiors al 100%.	
% dins la ZEC	
Superfície relativa que representa el valor anterior respecte la superfície total del lloc.	

Descripció

Prenent com a referència la informació oficial proporcionada pel MAGRAMA[16], aquest apartat inclou una diagnosi sintètica de cada tipus d'hàbitat en relació amb els següents aspectes:

Fisonomia / estructura i dinàmica.

Factors ecològics susceptibles de ser modificats amb la gestió, obtinguts a partir de la següent informació::

- **Factors biòtics i abiòtics** de major significació en la definició de l'estructura, funció i dinàmica de cada tipus d'hàbitat. Si així es recull en la bibliografia consultada, també es fa referència a factors antròpics la incidència o absència pot ser determinant en la conservació de l'hàbitat (ex. pasturatge, manteniment d'activitat salinera, etc.).
- **Exigències ecològiques** dels diferents hàbitats, són un aspecte clau sobre el qual establir les adequades mesures de gestió que garanteixin un grau de conservació favorable de cada tipus d'hàbitat[17].

Els **factors ecològics** recollits per a cada hàbitat s'ha tingut en compte en la determinació d'objectius operatius adequats per a aconseguir el grau de conservació favorable, així com a primera aproximació a la definició dels indicadors de seguiment.

Quan així ho requereixi, l'Òrgan Gestor de la ZEC haurà de completar la informació recollida en aquestes fitxes consultant la font de referència, això es recull la cita bibliogràfica a cada fitxa; en aquesta font podrà aprofundir en la caracterització ecològica de cada hàbitat i també en els paràmetres per a avaluar el seu grau de conservació.

Anàlisis del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND[18]

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global[19]
XXXX[20]	Quant s'allunya de la definició de l'hàbitat tipus segons el Manual d'Interpretació Europeu. Valors: **A**, excel·lent; **B**,	Proporció de superfície de l'hàbitat en relació amb la superfície total que ocupi en el territori nacional de la regió biogeogràfica. Valors:	Grau de conservació de l'estructura i de les funcions i possibilitat de restauració. Valors: **A**, excel·lent; **B**, bona; **C**,	Avaluació global del valor del lloc per a la conservació del tipus d'hàbitat. Valors: **A,** excel·lent; **B**, bo; **C**,

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

[17] Comisió Europea, 2000. Gestió dels espais Natura 2000. Disposicions de l'article 6 de la Directiva 92/43/CEE sobre hàbitats.

[18] Decisió d'execució de la Comissió C (2011) 4892. DO L 198 de 30.07.2011, p. 39

[19] Aquest criteri serveix per avaluar el valor global del lloc des del punt de vista de la conservació del tipus d'hàbitat considerat. Constitueix una avaluació integrada de tots els criteris anteriors. Decisió d'execució de la Comissió C (2011) 4892. DO L 198 de 30.07.2011, p.59

[20] FND editats i publicats per MAGRAMA (o antic MIMAM) als anys 2011, 2010, 2008, 2005, 2003, 2002 i 2001.

Denominació de l'hàbitat				
	bona; **C**, significativa; **D**, presència no significativa.	**A**, 100 ≥ p > 15 %; **B**, 15 ≥ p > 2 %; **C**, 2 ≥ p > 0 %	mitjana o reduïda	significatiu.
2. Grau de conservació global				
El grau de conservació global es descriu com l'avaluació del calor del lloc per a la conservació favorable de l'hàbitat, d'acord amb l'avaluació històrica dels FND.				
3. Pressions i amenaces				
Les **pressions** són aquells factors que estan actuant actualment sobre l'àrea o que ho han fet durant el període de diagnòstic, mentre que les **amenaces** són factors que s'espera que puguin actuar al futur[21]. Les pressions i amenaces a les que està sotmès cada hàbitat s'han identificat a partir d'informació obtinguda sobre el territori. A cada pressió i/o amenaça se li assigna un codi estàndard definit per la Unió Europea[22]. Així mateix, en funció de la informació disponible, es precisa la seva localització en diferents emplaçaments de l'hàbitat. Les pressions es marquen amb cel·les de color vermell i les amenaces amb cel·les de color beix.				

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
C01.01	Extracció de sorra i grava		

Les pressions i amenaces i la seva afecció als factors ecològics dels hàbitats serveixen de partida per a l'establiment dels objectius operatius i les mesures de conservació, com així es detalla en l'apartat 3 del Pla.

4. Evolució i tendència
Aquesta informació procedeix de les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats, per al període 2007-2012. Les dades de tendència recollides en l'informe fan referència fonamentalment al paràmetre superfície ocupada per l'hàbitat.

2.2.2. Evolució històrica dels FND

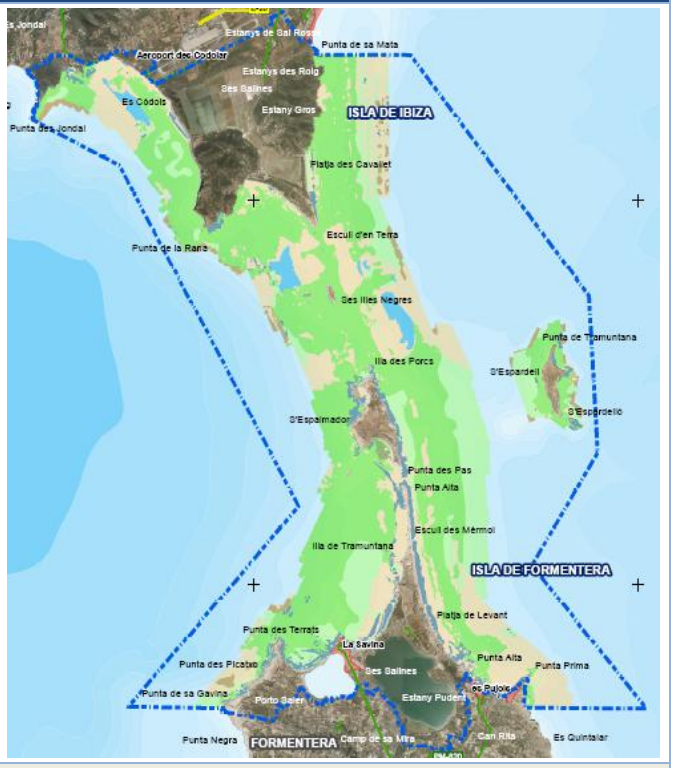
Els diferents FND consultats per a l'elaboració d'aquest apartat reflecteixen una evolució en la informació continguda en relació als hàbitats presents a la ZEC de Ses Salines d'Eivissa i Formentera. Així la versió més actualitzada no recull alguns hàbitats inicialment inclosos, segons es descriu a continuació:

- Els FNDs publicats pel MIMAM (actual MAGRAMA) en els anys 2001 i 2003, recollien els hàbitats 1110, 6220*, 8310 i 9561.
- El FND publicat pel MIMAM (actual MAGRAMA) l'any 2002, eliminava els hàbitats 1110 i 8310, que tornarien a aparèixer en el següent any.
- El FND publicat pel MIMAM (actual MAGRAMA) l'any 2005, eliminava els hàbitats 1110, 6220 *, 8310 i 9561, i incloïa els següents 2190, 2240 i 5210, mantenint-se els hàbitats presents en aquest formulari a la resta de FND publicats en els anys 2008, 2010 i 2011 el següent any.

[21] European Topic Centre on Biological Diversity, 2011. *Assesment and reporting under Article 17 of the Habitats Directive. Explanatory Notes & Guidelines for the period 2007-2012. Final Draft*. DG Environment, European Environment Agency (EEA)

[22] http://bd.eionet.europa.eu/activities/Reporting/Article_17/reference_portal (19/11/2013)

2.2.3. Hàbitat 1120* Praderies de posidònia (*Posidonion oceanicae*)

Hàbitat 1120* – Praderies de posidònia (*Posidonion oceanicae*)	
Localització en Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Superfície total (ha)	
4.864,21	
% dins la ZEC (respecte la superfície marina)	
36,09	

Descripció

Praderies submarines mil·lenàries formades per l'angiosperma marina *Posidonia oceanica*, endèmica del mar Mediterrani, que colonitza substrat dur o tou, amb un creixement molt lent. A les costes espanyoles, en aigües transparents i oligotròfiques arriben a assolir els 45 m de profunditat. Es tracta d'un ecosistema molt complex, en el qual poden distingir-se tres grans estratocenosis imbricades: la comunitat de l'estrat foliar, la del rizoma i la comunitat hipogea.

La gran prada del parc de Ses Salines-Els Freus d'Eivissa i Formentera té una extensió estimada en 700 km^2.

Fisonomia / estructura: Les praderies formen una canopea espessa causa de la seva densitat (pot superar àmpliament els 1.000 haces/m^2 en zones someres) i la longitud i amplada de les fulles (que poden superar el metre de longitud a l'estiu). Les fulles verdes d'aquesta planta solen aparèixer fortament cobertes d'una comunitat d'epífits, especialment densa a l'estiu.

Sovint formen a la seva base acumulacions biogèniques que poden arribar a diversos metres de gruix. Aquests esculls (*mata*) s'eleven per l'acumulació de sediments i petxines en l'entramat de rizomes de la planta i pel creixement vertical d'aquests rizomes. De vegades, les praderies de *P. oceanica* s'imbriquen en mosaic amb prats d'altres angiospermes marines més petites, com les de *Cymodocea nodosa*.

Dinàmica de la vegetació: L'hidrodinamisme és un factor important que delimita clarament en les costes obertes la profunditat mínima de les praderies de *P. oceanica*, i aquestes estan fortament modelades per les corrents de fons costaneres. El creixement de la planta es redueix i la seva mortalitat augmenta en els estius molt càlids

Factors ecològics susceptibles de ser modificats per l'acció humana[23]:

Aportacions de matèria orgànica (diferent de la que genera la pròpia planta), que sol ser més rica en nitrogen i fòsfor i estimula les poblacions bacterianes del sediment. Aquest es torna ràpidament anòxic, augmentant la degradació anaeròbia de la matèria orgànica i debilitant a la planta.

Aquest factor està estretament lligat a l'**herbivoria** (a major concentració de matèria orgànica, major proliferació d'epífites palatables) i a la **transparència** (baixa concentració de nutrients com el N i P limiten la producció primària dels

[23] Díaz, E. & Marbà, N., 2009. 1120 *Posidonion oceanicae*. Praderas de *Posidonia oceanica* (*). EN: VV.AA., *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. 129 p.

Hàbitat 1120* – Praderies de posidònia (*Posidonion oceanicae*)

organismes fotosintètics, permetent que arribi llum). Les praderies de *Posidonia oceanica* creixen en aigües oligotròfiques.

Taxa de sedimentació/erosió. La reducció dràstica de les aportacions sedimentàries i/o els canvis locals en l'hidrodinamisme poden desencadenar processos erosius de la mata, en els quals els llargs rizomes verticals de la planta queden al descobert i es descalcen o són arrencats massivament durant episodis de fort onatge.

Anàlisi del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global
2011	B	B	A	A
2010	B	B	A	A
2008	B	B	A	A
2005	B	B	A	A
2003	A	C	A	A
2002	B	A	A	A
2001	A	C	A	A

2. Grau de conservació global

D'acord amb la informació continguda en els FND, l'avaluació global del lloc és **excel·lent** per a la conservació favorable de l'hàbitat. S'observa, però, que les dades històriques dels FND recullen avaluacions incorrectes pel que fa a la superfície relativa, en recollir fluctuacions que no poden produir-se en un hàbitat amb creixement limitat.

No obstant això, la informació actualment disponible (IMEDEA) permet afirmar que la zona de Migjorn d'Eivissa, s'Alga d'Espalmador i en el Ponent de Formentera, des de la Sabina fins al Espalmador, es troben **en regressió**, a causa de l'elevada pressió d'embarcacions, especialment quan no hi ha zones de fondeig sobre sorres. S'ha constatat un augment de mata morta i disminució de l'extensió de praderia un 16,15% en Caló de s'Oil un 22,65% a Cala d'Illetes i un 44,02% en s'Espalmador[24]. Aquesta disminució està molt influïda per l'ancoratge d'embarcacions.

El grau de conservació de l'hàbitat ha estat valorat com **bo**[25]**,** encara s'haurà d'actualitzar aquesta informació.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 per als hàbitats de l'Annex I de la Directiva Hàbitats, per l'hàbitat 1120 *, i de la informació disponible sobre l'hàbitat en l'àmbit de la ZEC. És destacable la pressió exercida sobre l'hàbitat com a conseqüència del trànsit marí, així com la presència d'embarcacions en determinades èpoques i llocs a causa dels fondejos. L'emissari submarí de Formentera així com abocaments d'aigües negres directes al mar constitueix així mateix una pressió sobre l'hàbitat.

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
C01.01	Extracció de sorra i grava		
C02	Exploració i extracció de petroli o gas		
F02.02.01	Arrossegament de fons		
F02.03	Pesca recreativa		
F03	Caça i recol·lecció de fauna marina		
G01.01	Esports nàutics		
G05.02	Danys en el llit marí (fondejos)		
H03	Contaminació d'aigües marines		

[24] OCEANSNELL – Consultoría Ambiental Marina. Avaluació de l'impacte del fondeig d'embarcacions sobre les praderies de *Posidonia oceanica* al nord de Formentera (Balears). INFORME TÈCNIC. 20/12/2012

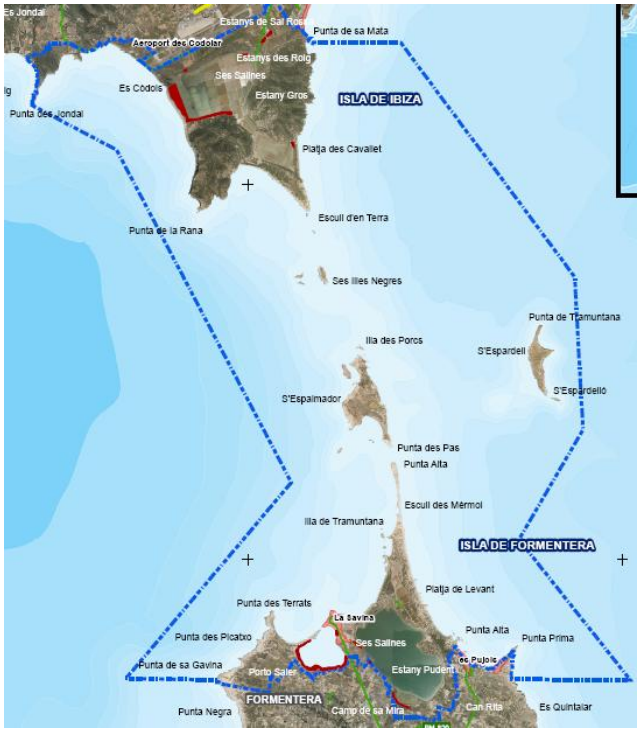
[25] Ballesteros, E. i Cebrian, E. 2005. Estudi sobre la bionomia bentònica, biodiversitat i cartografia de la reserva dels Freus entre Formentera i Eivissa. Informe Final – I. Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB)

Hàbitat 1120* – Praderies de posidònia (*Posidonion oceanicae*)				
	H03.01	Contaminació per abocament d'hidrocarburs al mar		
	J02.02	Recollida de sediments		
	J02.05.01	Modificació del flux d'aigua (corrents marins)		
	I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones (especialment *Lophpocladia lallemandii* i *Acrothamnion preisii*)		
	M	Canvi climàtic		

4. Evolució i tendència

L'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'Art 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012, apunta que per als hàbitats marins serà el MAGRAMA qui realitzi l'avaluació a partir de la informació de la DG de Sostenibilitat de la Costa i el Mar

2.2.4. Hàbitat 1150* Llacunes costaneres

Hàbitat 1150* – Llacunes costaneres	
Localització en Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Superfície total (ha)	
23,16	
% dins la ZEC (respecte la superfície terrestre)	
0,78	

Descripció

Espais oberts d'aigües costaneres salobres, de salinitat i aigua variable separades clarament de la mar per una barrera arenosa o similar, que poden estar alimentades per les aportacions d'aigües d'escorrentia superficial o aigües subterrànies i/o per aportacions d'aigües marines. A la ZEC apareixen salines en explotació, ubicades a les proximitats de l'aeroport, al costat d'altres en què aquesta explotació no es realitza.

Fisonomia / estructura: Les comunitats vegetals corresponen a pastures baixes, amb cicles de germinació, floració, fructificació i mort en funció de la climatologia i del nivell d'aigua disponible a les llacunes.

Herbassar submergit monoespecífic de *Ruppia maritima* que pot ser bastant dens a mitjans de la primavera, a mesura que va entrant l'estiu i les basses i torrents salins de corrent lent en què viu es dessequen, els peus de la planta van quedant descoberts i es van morint. Les llavors perduren a terra fins que la tardor o l'hivern portin noves aportacions d'aigua. Les espècies més freqüents són *Althenia filiformis, Ruppia cirrhosa, Ruppia marítima* i *Zannichelia pedicellata*.

Dinàmica de la vegetació: El nivell d'aigua i la durada de la immersió de les plantes condicionen la distribució i amplitud de les bandes de vegetació de les diferents comunitats: aquàtiques, amfíbies i terrestres. La persistència de les espècies característiques depèn del manteniment de fases submergides a l'hivern, que selecciona les espècies tolerants a la inundació

Factors ecològics susceptibles de ser modificats amb la gestió[26]:

- **Físic químics:** àrea de l'aiguamoll i connectivitat; profunditat mitjana i relativa; extensió i ús del territori a la conca vessant i de les masses d'aigua subterrània relacionades amb la zona humida; aportacions i sortides d'aigua subterrània; aportacions d'aigua marina; concentració de nutrients i matèria orgànica; transparència i terbolesa; acidificació i pH.
- **Biològics.** Fitoplàncton, micròfits; estructura i composició de la comunitat riberenca.

Anàlisi del grau de conservació de l'Hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global

[26] Soria, J.M., Sahuquillo, M., 2009. 1150 Lagunas costeras (*). EN: VV.AA., *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. 70 p.

Hàbitat 1150* – Llacunes costaneres				
2011	A	C	A	A
2010	A	C	A	A
2008	A	C	A	A
2005	A	C	A	A
2003	A	C	A	A
2002	A	A	A	A
2001	A	C	A	A

2. Grau de conservació global

D'acord amb els FND l'avaluació global del lloc és **excel·lent** per a la conservació favorable de l'hàbitat. No obstant això, la informació més actualitzada no permet confirmar aquesta avaluació, donada l'alta freqüentació que experimenta la zona d'Espalmador així com l'abandonament de l'activitat salinera que té lloc a Formentera, amb el conseqüent empobriment de l'hàbitat.

La representativitat es considera excel·lent. La superfície relativa s'ha avaluat en tots els formularis amb la lletra C, el que significa que la superfície ocupada és menor del 2% en relació amb la superfície d'aquest tipus d'hàbitat en tot el territori espanyol. En el formulari de l'any 2002 està valorada amb la lletra A, superfície per sobre del 15%, la qual cosa pot ser un error analitzant l'avaluació històrica dels formularis.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 per als hàbitats de l'Annex I de la Directiva Hàbitats, per l'hàbitat 1150 *, i de la informació disponible sobre l'hàbitat en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
C01.05	Explotació salinera (abandonament de l'activitat o pràctica no basada en principis de conservació)		
D01.01	Senders, pistes, carrils bici, etc.		
D02.01	Línies elèctriques i línies telefòniques		
D04.01	Aeroports		
D05	Millores d'accessos		
E02.02	Naus industrials		
E03.01	Abocaments de residus domèstics		
E03.03	Abocaments de residus inerts		
F05	Captura il·legal / eliminació fauna marina		
F06	Altres activitats cinegètiques, pesqueres o recol·lectores		
G01.01	Esports nàutics		
G01.02	Senderisme, equitació i vehicles no motoritzats		
G05.01	Compactació per trepig		
H03.01	Abocaments d'embarcacions		
H06.02	Contaminació lumínica (aeroport)		
I01	Introducció d'al·lòctones		
J02	Canvis induïts per l'ésser humà en les condicions hidràuliques		
K01.03	Dessecació		
K03	Relacions interespecífiques de fauna (gossos i gats)		
K04.03	Introducció de malalties (patògens microbians)		

4. Evolució i tendència

Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període

Hàbitat 1150* – Llacunes costaneres
2007-2012, posen de manifest el caràcter **estable** a curt i llarg termini d'aquest tipus d'hàbitat. La seva tendència és estable a causa de l'activitat salinera de la zona, i les seves perspectives de futur estan lligades a la continuïtat d'aquesta activitat.

2.2.5. Hàbitat 1210 Vegetació anual sobre acumulació de restes marines

Hàbitat 1210 – Vegetació anual sobre acumulació de restes marines	
Localització a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Superfície total (ha)	
18,17	
% dins la ZEC (respecte la superfície terrestre)	
0,61	

Descripció

Hàbitat de marcat caràcter pioner amb vegetació terofítica i halonitrófila que s'instal·la sobre acumulacions de materials procedents de la deriva marina i acumulacions de matèria orgànica rica en nitrats. Se situa a les zones superiors de la línia de costa, sobre substrats sorrencs a argilo-llimosos ben drenats i no embassats amb poc pendent, o als voltants no inundats de les llacunes obertes al mar.

És de destacar la molt elevada variabilitat de l'extensió d'aquest hàbitat, a causa de la gran dependència del tipus de substrat (al seu torn molt dependent de les condicions ambientals (temporals, deposició per corrents marins, etc.).

Fisonomia / estructura: La vegetació és herbàcia, baixa, oberta i àmpliament dominada per espècies anuals i biennals, que es disposen en un sol estrat, amb una cobertura sovint escassa. Espècies predominants: cascall marí (*Glaucium flavum*), la rave de mar (*Cakile maritima*), la barrella punxosa (*Salsola kali*) i el *Polygonum maritimum*. En les formes més pures, l'hàbitat sol presentar un desenvolupament lineal i discontinu, de manera que pot constituir una primera línia de vegetació terrestre. La presència *d'Eryngium maritimum* i del propi *Polygonum maritimum* són indicadores de platges altes poc alterades per la influència humana, mentre que la presència de *Cakile maritima* marca els estadis pioners en la invasió d'aquest tipus de platges.[27]

Dinàmica de la vegetació: Hàbitat temporal observable des de la primavera fins a mitjans d'hivern. Quan hi ha condicions d'acumulació sedimentària, la vegetació pot ser colonitzada per les comunitats de grama de platja, *Sporobolus pungens*, o pel jull de platja, *Elymus farctus*. Una dinàmica d'alteració pot permetre la proliferació d'espècies de fort caràcter nitròfil.

Factors ecològics susceptibles de ser modificats per l'acció humana[28]:

- **Mobilitat del substrat**: les espècies pròpies d'aquest hàbitat són tolerants a la pertorbació periòdica del substrat.
- **Permeabilitat del sòl**: el substrat ha de ser permeable , però no excessivament.
- **Velocitat i direcció del vent**: aquest factor condiciona la deposició de sediments i el transport d'aportacions marins. La presència d'obstacles (ex. construccions) pot alterar les condicions naturals que imprimeix aquest factor
- **Inundacions periòdiques**: les espècies que componen aquest tipus d'hàbitat són tolerants a les inundacions periòdiques d'aigua salada. La presència d'infraestructures com espigons o barres pot modificar aquesta dinàmica.

[27] Alcaraz, F., Barreña, J.A., Clemente, M., González, A.J., López, J., Rivera, D. & S. Ríos (2008). *Manual de interpretación de los hábitats naturales y seminaturales de la Región de Murcia*. Tomo 2. Hábitats costeros y vegetaciones halofíticas, pàg. 24-27. D.G. de Patrimonio Natural y Biodiversidad. Región de Murcia.

[28] Royo, L. & Traveset, A., 2009. 1210 Vegetación efímera sobre desechos marinos acumulados. EN: VV.AA., *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. 68 p.

Hàbitat 1210 – Vegetació anual sobre acumulació de restes marines

Escorrentia superficial: les espècies pròpies d'aquest hàbitat estan adaptades a les avingudes fluvials

Deposició de *Posidonia oceanica* i d'algues, així com d'organismes no vegetals a la platja: la deposició de restes protegeix la platja de l'efecte erosiu de l'onatge i permet la creació de substrat per a l'assentament de vegetació. **L'antropogenització de la zona**, és a dir, l'interès socioeconòmic de les costes de platja de sorra de gra fi i mitjà, fa que es retirin aquestes deposicions per a la comoditat i sensació de neteja dels turistes.

Anàlisi del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global
2011	C	C	A	A
2010	C	C	A	A
2008	C	C	A	A
2005	C	C	A	A
2003	A	C	A	A
2002	C	A	A	A
2001	A	C	A	A

2. Grau de conservació global

L'avaluació global del lloc és **excel·lent** per a la conservació favorable de l'hàbitat, com així ho reforça l'avaluació històrica dels FND. La representativitat es considera significativa, llevat de en dos dels primers formularis on es va avaluar com excel·lent. La superfície relativa s'ha avaluat en tots els formularis amb la lletra C, el que significa que la superfície ocupada és menor del 2% en relació amb la superfície d'aquest tipus d'hàbitat en tot el territori espanyol. En el formulari de l'any 2002 està valorada amb la lletra A, superfície per sobre del 15%, la qual cosa pot ser un error analitzant l'avaluació històrica dels formularis.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 per als hàbitats de l'Annex I de la Directiva Hàbitats, per l'hàbitat 1210 i de la informació disponible sobre l'hàbitat en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
D01.01	Senders, pistes, carrils bici, etc.		
E03.01	Abocaments de residus domèstics		
E03.04	Altres abocaments (d'embarcacions: pintures, plàstics, etc.)		
G01	Esports a l'aire lliure i activitats d'oci i recreatives		
G02.10	Altres complexos d'esport i activitats d'oci		
G05.01	Compactació per trepig		
G05.05	Manteniment intensiu de parcs públics, neteja de platges		
G05.07	Falta de mesures de conservació		
H03.03	Contaminació marina		
I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones (principalment *Carpobrotus* i *Agave*)		
L07	Tempestes, ciclons		

4. Evolució i tendència

Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats pel període 2007-2012, posen de manifest el caràcter **estable a curt termini i decreixent a llarg termini** d'aquest tipus d'hàbitat.

És un hàbitat amb tendències negatives o dubtoses , o que presenta alguna dificultat a causa de la seva pèrdua de qualitat segons judici expert. Segons l'informe, l'hàbitat està sempre present en superfícies poc extenses que no presenten cap extensió espacial possible. La seva vulnerabilitat està relacionada amb la sobre- freqüentació estival, amb l'artificialització i amb la

Hàbitat 1210 – Vegetació anual sobre acumulació de restes marines
modificació de la dinàmica sedimentària del litoral a causa de la col·locació de barres rocoses o d'espigons. La neteja mecànica sistemàtica de les platges, fonamentalment durant l'estiu, contribueix a la seva rarefacció i fins i tot a la seva desaparició. La seva tendència és decreixent a causa de que la metodologia de neteja de les platges és molt agressiva amb l'hàbitat, i queda fora de les mesures de protecció del sistema dunar existents. Les seves perspectives de futur són dolentes.

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

Hàbitat 1240 - Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb *Limonium spp*. endèmics	
Localització a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Superfície total (ha)	
143,81	
% dins la ZEC (respecte la superfície terrestre)	
4,86	

Descripció

S'inclou en aquest hàbitat la primera franja de vegetació dels penya-segats litorals i costes rocoses mediterrànies, la qual colonitza els sòls esquelètics dels talussos litorals. Zones de topografies abruptes i verticals, influenciades per l'aerosol marí i fortament exposades als elements climatològics.

Es tracta d'espècies rupícoles perennes i algunes anuals, principalment camèfits i, en menor mesura , teròfits. Totes elles halòfiles o halotolerants, acostumades a un substrat essencialment mineral, absència d'aigua dolça i de nutrients.

Són comunitats d'escassa cobertura, desenvolupades en un sol estrat, i dominades per espècies sovint suculentes amb notable capacitat edafogénica, ja que la forma esfèrica que moltes tenen, afavoreix l'acumulació de restes orgàniques i minerals. El substrat rocós, així com la salinitat provinent de la pols marí i de les onades quan trenquen amb la roca, són els condicionants que més determinen la presència d'aquest tipus de vegetació.

Fisonomia/estructura: Vegetació de tipus camefític, herbàcia, oberta i dominada per espècies suculentes, que es desenvolupen en un sol estrat. Els percentatges de cobertura rarament són elevats. La composició florística i la fisonomia de l'hàbitat està determinada per fonoll marí (*Crithmum maritimum*), al qual acompanyen diferents espècies de *Limonium*, generalment endemismes de distribució molt restringida que donen variabilitat biogeogràfica a aquestes comunitats. Aquest medi és refugi de molts tàxons de distribució restringida i adaptats a condicions tan particulars com la pastanaga marina (*Daucus carota subsp. Commutatus*), *Lotus cytisoides, Asteriscus maritimus*, entre d'altres.

Dinàmica de la vegetació: Les fortes exigències ecològiques fan que aquest hàbitat no present, una dinàmica peculiar. Només en circumstàncies de poca erosió (poc pendent) pot manifestar el seu caràcter edafogenético i, conseqüentment, la capacitat per a crear condicions adequades per al desenvolupament d'orles herbàcies al voltant dels matolls de *Limonium*.

Factors ecològics susceptibles de ser modificats per l'acció humana[29]: No existeixen. El desenvolupament de les formacions vegetals, comunitats, associacions i ecosistemes que s'estenen sobre aquests substrats està condicionat pels processos d'erosió i l'efecte de les precipitacions atmosfèriques i règim de temperatures. No obstant això, l'activitat humana no hauria d'alterar la dinàmica dels processos naturals com passa en altres àrees de la regió mediterrània on es veuen afectades directament per la construcció d'accessos a les platges excavant escales a les roques o indirectament per l'augment de la

[29] Balaguer, P., Gómez-Pujol Ll. i Fornós, J., 2009. 1240 Acantilados con vegetación de las costas mediterráneas con *Limonium* spp. endémicos. EN: VV.AA., *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. 66 p.

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

nidificació de gavines atretes per la presència d'abocadors. L'acumulació d'excrements d'aquestes aus impossibilita el desenvolupament d'aquesta fitocenosis.

Anàlisi del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global
2011	C	B	A	A
2010	C	B	A	A
2008	C	B	A	A
2005	C	B	A	A
2003	A	C	A	A
2002	C	A	A	A
2001	A	C	A	A

2. Grado de conservación global

L'avaluació global del lloc és **excel·lent** per a la conservació favorable de l'hàbitat, com així ho reforça l'avaluació històrica dels FND.

No obstant això, les dades de representativitat i superfície relativa reportats en els primers formularis, variaven molt l'avaluació del valor, que pot ser degut a una millora en l'estudi de les condicions de l'hàbitat.

Actualment la representativitat s'avalua com significativa i la superfície relativa ocupada per aquest hàbitat entre el 15% i el 100% en relació amb la superfície d'aquest tipus d'hàbitat en tot el territori nacional.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 pels hàbitats de l'Annex I de la Directiva Hàbitats, per l'hàbitat 1240, i de la informació disponible sobre l'hàbitat en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
D01.01	Senders, pistes, carrils bici, etc.		
D01.03	Àrees d'estacionament de vehicles (sa Caleta)		
E03.01	Abocaments de residus domèstics		
F04.02	Recol·lecció de fonoll marí		
G01.02	Senderisme, equitació i vehicles no motoritzats		
G01.03	Vehicles motoritzats (motocròs i quads)		
G05.01	Compactació per trepig		
H03.03	Contaminació marina		
K01.01	Erosió		

4. Evolució i tendència

En l'Informe de les Illes Balears sobre l' aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012, posen de manifest la **tendència negativa o dubtosa** de l'hàbitat, segons judici expert, per la seva pèrdua de qualitat. Segons l'informe, l'hàbitat no està amenaçat en els penyals verticals o subverticals de difícil accés. Està en regressió en els llocs sotmesos a forts nivells de freqüentació, amb un efecte de trepig i de creació de senders desfavorable per al seu funcionament, especialment en les zones de platja amb la massiva afluència de persones i vehicles.

La construcció en les rodalies de les zones on es desenvolupa aquest tipus d'hàbitat causa canvis ambientals que poden donar lloc a la retirada d'algunes espècies de fauna (especialment avifauna) que interacciona en les zones en què aquest es distribueix.

Presenta tendència a ser envaït per plantes nitròfiles oportunistes en els llocs de nidificació i repòs d'aus marines, i també per plantes exòtiques utilitzades en jardineria, com ara el *Carpobrotus sp*. (Aizoaceae). Aquestes espècies cespitoses i de gran

Hàbitat 1240 - Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb *Limonium spp*. endèmics
velocitat d'ocupació i colonització, són capaces de desplaçar espècies natives (mitjançant inhibició en la germinació i/o competència per recursos) i per tant, de disminuir la biodiversitat de les formacions envaïdes. És vulnerable a la pol·lució de la pols marina, principalment en els llocs en procés de fragmentació i també a l'artificialització del litoral per construccions sobre costes rocoses, i és per tant molt sensible a la destrucció de l'entorn en el marc de la planificació turística, portuària o d'urbanització del litoral. Malgrat això l'hàbitat es troba en estat favorable i les perspectives de futur són bones sempre que es controlin les pressions i amenaces existents.

2.2.7. Hàbitat 1310 Vegetació anual pionera amb *Salicornia* i altres espècies de zones fangoses o arenoses

Hàbitat 1310 - Vegetació anual pionera amb *Salicornia* i altres espècies de zones fangoses o arenoses

Localització a Ses Salines d'Eivissa i Formentera

Superfície total (ha)

0,06

% dins la ZEC (respecte la superfície terrestre)

0,0021

Descripció

Aquest hàbitat agrupa el conjunt de tipus de vegetació anual amb Salicornia de les basses salines, present en els saladars costaners. Colonitza sòls salins, llim-argilosos o sorrencs, que temporalment poden estar inundats. Presenta dos aspectes molt diferents segons dominin espècies carnoses o herbàcies. Les formacions de quenopodiàcies anuals són de petita talla i d'aspecte carnós, colonitzant terres llimosos que queden en primera línia després de la retirada temporal de l'aigua de les basses. Per contra, les formacions herbàcies dominades per espècies no carnoses, generalment gramínies, creixen en tot tipus de sòls salins no evolucionats.

Fisonomia / estructura: Hàbitat dominat florísticament i fisonòmica per carnoses del gènere *Salicornia* o herbàcies anuals.

Dinàmica de la vegetació: A causa dels estrictes requeriments ecològics, aquest hàbitat agrupa associacions vegetals que corresponen a vegetació de tipus permanent, i no presenta cap dinàmica particular.

Factors ecològics susceptibles de ser modificats amb la gestió[30]:

- **Salinitat - dinàmica d'inundació - humitat edàfica.**

Les alteracions hidrològiques i les pertorbacions del substrat (drenatges, dragatges, compactació, deposició d'àrids, etc.), Dificulten enormement la restauració. L'herbivoria d'ungulats pot afectar a les espècies i al sòl (especialment durant les èpoques d'entollament), encara que ben manejada pot contribuir a la dispersió de propàguls a zones degradades.

- Les variacions de topografia (compactació, trànsit) perjudiquen els règims naturals d'inundació, alterant l'hàbitat.

Anàlisi del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global
2011	C	C	C	C
2010	C	C	C	C
2008	C	C	C	C
2005	C	C	C	C
2003	C	C	C	C
2002	C	C	C	C
2001	C	C	C	C

2. Grau de conservació global

L'avaluació global del lloc és **significativa** per a la conservació favorable de l'hàbitat, com així ho reforça l'avaluació històrica

[30] Espinar, J. L., 2009. 1310 Vegetación halonitrófila anual sobre suelos salinos poco evolucionados. EN: VV.AA., *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. 70 p.

Hàbitat 1310 - Vegetació anual pionera amb *Salicornia* i altres espècies de zones fangoses o arenoses

dels FND.

Les dades de representativitat i superfície relativa també estan avaluats amb la lletra C, on la representativitat és significativa i la superfície relativa ocupada és menor del 2% en relació amb la superfície d'aquest tipus d'hàbitat en tot el territori nacional.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 pels hàbitats de l'Annex I de la Directiva Hàbitats, per l'hàbitat 1310, i de la informació disponible sobre l'hàbitat en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
C01.05	Explotació salinera		
D01.01	Senders, pistes, carrils bici, etc.		
E03.03	Abocaments de residus inerts		
G01.02	Senderisme, equitació i vehicles no motoritzats		
G01.03	vehicles motoritzats		
G05.01	Compactació per trepig		
J02	Canvis induïts per l'ésser humà en les condicions hidràuliques		

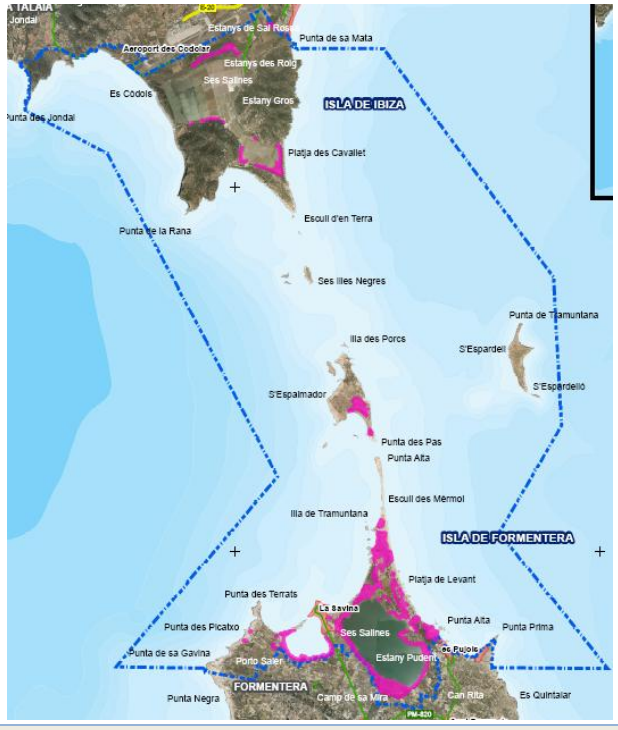
4. Evolució i tendència

A l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012, posen de manifest la **tendència negativa o dubtosa** de l'hàbitat, segons judici expert, per la seva pèrdua de qualitat. Segons l'informe, l'hàbitat pateix una forta regressió en els saladars de cales (comunitats de Salicornia) i general pel que fa a les de *Salsola soda* i a les de *Cressa cretica*.

L'hàbitat pateix destrucció causa del rebliment d'àrees humides, urbanització, activitats agrícoles, salícolas i fins i tot piscícoles. Té vulnerabilitat al trepig, encara que és un impacte secundari en aquest hàbitat. Aquest hàbitat ha perdut qualitat però la superfície es manté estable.

La seva tendència és estable a curt i llarg termini, segons l'article 17, encara que en l'àmbit de la ZEC l'abandonament gradual de l'activitat salinera posa en perill la seva conservació.

2.2.8. Hàbitat 1410 Prats salins mediterranis (*Juncetalia maritimi*)

Hàbitat 1410 – Prats salins mediterranis (*Juncetalia maritimi*)	
Localització a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Superfície total (ha)	
98,68	
% dins la ZEC (respecte la superfície terrestre)	
3,33	

Descripció

L'hàbitat prospera des de zones baixes inundades fins a zones més elevades sota condicions halòfiles i entollament irregular. Normalment es troba a les vores dels llacs i aiguamolls costaners, sobre substrat sorrenc-llimós.

El nivell d'inundació i la salinitat poden variar molt segons la posició topogràfica, els afloraments freàtics i la sequera estival. L'hàbitat agrupa el conjunt de pastures salines mediterrànies. A les Illes Balears, està present als marjals, saladars litorals, platges i zones rocoses costaneres.

Fisonomia / estructura: Hàbitat dominat florísticament i fisonòmicament per joncs o per la família de les Plantaginàcies.

Dinàmica de la vegetació: A causa dels estrictes requeriments ecològics, aquest hàbitat agrupa associacions vegetals que corresponen a vegetació de tipus permanent, i no presenta cap dinàmica particular.

Factors ecològics susceptibles de ser modificats amb la gestió[31]:

- **Període d'inundació, humitat edàfica i salinitat**: És important mantenir la dinàmica natural de drenat per al manteniment de la zonació i els patrons de successió. Pressions a evitar: alteració de règim hídric i de drenatge (dics associats a rius i estuaris, embassaments, sobreexplotació aqüífers) i la introducció de gran quantitat d'herbívors, que poden alterar la productivitat, diversitat i patrons de successió en comunitats vegetals salines costaneres.

Anàlisi del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global

[31] Espinar, J. L., 2009. 1410 Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimi*). EN: VV.AA., *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. 77p.

Hàbitat 1410 – Prats salins mediterranis (*Juncetalia maritimi*)				
2011	B	C	A	A
2010	B	C	A	A
2008	B	C	A	A
2005	B	C	A	A
2003	A	C	A	A
2002	B	A	A	A
2001	A	C	A	A

2. Grau de conservació global

L'avaluació global del lloc és **excel·lent** per a la conservació favorable de l'hàbitat, com així ho reforça l'avaluació històrica dels FND.

No obstant això, les dades de representativitat i superfície relativa reportats en els primers formularis, variaven molt l'avaluació del valor, que pot ser degut a una millora en l'estudi de les condicions de l'hàbitat.

Actualment la representativitat s'avalua com a bona i la superfície relativa ocupada és menor del 2% en relació amb la superfície d'aquest tipus d'hàbitat en tot el territori nacional.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 pels hàbitats de l'Annex I de la Directiva Hàbitats, per l'hàbitat 1410, i de la informació disponible sobre l'hàbitat en l'àmbit de la ZEC.

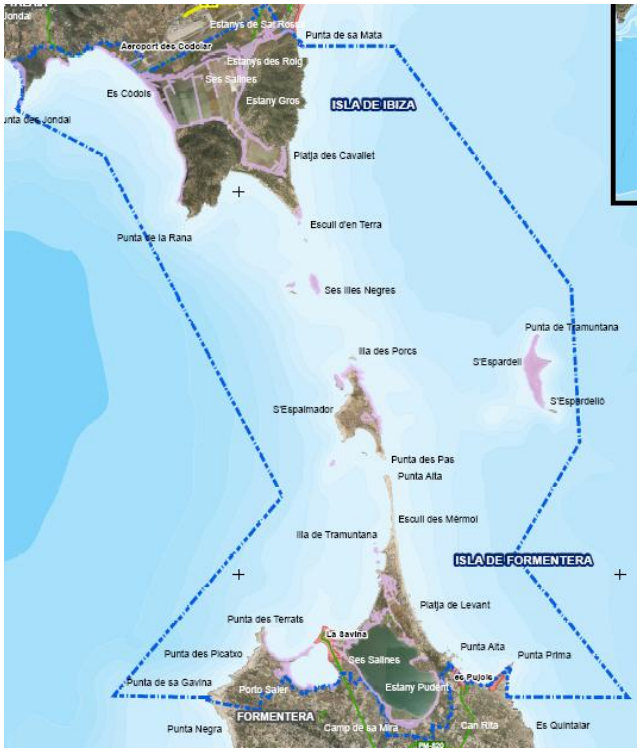
Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
A01	Cultiu		
C01.05	Explotación salinera		
D01.01	Senders, pistes, carrils bici, etc.		
D01.03	Àrees d'estacionament de vehicles		
E03.03	Abocaments de residus inerts		
F03.01	Caça		
F04.02	Recol·lecció de fongs, líquens, baies, etc. (espàrrecs)		
G01.02	Senderisme, equitació i vehicles no motoritzats		
G01.03	Vehicles motoritzats		
G05.01	Compactació per trepig		
J02.05	Modificació del funcionament hidrològic		

4. Evolució i tendència

Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012, posen de manifest el caràcter **estable** a curt i llarg termini d'aquest tipus d'hàbitat.

Aquesta jonquera és una comunitat molt important per a la fauna, ja que assenyala les zones més inundables de molts saladars i en el seu interior poden niar aus o serveixen d'aliment per a insectes, especialment a l'estiu.

2.2.9. Hàbitat 1420 Brolles halòfiles mediterrànies i termoatlàntiques (*Sarcocornetea fruticosae*)

Hàbitat 1420 – Brolles halòfiles mediterrànies i termoatlàntiques (*Sarcocornetea fruticosae*)	
Localització a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Superfície total (ha)	
159,30	
% dins la ZEC (respecte la superfície terrestre)	
5,38	

Descripció

Formacions d'arbustos i plantes perennes crasses pròpies de sòls humits salins.

L'hàbitat agrupa el conjunt de tipus de vegetació perenne llenyosa arbustiva dels saladars, distribuït per tots els salobrars de les illes. Es tracta d'hàbitats halòfils (o limitadament halonitròfils) dels marjals salins, generalment fangosos o inundats, durant gran part de l'any (fins a nivells que determinen les tempestes de tardor i hivern).

El substrat és generalment bastant compacte, llimós, sovint grisenc, amb horitzó negre de reducció en la superfície, que pot assecar-se i esquerdar a l'estiu i presentar eflorescències salines.

Fisonomia / estructura: Es tracta d'un matoll tancat o sub-obert, dominat florísticament i fisonòmica per espècies fruticoses i suculentes dels saladars (entre altres dels gèneres *Arthrocnemum, Sarcocornia Suaeda, Juncus*). La cobertura sol ser bastant important, especialment si els sòls són molt salins, i de vegades pot cobrir extensions de terreny grans, en forma lineal o massiva.

Dinàmica de la vegetació: A causa dels forts condicionaments ecològics d'aquest hàbitat, no presenta cap dinàmica particular. No obstant això, alteracions en les condicions de salinitat o en els nivells freàtics poden originar mortalitat de les espècies principals (*Sarcocornia*) o la seva expansió (*Sarcocornia fruticosa* i/o *Juncus maritumus*).

Factores ecológicos susceptibles de ser modificados con la gestió[32]:

- **Salinitat i elevació del nivell freàtic.**
- **Pasturatge.** El pasturatge per part d'ungulats silvestres exerceix una gran influència sobre aquestes formacions vegetals, perquè pot afectar la regeneració de zones alterades i restaurades.
- **Alteracions hidrològiques i del substrat.** Modificacions en la dinàmica d'inundació i d'humitat edàfica poden ocasionar canvis importants en la composició d'aquestes comunitats.

Anàlisi del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

[32] Espinar, J. L., 2009. 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*). EN: VV.AA., *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. 96 p.

Hàbitat 1420 – Brolles halòfiles mediterrànies i termoatlàntiques (*Sarcocornetea fruticosae*)

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global
2011	B	C	A	A
2010	B	C	A	A
2008	B	C	A	A
2005	B	C	A	A
2003	A	C	A	A
2002	B	A	A	A
2001	A	C	A	A

2. Grau de conservació global

D'acord amb la informació continguda en els FND l'avaluació global del lloc és **excel·lent** per a la conservació favorable de l'hàbitat, però l'activitat salinera practicada, amb freqüent modificació de les motes, permet afirmar que actualment l'avaluació global del lloc és inferior a aquest valor, probablement **bo**.

Actualment la representativitat s'avalua com a bona i la superfície relativa ocupada és menor del 2% en relació amb la superfície d'aquest tipus d'hàbitat en tot el territori nacional.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 pels hàbitats de l'Annex I de la Directiva Hàbitats, per l'hàbitat 1420, i de la informació disponible sobre l'hàbitat en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
A01	Cultiu		
C01.05	Explotació salinera		
D01.01	Senders, pistes, carrils bici, etc.		
D01.03	Àrees d'estacionament de vehicles		
E03.03	Abocaments de residus inerts		
F03.01	Caça		
F04.02	Recol·lecció de fongs, líquens, baies, etc. (espàrrecs)		
G01.02	Senderisme, equitació i vehicles no motoritzats		
G01.03	vehicles motoritzats		
G02.01	Camp de golf		
G05.01	Compactació per trepig		
J02.05	Modificació del funcionament hidrològic		

4. Evolució i tendència

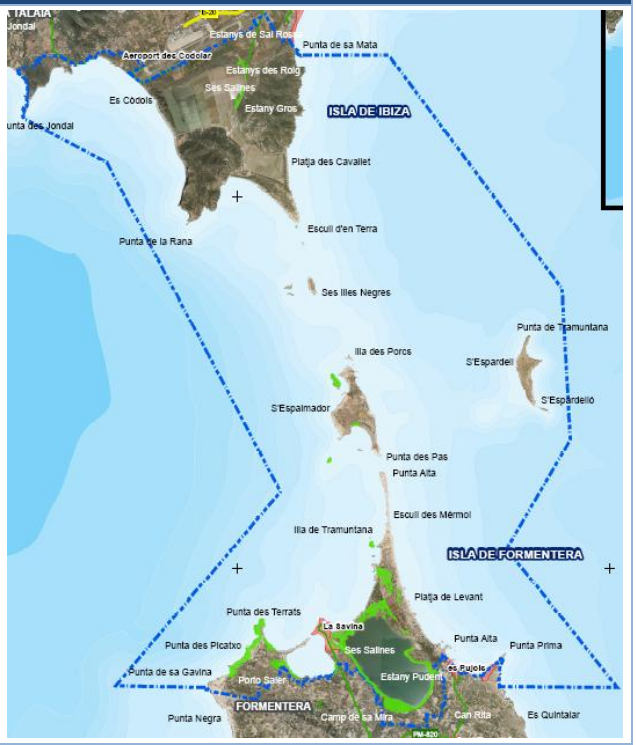
Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012, posen de manifest el caràcter **estable** a curt i llarg termini d'aquest tipus d'hàbitat.

Malgrat les amenaces potencials l'hàbitat es troba en un estat favorable, i les perspectives de futur són bones si es controlen les pressions i amenaces.

2.2.10. Hàbitat 1510* Estepes salines mediterrànies (*Limonietalia*)

Hàbitat 1510* - Estepes salines mediterrànies (*Limonietalia*)

Localització a Ses Salines d'Eivissa i Formentera



Superfície total (ha)

66,94

% dins la ZEC (respecte la superfície terrestre)

2,26

Descripció

Hàbitat genèric que agrupa diferents tipus de vegetació perenne amb *Limonium sp*. sobre substrats temporalment saturats de sals, encara que no inundats, que generalment durant la sequera estival formen una crosta salina. Es desenvolupa en les àrees del límit d'influència de les inundacions salines dels saladars, sobre substrats areno-argilosos o gravosos, més o menys compactats i secs. Hàbitat representatiu de la regió mediterrània, amb una distribució molt limitada.

Fisonomia / estructura: Es presenta com matoll baix i obert, amb una alçada que no supera els 50 cm. Fisonòmicament està dominat per la floració, sovint massiva dels *Limonium*.

Dinàmica de la vegetació: A causa dels forts condicionaments ecològics d'aquest hàbitat amb vegetació permanent, no presenta cap dinàmica particular.

Factors ecològics susceptibles de ser modificats amb la gestió[33]: Període d'inundació, humitat edàfica i salinitat.

Anàlisi del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global
2011	B	C	A	A
2010	B	C	A	A
2008	B	C	A	A
2005	B	C	A	A
2003	A	C	A	A
2002	B	A	A	A
2001	A	C	A	A

2. Grau de conservació global

L'avaluació global del lloc és **excel·lent** per a la conservació favorable de l'hàbitat, com així ho reforça l'avaluació històrica

[33] De la Cruz, M., 2009. 1510 Estepas salinas mediterráneas (*Limonietalia*) (*). EN: VV.AA., *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. 78 p.

Hàbitat 1510* - Estepes salines mediterrànies (*Limonietalia*)

dels FND. Actualment la representativitat s'avalua com a bona i la superfície relativa ocupada és menor del 2% en relació amb la superfície d'aquest tipus d'hàbitat en tot el territori nacional.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 pels hàbitats de l'Annex I de la Directiva Hàbitats, per l'hàbitat 1510, i de la informació disponible sobre l'hàbitat en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
C01.05	Explotació salinera		
D01.01	Senders, pistes, carrils bici, etc.		
D01.03	Àrees d'estacionament de vehicles		
E03.03	Abocaments de residus inerts		
F03.01	Caça		
F04.02	Recol·lecció de fongs, líquens, baies, etc.		
G01.02	Senderisme, equitació i vehicles no motoritzats		
G01.03	Vehicles motoritzats		
G05.01	Compactació per trepig		
J02	Canvis induïts per l'ésser humà en les condicions hidràuliques		

4. Evolució i tendència

Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012, posen de manifest el caràcter **estable** a curt i llarg termini d'aquest tipus d'hàbitat.

2.2.11. Hàbitat 2110 Dunes mòbils embrionàries

Hàbitat 2110 – Dunes mòbils embrionàries	
Localització a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Superfície total (ha)	
108,00	
% dins la ZEC (respecte la superfície terrestre)	
3,65	

Descripció

L'hàbitat està constituït per acumulacions arenoses incipients d'escassa altura amb vegetació pionera (geòfits i hemicriptòfits) que representen els primers estadis de construcció dels sistemes dunars. Es localitza entre la platja alta i el cordó dunar, en estacions situades immediatament en contacte superior amb la vegetació anual primera colonitzadora de les acumulacions costaneres de matèria orgànica (Hàbitat 1210) o amb platja sense vegetació. Els substrats són sorrencs de granulometria variada i molt carregats de sals. Ocasionalment, durant les tempestes poden ser banyats per les ones.

Les condicions ecològiques de l'hàbitat redueixen dràsticament el nombre d'espècies amb capacitat de prosperar i colonitzar. Malgrat tot, representa una fase determinant del desenvolupament de tota la seqüència del sistema dunar.

Fisonomia / estructura: La vegetació és herbàcia i està dominada per gramínies de mida mitjana. La variabilitat de la vegetació està lligada a la salinitat del sòl: quan és elevada, domina la comunitat *Cypero mucronati - Agropyretum juncei* , mentre que és menor, la del jull de platja (*Elymus farctus*). Presenta un únic estrat i un recobriment no molt elevat. Inicialment es desenvolupa linealment o en una franja més o menys contínua. No obstant això, l'alteració antròpica de les dunes determina la seva fragmentació i el seu desenvolupament en forma de masses aïllades, en àrees més allunyades al mar. Les espècies representatives són *Cyperus mucronatus*, *Elymus farctus*, *Euphorbia peplis*, *Medicago marina*, *Pancratium maritimum i Sporobolus pungens*. La densitat i vitalitat d'*Elymus farctus* són els millors indicadors del grau de conservació; quan el medi s'altera per trepig s'afavoreix l'entrada d'espècies pioneres, com *Cakile marítima*, *Eryngium maritimum o Salsola kali*, que poden ser utilitzades també com a indicadors de l'estat de la comunitat

Dinàmica de la vegetació: La inestabilitat del substrat sorrenc fa que l'hàbitat es remodeli durant i després de les tempestes hivernals i que pugui rebre noves aportacions de sorra i restes orgàniques. En els llocs amb aportacions eòliques regulars la comunitat de grama de dunes pot transformar-se en barronar (*Comunitat de Ammophila arenaria*).

Factors ecològics susceptibles de ser modificats amb la gestió[34]:

[34] Gracia, F., Hernández L., Hernández, A. I., Sanjaume, E. & Flor, G., 2009. 2110 Dunas móviles embrionarias. EN: VV.AA., *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. 54 p.

Hàbitat 2110 – Dunes mòbils embrionàries

Existència de material sedimentari excedentari.

Juntament amb l'acció del vent, la vegetació exerceix una tasca de gran importància en la gènesi, creixement i estabilització de les dunes (actuant com a obstacle), principalment en el desenvolupament de la duna secundària, frontal o davantera.

Els animals també tenen importància en el desenvolupament o desaparició dels embrions, ja que poden destruir la vegetació que els sustenta (herbívors, bestiar caprí) o les poden excavar directament (rosegadors, conills).

Anàlisi del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global
2011	B	B	B	B
2010	B	B	B	B
2008	B	B	B	B
2005	B	B	B	B
2003	B	C	B	B
2002	B	B	B	B
2001	B	C	B	B

2. Grau de conservació global

Els FND recullen que l'avaluació global del lloc és **bo** per a la conservació favorable de l'hàbitat, però la informació actualment disponible indica que, actualment, l'avaluació global del lloc és **significatiu**.

Actualment les dades de representativitat i superfície relativa estan avaluats amb la lletra B, on la representativitat és bona i la superfície relativa ocupada es troba entre el 2% i el 15% en relació amb la superfície d'aquest tipus d'hàbitat en tot el territori nacional.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 pels hàbitats de l'Annex I de la Directiva Hàbitats, per l'hàbitat 2110, i de la informació disponible sobre l'hàbitat en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
D01.01	Senders, pistes, carrils bici, etc		
E03.01	Abocaments de residus domèstics		
E03.04	Altres abocaments		
G01.02	Senderisme, equitació i vehicles no motoritzats		
G01.03	Vehicles motoritzats		
G02.08	Acampada i caravanes		
G02.10	Altres complexos d'esport i activitats d'oci		
G05.01	Compactació per trepig		
G05.05	Neteja de platges (retirada de *Posidonia oceánica*)		
H03.03	Contaminació marina		
I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones (principalment *Carpobrotus* i *Agave*)		
J03	Altres modificacions de l'ecosistema		

4. Evolució i tendència

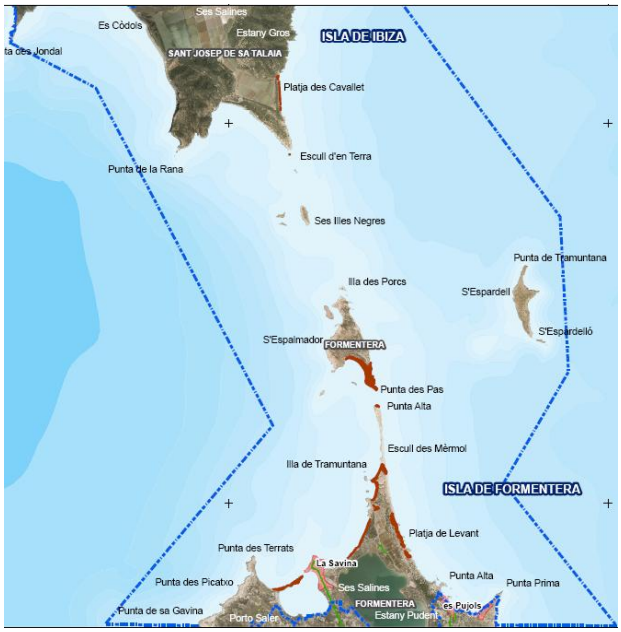
Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012, posen de manifest la **tendència negativa o dubtosa** de l'hàbitat, segons judici expert, per la seva pèrdua de qualitat. Segons l'informe, l'hàbitat és molt vulnerable a l'artificialització i modificació de la dinàmica sedimentària, presentant tendència a una regressió intensa en els llocs més freqüentats, sotmesos a trepig i excés de mobilitat de la sorra i

Hàbitat 2110 – Dunes mòbils embrionàries
risc de destrucció en el context de la planificació turística, portuària o urbanística. La seva tendència és decreixent, pel fet que la metodologia de neteja de les platges és molt agressiva amb l'hàbitat i la gestió de les mesures existents per a la seva protecció són insuficients. Les perspectives de futur depenen de la correcta execució de les mesures de conservació i gestió existents, ja que és un hàbitat amb elevada capacitat de recuperació.

2.2.12. Hàbitat 2120 Dunes mòbils de litoral amb *Ammophila arenaria* (dunes blanques)

Hàbitat 2120 – Dunes mòbils de litoral amb *Ammophila arenaria* (dunes blanques)

Localització a Ses Salines d'Eivissa i Formentera



Superfície total (ha)

31,56

% dins la ZEC (respecte la superfície terrestre)

1,07

Descripció

Hàbitat molt representatiu dels sistemes dunars que s'agrupa dins del tipus de vegetació perenne del revers marítim i zona culminal de les dunes costaneres.

El substrat que ocupa és sorrenc fi-gruixut, essencialment mineral de vegades barrejat amb restes orgàniques seques (*Posidonia*) o de petxines i sotmès a l'acció directa del vent, boires i esprais marítims. Per al seu desenvolupament necessita d'aportacions i moviments abundants de sorra. Es forma en contacte amb els hàbitats 2110, 1210, o amb la platja nua.

Fisonomia / estructura: La vegetació està molt adaptada i es veu afavorida per l'ensorrament regular lligat a l'acció eòlica. Presenta un desenvolupament en forma de franja més o menys contínua o segmentada. La vegetació és herbàcia, oberta i està dominada per espècies vivaces, formant un sol estrat, amb recobriments variables normalment poc elevats. Les dunes més altes estan dominades per borró (*Ammophila arenaria subsp. Australis*) i les més baixes pel gram de platja (*Sporobolus pungens*), altres bulboses com el lliri de mar (*Pancratium maritimum*) i vivaces com el card de platja (*Eryngium maritimum*). També poden aparèixer *Calystegia soldanella* i *Euphorbia paralias*.

Dinàmica de la vegetació: A causa del caràcter mòbil del substrat, especialment per les tempestes hivernals, aquest hàbitat no sol presentar una dinàmica particular. Només en alguns llocs es pot observar una evolució degradativa que afavoreix les pastures anuals de caràcter psamòfil *Malcomietalia-Cutandietalia maritimae* (Hàbitat 2230).

Factors ecològics susceptibles de ser modificats amb la gestió[35]: Juntament amb l'acció del vent, la vegetació exerceix una tasca de gran importància en la gènesi, creixement i estabilització de les dunes, principalment en el desenvolupament de la duna secundària, frontal o davantera.

Anàlisi del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global
2011	B	B	B	B
2010	B	B	B	B
2008	B	B	B	B
2005	B	B	B	B

[35] Gracia, F. J., 2009. 2120 Dunas móviles de litoral con *Ammophila arenaria* (dunas blancas). EN: VV.AA., *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. 48 p.

Hàbitat 2120 – Dunes mòbils de litoral amb *Ammophila arenaria* (dunes blanques)				
2003	B	C	B	B
2002	B	B	B	B
2001	B	C	B	B

2. Grau de conservació global

Els FND recullen que l'avaluació global del lloc és **bo** per a la conservació favorable de l'hàbitat, però la informació actualment disponible indica que, actualment, l'avaluació global del lloc és **significatiu**.

Actualment les dades de representativitat i superfície relativa també estan avaluats amb la lletra B, on la representativitat és bona i la superfície relativa ocupada es troba entre el 2% i el 15% en relació amb la superfície d'aquest tipus d'hàbitat en tot el territori nacional.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 pels hàbitats de l'Annex I de la Directiva Hàbitats, per l'hàbitat 2120, i de la informació disponible sobre l'hàbitat en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
D01.01	Senders, pistes, carrils bici, etc.		
E01.03	Urbanització dispersa (xiringuitos)		
E03.01	Abocaments de residus domèstics		
E03.04	Altres abocaments		
G01.02	Senderisme, equitació i vehicles no motoritzats		
G01.03	Vehicles motoritzats		
G02.08	Acampada i caravanes		
G02.10	Altres complexos d'esport i activitats d'oci		
G05.01	Compactació per trepig		
G05.05	Neteja de platges (retirada de *Posidonia oceánica*)		
H03.03	Contaminació marina		
I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones (principalment *Carpobrotus* i *Agave*)		
J03	Altres modificacions de l'ecosistema		

4. Evolució i tendència

Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012, posen de manifest la **tendència negativa o dubtosa** de l'hàbitat, segons judici expert, per la seva pèrdua de qualitat. No obstant, segons s'afirma en l'informe, la superfície d'hàbitat sembla estable.

La tendència negativa de l'hàbitat té l'origen en la freqüentació de les dunes, que genera un trepig i moviment de la sorra molt desfavorable. Presenta una elevada vulnerabilitat a la artificialització i modificacions de la dinàmica litoral (urbanització, ports esportius, regeneració de platges amb abocaments de sorra , etc.) i a la contaminació de les aigües i dels sòls.

La seva tendència és decreixent, pel fet que la metodologia de neteja de les platges és molt agressiva amb l'hàbitat i la gestió de les mesures existents per a la seva protecció són insuficients. Les perspectives de futur depenen de la correcta execució de les mesures de conservació i gestió existents ja que és un hàbitat amb elevada capacitat de recuperació.

2.2.13. Hàbitat 2190 Depressions intradunals humides

Hàbitat 2190 – Depressions intradunals humides	
Localització a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	**Sense dada cartogràfic a la ZEC.**
Superfície total (ha)	
Sense dades	
% dins la ZEC (respecte a la superfície terrestre)	

Hàbitat 2190 – Depressions intradunals humides

Sense dades	

Descripció

Zones deprimides a l'interior dels cordons dunars litorals, amb influència constant de l'aigua edàfica o fins i tot l'embassament temporal o permanent.

Correspon a una vegetació que es desenvolupa en les depressions intradunals, sobre substrat sorrenc o areno - llimós molt permeable, però que es pot embassar durant períodes variables de temps, amb aigües dolces o una mica salobres. Als llocs més secs no és estrany que en la superfície dels sòls apareguin concrecions carbonatades i fins i tot eflorescències salines.

Fisonomia i estructura: Es presenten formacions herbàcies, de 0,3 a 1 m d'alçada, generalment en un sol estrat, que formen pastures o jonqueres en les parts més baixes de les depressions intradunals. Un nombre important de les espècies més vistoses floreixen des de la segona meitat de la primavera *(Ophrys, Orchis)* fins ben entrat l'estiu (*Blackstonia perfoliata, Centaurium*)

Factors ecològics susceptibles de ser modificats amb la gestió[36]:

- Moviment natural dels complexos de cordons dunars, donant lloc a la formació de depressions. La presència de vegetació a les dunes és necessària perquè el vent no excavi més fàcilment i deteriori l'hàbitat; això mateix passa si les dunes apareixen fragmentades.
- La formació de les depressions interdunars i el seu manteniment depenen de l'alimentació hídrica subterrània i de la seva qualitat.

Anàlisi del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

Any				
Any	**Representativitat**	**Superfície relativa**	**Conservació**	**Global**
2011	D			
2010	D			
2008	D			
2005	D			
2003	Absent			
2002	Absent			
2001	Absent			

2. Grau de conservació global

El grau de representativitat d'aquest hàbitat no és significatiu, de fet no apareix recollit en la cartografia més actualitzada disponible.

3. Pressions i amenaces

Conjunt de pressions que podrien haver ocasionat la seva degradació.

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
D01.01	Senders, pistes, carrils bici, etc.		
E03.03	Abocaments de residus inerts		
G01.02	Senderisme, equitació i vehicles no motoritzats		
G01.03	Vehicles motoritzats		
H05	Contaminació del sòl i residus sòlids (exclosos els abocadors)		

4. Evolució i tendència

[36] Gracia Prieto, F. J., 2009. 2190 Depresiones intradunares húmedas. EN: VV.AA., *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. 50 p.

Hàbitat 2190 – Depressions intradunals humides
Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012, posen de manifest la **tendència negativa o dubtosa** de l'hàbitat, segons judici expert, per la seva pèrdua de qualitat. No obstant, segons s'afirma en l'informe, la superfície d'hàbitat sembla estable. Són causes principals: els intensos usos turístics (camins, rutes ciclistes, senderisme, hípica, vehicles motoritzats o no), abocament de materials inerts, contaminació del sòl i, molt especialment la urbanització dels espais interdunars. D'altra banda, l'excessiva mobilització de la sorra dels primers fronts dunars i la destrucció dels savinars pot provocar l'enfonsament de l'hàbitat i la seva conseqüent destrucció.

2.2.14. Hàbitat 2210 Dunes fixes de litoral de *Crucianellion maritimae*

Hàbitat 2210 – Dunes fixes de litoral de *Crucianellion maritimae*	
Localització a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Superfície total (ha)	
177,53	
% dins la ZEC (respecte a la superfície terrestre)	
6,00	

Descripció

Dunes fixes, terciàries o grises de costes mediterrànies, amb substrats fixos o semifixos, colonitzades per vegetació de port baix que no evoluciona cap a una altra de major port i maduresa per la influència persistent del vent marí.

Aquest hàbitat prospera en situacions de reraduna i sol formar la tercera part dunar, entre la vegetació de la duna mòbil (de borró-*Ammophila arenaria*-o de *Elymus farctus*) i els matolls o altres tipus de vegetació arbustiva del litoral sorrenc. Es desenvolupa sobre substrats sorrencs mòbils semi-estabilitzats de granulometria variable (des de sorra fina fins a petites graves), més o menys enriquits en matèria orgànica i restes de petxines.

Fisonomia i estructura: Aquest hàbitat s'agrupa dins d'un tipus de vegetació especialitzada que troba les condicions adequades en els arenals poc mòbils situats darrere de la primera línia de dunes. Format per matolls de poca alçada, semioberts, monoestratificats, dominats per camèfits sovint associats a diverses espècies herbàcies vivaces o anuals. El tapís vegetal no presenta mai un recobriment total. En el seu òptim la comunitat es mostra com un matoll de *Crucianella maritima*, per alteració pot pujar la cobertura de *Helichrysum stoechas*.

Dinàmica de la vegetació: En situació d'antropització, l'hàbitat es degrada o destrueix per eliminació de la vegetació que li és pròpia, i per la seva substitució per pastures nitròfiles o per colonització d'espècies alienes.

Factors ecològics susceptibles de ser modificats amb la gestió[37]:

- La presència de vegetació és un factor clau per a l'estabilització d'aquestes dunes semifixes.

Anàlisi del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global
2011	B	C	A	A
2010	B	C	A	A
2008	B	C	A	A
2005	B	C	A	A

[37] Gómez-Serrano, M. Á. & Sanjaume, E., 2009. 2210 Dunas fijas del litoral del *Crucianellion maritimae*. EN: VV.AA., *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. 67 p.

Hàbitat 2210 – Dunes fixes de litoral de *Crucianellion maritimae*				
2003	A	C	A	A
2002	B	A	A	A
2001	A	C	A	A

2. Grau de conservació global

Els FND recullen que l'avaluació global del lloc és **excel·lent** per a la conservació favorable de l'hàbitat, si bé la informació més actual permet afirmar que l'avaluació global de l'hàbitat és inferior, com a màxim **bo**.

Actualment la representativitat s'avalua com a bona i la superfície relativa ocupada és menor del 2% en relació amb la superfície d'aquest tipus d'hàbitat en tot el territori nacional.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 pels hàbitats de l'Annex I de la Directiva Hàbitats, per l'hàbitat 2210, i de la informació disponible sobre l'hàbitat en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
D01.01	Senders, pistes, carrils bici, etc.		
D01.03	Àrees d'estacionament de vehicles (pàrquing illetes)		
E01.03	Urbanització dispersa (xiringuitos)		
E03.01	Abocaments de residus domèstics		
E03.04	Altres abocaments		
G01.02	Senderisme, equitació i vehicles no motoritzats		
G02.10	Altres complexos d'esport i activitats d'oci		
G05.01	Compactació per trepig		
G05.05	Manteniment intensiu de parcs públics, neteja de platges		
H03.03	Contaminació marina		
I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones (principalment *Carpobrotus* i *Agave*)		
J03	Altres modificacions de l'ecosistema		

4. Evolució i tendència

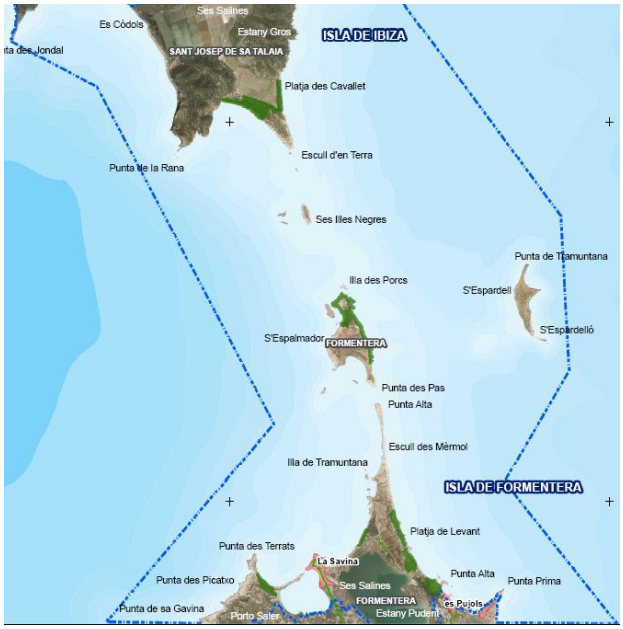
Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012, posen de manifest el caràcter **estable** a curt i llarg termini d'aquest tipus d'hàbitat.

La seva tendència és decreixent a causa de que la gestió de les mesures existents per a la seva protecció són insuficients per l'elevada freqüentació de la zona. Les perspectives de futur depenen de la correcta execució de les mesures de conservació i gestió existents ja que és un hàbitat amb elevada capacitat de recuperació.

2.2.15. Hàbitat 2230 Dunes amb gespes de *Malcomietalia*

Hàbitat 2230 – Dunes amb gespes de *Malcomietalia*

Localització a Ses Salines d'Eivissa i Formentera



Superfície total (ha)

67,13

% dins la ZEC (respecte a la superfície terrestre)

2,27

Descripció

Hàbitat format per comunitats vegetals anuals de desenvolupament primaveral de talla petita que ocupen les clarianes i depressions existents entre el conjunt de dunes mòbils (Hàbitat 2120) i semifixes (Hàbitat 2210) amb *Maresia nana* i *Linaria pedunculata*.

Es desenvolupa sobre substrats sorrencs, essencialment minerals, de granulometria variada i poca mobilitat S'estén per la majoria de costes sedimentàries sorrenques del litoral mediterrani. A més requereix una molt escassa o nul·la influència de la maresia, fins al punt que moltes vegades l'associació només s'instal·la per la banda a sotavent dels monticles sorrencs amb matolls i timonedes assentats en aquesta part del sistema dunar. A les zones amb gran acumulació de matèria orgànica en la superfície (sota pins o savines) l'associació no es presenta, possiblement per la dificultat de les llavors per arribar al sòl i iniciar el seu desenvolupament.

Fisonomia / estructura : Vegetació herbàcia baixa , oberta , d'un sol estrat i dominada per espècies anuals amb un recobriment baix.

Dinàmica de la vegetació : Substrat més estable que el de les dunes mòbils. Comunitats efímeres que evolucionen cap a variants més estables colonitzades per camèfits o nanofaneròfits de major port, i donen pas a dunes semifixes (2120), fixes amb vegetació esclerofil·la (2260), amb *Juniperus* (2250 *) o amb boscos de diferents espècies de pins (2270 *).

Factors ecològics susceptibles de ser modificats amb la gestió[38]: L'extensió d'aquest hàbitat depèn de la superfície dels clars presents (modulats per la força del vent) i la presència de matèria orgànica en el substrat.

Anàlisis del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global
2011	B	B	A	A
2010	B	B	A	A
2008	B	B	A	A
2005	B	B	A	A

[38] Gómez-Serrano, M. Á., & Sanjaume, E., 2009. 2230 Dunas con céspedes de *Malcolmietalia*. EN: VV.AA., *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. 63 p.

Hàbitat 2230 – Dunes amb gespes de *Malcomietalia*				
2003	A	C	A	A
2002	B	A	A	A
2001	A	C	A	A

2. Grau de conservació global

Els FND recullen que l'avaluació global del lloc és **excel·lent** per a la conservació favorable de l'hàbitat, si bé la informació més actual permet afirmar que l'avaluació global de l'hàbitat és com a màxim **bo**.

No obstant això, les dades de representativitat i superfície relativa reportats en els primers formularis, variaven molt l'avaluació del valor, que pot ser degut a una millora en l'estudi de les condicions de l'hàbitat. Actualment, les dades de representativitat i superfície relativa estan avaluats amb la lletra B, on la representativitat és bona i la superfície relativa ocupada es troba entre el 2% i el 15% en relació amb la superfície d'aquest tipus d'hàbitat en tot el territori nacional.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 pels hàbitats de l'Annex I de la Directiva Hàbitats, per l'hàbitat 2230, i de la informació disponible sobre l'hàbitat en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
D01.01	Senders, pistes, carrils bici, etc.		
D01.03	Àrees d'estacionament de vehicles (pàrquing illetes)		
E01.03	Urbanització dispersa (xiringuitos)		
E03.01	Abocaments de residus domèstics		
E03.04	Altres abocaments		
G01.02	Senderisme, equitació i vehicles no motoritzats		
G02.10	Altres complexos d'esport i activitats d'oci		
G05.01	Compactació per trepig		
G05.05	Manteniment intensiu de parcs públics, neteja de platges		
H03.03	contaminació marina		
I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones (principalment *Carpobrotus* i *Agave*)		
J03	Altres modificacions de l'ecosistema		

4. Evolució i tendència

Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012, posen de manifest la **tendència negativa o dubtosa** a curt i llarg termini d'aquest tipus d'hàbitat.

Aquest hàbitat es troba en clara regressió a causa de la freqüentació de les àrees més properes a les platges, la destrucció per reblerts, deixalles, urbanització litoral o condicionaments turístics o portuaris.

Tot i mantenir actualment la superfície estable de l'hàbitat aquest, es fragmenta i s'eutrofitza.

La tendència és decreixent a causa de que la gestió de les mesures existents per a la seva protecció és insuficient per l'elevada freqüentació de la zona. Les perspectives de futur depenen de la correcta execució de les mesures de conservació i gestió existents ja que és un hàbitat amb elevada capacitat de recuperació.

2.2.16. Hàbitat 2240 Dunes amb gespes de *Brachypodietalia* i de plantes anuals

Hàbitat 2240 – Dunes amb gespes de *Brachypodietalia* i de plantes anuals	
Localització a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	**Sense dades cartogràfiques a la ZEC.**
Superfície total (ha)	
Sense dades	
% dins la ZEC (respecte a la superfície terrestre)	

Hàbitat 2240 – Dunes amb gespes de *Brachypodietalia* i de plantes anuals	
Sense dades	

Descripció

Comunitats vegetals anuals de desenvolupament primaveral efímer, que colonitzen les clarianes i depressions existents entre altres conjunts de dunes fixes o semifixes, desenvolupades sobre sorres que provenen de l'erosió de materials bàsics, sovint calcaris, amb espècies pertanyents al *Brachypodium*. Aquest hàbitat només es troba en determinades zones, sovint no allunyades del salobrar o sobre sòls desenvolupats sobre dunes fòssils.

Fisonomia / estructura: Aquestes comunitats dunars constitueixen formes empobrides. Es presenten sota dos aspectes: prats de *Brachypodium ramosum* i pastures de pa eixut (*Plantago albicans*). El primer forma prats, d'aspecte graminoides, de 10-30 cm d'altura, en el qual s'integren alguns teròfits i camèfits. Sovint creixen a les clarianes de les formacions arbustives o boscoses amb les que solen formar mosaic. Les segones solen formar rodals amb predominança de les motes baixes i blanques de pa sec, espècie fortament lelopàtica que dificulta molt el desenvolupament d'altres espècies. Generalment predomina a les vores de camins, llocs transitats i pasturats.

Encara que presenta poca diversitat destaca una notable riquesa en orquídies, especialment en els llocs més humits, sovint en contacte o prop de les depressions dunars.

Dinàmica de la vegetació: La comunitat de gespes del *Brachypodietalia* evoluciona progressivament cap a formes més estables a mesura que la mobilitat del substrat s'atenua i augmenta l'estructuració del sòl. Van apareixent camèfits més propis del *Crucianellion* (hàbitat 2210) i posteriorment arbusts de port més elevat com *Halimium halimifolium*, espècie característica de l'hàbitat 2260 Dunes amb vegetació esclerofil·la de *Cisto-Lavanduletalia*. Les zones més aclarides són colonitzades per gespes del *Malcomiletalia* (hàbitat 2230).

Factors ecològics susceptibles de ser modificats amb la gestió[39]:

- El substrat és considerablement més estable que el de les formacions de dunes mòbils. L'extensió d'aquests ambients depèn, per tant, de la superfície dels clars presents que es veuen modulats per la força del vent.
- Es tracta de comunitats efímeres que evolucionen cap a variants més estables, condicionades per l'acció del vent de les platges on s'assenta, que determinen la progressiva disminució de la mobilitat del substrat i el grau d'enriquiment del sòl amb matèria orgànica.

Anàlisis del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global
2011	C	C	A	A
2010	C	C	A	A
2008	C	C	A	A
2005	C	C	A	A
2003	-	-	-	-
2002	-	-	-	-
2001	-	-	-	-

2. Grau de conservació global

Els FND recullen que l'avaluació global del lloc és **excel·lent** per a la conservació favorable de l'hàbitat, però segons la informació més recent l'hàbitat no està present a l'espai o s'ha reduït per causa de la seva fragmentació.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 pels hàbitats de l'Annex I de la Directiva Hàbitats, per l'hàbitat 2240, i de la informació disponible sobre l'hàbitat en l'àmbit de la ZEC.

[39] Gómez-Serrano, M.Á. & Sanjaume, E., 2009. 2240 Dunas con céspedes del *Brachypodietalia* y de plantas anuales. EN: VV.AA., 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. 59 p

Hàbitat 2240 – Dunes amb gespes de *Brachypodietalia* i de plantes anuals

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
C01.01	Extracció de sorra i grava		
D01.01	Senders, pistes, carrils bici, etc.		
E03	Abocaments de residus		
G01	Esports a l'aire lliure i activitats d'oci i recreatives		
G01.02	Senderisme, equitació i vehicles no motoritzats		
G01.03	Vehicles motoritzats		
I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones (principalment *Carpobrotus* i *Agave*)		

4. Evolució i tendència

Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012, posen de manifest el caràcter **estable** a curt i llarg termini d'aquest tipus d'hàbitat.

2.2.17. Hàbitat 2250* Dunes litorals amb *Juniperus* spp.

Hàbitat 2250* – Dunes litorals amb *Juniperus* spp.

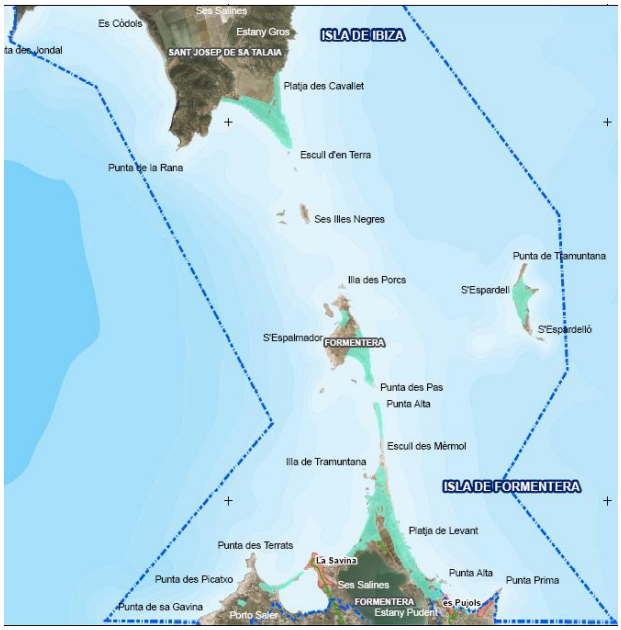
Localització a Ses Salines d'Eivissa i Formentera

Superfície total (ha)

344,40

% dins la ZEC (respecte a la superfície terrestre)

11,64



Descripció

Matolls esclerofils o laurifolis dels cordons dunars més estabilitzats de la part interna de les dunes grises o dels clars de savinars i pinedes.

Aquest hàbitat es desenvolupa en les dunes fòssils, sobre sòls sorrencs, sovint de color ocre. La insolació, la sequera estival i la oligotròfia els sòls afavoreix que no siguin desplaçats per altres tipus de vegetació.

Fisonomia / estructura: La vegetació correspon a matolls d'alçada i densitat diverses, de estepars o matolls relativament alts (1,50 m), suboberts, fins a timonedes baixes (0,3 m). Quan les màquies o el pinedes predominen a les dunes, aquest hàbitat es desenvolupa als clars i a les vores dels arbusts.

La comunitat de plantes característica conté *Juniperus phoenicea ssp. turbinata, J. macrocarpa, J. navicularis, J. communis* i *J. oxycedrus*.

Dinàmica de la vegetació: Aquest hàbitat està subjecte a fortes càrregues d'esprai salí i a un substrat sorrenc mòbil amb poca capacitat de retenció d'aigua i nutrients, aspectes que dificulten l'evolució a un altre tipus d'hàbitat.

Factors ecològics susceptibles de ser modificats amb la gestió[40]:

El tret més distintiu de les dunes costaneres és la seva connexió amb el mar i l'impacte del sistema marítim sobre el clima dunar. La vegetació costanera presenta en un microcosmos els efectes del vent, la sequera, la sal, l'erosió, l'enterrament i canvis de pH, interactuant sobre comunitats vegetals molt pròximes. Entre les variables ambientals, poden considerar-se el dipòsit d'esprai salí, la mobilitat del substrat i la insolació com a característics de l'ecosistema dunar sobre el qual s'assenta aquest tipus d'hàbitat.

Anàlisi del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global
2011	B	B	A	A
2010	B	B	A	A
2008	B	B	A	A

[40] Muñoz, J.C. & Gracia, F.J., 2009. 2250 Dunas litorales con *Juniperus* spp. (*). EN: VV.AA., *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.61 p

Hàbitat 2250* – Dunes litorals amb *Juniperus* spp.				
2005	B	B	A	A
2003	A	C	A	A
2002	B	A	A	A
2001	A	C	A	A

2. Grau de conservació global

Els FND recullen que l'avaluació global del lloc és **excel·lent** per a la conservació favorable de l'hàbitat, però la informació més actualitzada permet afirmar que la seva avaluació és **bona**, donades les pressions a què es veu sotmès.

Actualment, les dades de representativitat i superfície relativa estan avaluats amb la lletra B, on la representativitat és bona i la superfície relativa ocupada es troba entre el 2% i el 15% en relació amb la superfície d'aquest tipus d'hàbitat en tot el territori nacional.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 pels hàbitats de l'Annex I de la Directiva Hàbitats, per l'hàbitat 2250, i de la informació disponible sobre l'hàbitat en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
D01.01	Senders, pistes, carrils bici, etc.		
D01.03	Àrees d'estacionament de vehicles		
D02.01	Línies elèctriques i línies telefòniques		
E01.03	Urbanització dispersa (xiringuitos)		
E03	Abocaments		
G01.02	Senderisme, equitació i vehicles no motoritzats		
G01.03	Vehicles motoritzats		
G05.01	Compactació per trepig		
I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones (principalment *Carpobrotus* i *Agave*)		
J01.01	Incendis		
L09	Incendis (naturals)		

4. Evolució i tendència

Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012, posen de manifest el caràcter **estable** a curt i llarg termini d'aquest tipus d'hàbitat.

La seva tendència és estable, tot i les amenaces potencials l'hàbitat es troba en un estat favorable. Les perspectives de futur són bones si es controles les pressions i amenaces.

2.2.18. Hàbitat 3150 Llacs eutròfics naturals amb vegetació *Magnopotamion* o *Hydrocharition*

Hàbitat 3150 – Llacs eutròfics naturals amb vegetació *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	
Localització a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	**Sense dades cartogràfiques a la ZEC.**
Superfície total (ha)	
Sense dada	
% dins la ZEC (respecte a la superfície terrestre)	
Sense dada	

Descripció

Hàbitat d'aigües retingudes caracteritzat per tenir un contingut en nutrients relativament alt, que permet el desenvolupament d'una vegetació característica corresponent a diferents biotips (plantes flotants, plantes arrelades amb fulles flotants, plantes arrelades no flotants, etc.).

Fisonomia / estructura: La majoria de les espècies de vegetació típiques d'aquesta fitocenosi es caracteritzen per tenir òrgans flotants, la qual cosa les fa fàcilment visibles a la superfície de les masses d'aigua en què es desenvolupen. Aspectes com ara el grau tròfic, la morfometria i les característiques del llit, o la mineralització de l'aigua, entre d'altres, influeixen sobre el tipus de comunitat vegetal que, d'entre les típiques d'aquest hàbitat, podem trobar a cada massa d'aigua. A la zona és un hàbitat testimonial.

Com fitocenosi típiques de l'hàbitat es troben les comunitats de *Ruppiettum* i alguna possible *Althenia*.

Factors ecològics susceptibles de ser modificats amb la gestió[41]: aquest tipus d'hàbitat està restringit a aquells en què les concentracions de nutrients poden arribar a ser relativament altes per aportacions naturals, presentant aigües riques en bases, i en els quals la resta de característiques de la massa d'aigua permeten el desenvolupament de les comunitats vegetals. Els processos d'enriquiment en nutrients es poden deure tant a lixiviació natural de nutrients, com a l'envelliment natural del llac, però no a processos antròpics. Això el diferencia dels llacs naturals eutrofitzats, ja que aquest procés constitueix una alteració de les condicions naturals del sistema i, per tant, es tractaria d'un ecosistema alterat.

Anàlisi del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global
2011	C	B	A	A
2010	C	B	A	A
2008	C	B	A	A
2005	C	B	A	A
2003	A	C	A	A
2002	C	A	A	A
2001	A	C	A	A

2. Grau de conservació global

Tot i que el FND recull que l'avaluació global del lloc és **excel·lent** per a la conservació favorable de l'hàbitat, la cartografia més actualitzada no recull la presència de l'hàbitat.

3. Pressions i amenaces

Les principals pressions que podrien haver determinat la fragmentació o desaparició de l'hàbitat són les següents:

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça

[41] Camacho, A., Borja, C., Valero-Garcés, B., Sahuquillo, M., Cirujano, S., Soria, J. Rico, E., De La Hera, Santamans, A. C., García De Domingo, Chicote, & Gosálvez, R., 2009. 3150 Lagos y lagunas eutróficos naturales, con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*. EN: VV.AA., *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. 70 p.

Hàbitat 3150 – Llacs eutròfics naturals amb vegetació *Magnopotamion* o *Hydrocharition*				
	A02	Modificació de les pràctiques de cultiu		
	H07	Altres formes de contaminació		
	J02.05	Modificació del funcionament hidrològic		
	J02.11	Dipòsits de materials d'excavació		
	K01.03	Dessecació		

4. Evolució i tendència

Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012, posen de manifest el caràcter **estable** a curt i llarg termini d'aquest tipus d'hàbitat.

2.2.19. Hàbitat 3170* Basses i Estanys temporals mediterranis

Hàbitat 3170* – Basses i Estanys temporals mediterranis	
Localització a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Superfície total (ha)	
0,44	
% dins la ZEC (respecte a la superfície terrestre)	
0,01	

Descripció

Les basses o estanys temporals són cavitats de dimensions reduïdes i poc profundes (de pocs dm^2 a 100 m^2, prof <0.5 m), que es disposen sobre terreny pla i impermeable. Es formen com a conseqüència dels processos de dissolució de roques calcàries. Presenten un notable caràcter heliòfil i es troben a zones no allunyades de la costa, encara que a Mallorca hi ha localitzacions fins a altituds properes als 900 m.

L'aigua de les basses té el seu origen en les pluges i el vessament. Els nivells d'inundació són variables i depenen de la topografia, pluviometria, porositat del sòl, tipus de roca i la seva impermeabilitat. La durada i període d'inundació varia molt interanualment. Normalment es troben inundades durant l'hivern i la primavera i s'assequen per complet a l'estiu.

Fisonomia i estructura: Les comunitats vegetals corresponen a pastures baixes, denses (només a nivell de plantes nanes), amb plantes suculentes, estacionalment submergides i dominades per teròfits. La riquesa específica de les comunitats segueix un gradient espacial que es relaciona amb la profunditat i amb la durada del període d'inundació.

Dinàmica de la vegetació: El nivell d'aigua i la durada de la immersió condicionen la distribució i amplitud de les bandes de vegetació de les diferents comunitats: aquàtiques, amfíbies i terrestres. La persistència de les espècies característiques depèn del manteniment de fases submergides a l'hivern, que selecciona les espècies tolerants a la inundació. La vegetació segueix un cicle anual, amb variacions interanuals importants en la composició específica i l'extensió espacial en funció de la intensitat i de la distribució temporal de les precipitacions.

Factors ecològics susceptibles de ser modificats per la acció humana[42]: La modificació de les característiques fisiogràfiques del sistema, amb excavacions, variacions del pendent o ocupació del litoral, suposa una alteració substancial de les característiques naturals d'aquestes llacunes que modifica en gran mesura l'estructura de l'hàbitat.

Anàlisi del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global
2011	C	C	A	A
2010	C	C	A	A
2008	C	C	A	A
2005	C	C	A	A
2003	A	C	A	A
2002	C	A	A	A

[42] Camacho, A., Borja, C., Valero-Garcés, B., Sahuquillo, M., Cirujano, S., Soria, J. M, Rico, E., de la Hera, A., Santamans, A. C., García de Domingo, A., Chicote, A. & Gosálvez, R.U., 2009. 3170* Lagunas y charcas temporales mediterráneas (*). EN: VV.AA., *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. 87 p

Hàbitat 3170* – Basses i Estanys temporals mediterranis				
2001	A	C	A	A

2. Grau de conservació global

D'acord amb l'FND, l'avaluació global del lloc és excel·lent per a la conservació favorable de l'hàbitat. La informació més actual disponible no permet afirmar aquest valor global, que haurà de determinar-se.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 pels hàbitats de l'Annex I de la Directiva Hàbitats, per l'hàbitat 3170, i de la informació disponible sobre l'hàbitat en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
D01.01	Senders, pistes, carrils bici, etc.		
E03	Abocaments		
G01.02	Senderisme		
G05.01	Compactació per trepig		
I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones (principalment *Cortaderia*)		
E03.01	Abocaments de residus domèstics		
K01.03	Dessecació		

4. Evolució i tendència

Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012, posen de manifest la **tendència negativa o dubtosa** de l'hàbitat , segons judici expert, per la seva pèrdua de qualitat.

La superfície que ocupen s'apunta com estable en el curt i llarg termini. La raresa, la reduïda extensió d'aquests hàbitats (de l'ordre d'unes poques hectàrees a les Illes Balears) i la variabilitat fa que tots els seus estats s'hagin de conservar.

Tant l'abandonament de determinades activitats com els canvis en la modalitat d'ús condueixen igualment a la seva degradació, ex.: Les modificacions hidràuliques per dessecació - drenatge o, per contra per addició d'aigua, són reversibles, però les possibilitats de restauració de l'hàbitat i de la seva composició florística són escasses; el desenvolupament anormal de la vegetació arbustiva o arbòria de l'entorn provoca d'una banda la disminució de la lluminositat i l'altra l'acumulació de restes orgàniques que canvien les característiques químiques i físiques dels sòls i l'aigua; etc.

2.2.20. Hàbitat 5210 Brolles arborescents de *Juniperus* spp.

Hàbitat 5210 – Brolles arborescents de *Juniperus* spp.	
Localització a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	**Sense dades cartogràfiques a la ZEC.**
Superfície total (ha)	
Sense dada	
% dins la ZEC (respecte a la superfície terrestre)	
Sense dada	

Descripció

Aquest hàbitat es caracteritza per la presència de matolls perennes escleròfils mediterranis i submediterranis organitzats al voltant de ginebres i/o savines arborescents (*Juniperus* spp.) Inclou diversos subtipus, dominat per *Juniperus phoenicea*. Posseeix un alt valor estètic, paisatgístic i ecològic.

Es localitza principalment prop de la costa i es va fent més rar cap a l'interior, on és reemplaçat per l'ullastrar. El savinar comença a aparèixer on troba una mica de sòl per créixer, formant densos i atapeïts boscos.

Fisonomia / estructura: Matolls desenvolupats sota clima mediterrani en substrats poc favorables (rocosos, sorres, etc.). La comunitat de savinar litoral és molt important, tant per la seva extensió com per trobar-se en penya-segats i no en dunes. Té una estructura arbustiva ben conformada, conserven importants singularitats biòtiques, com són un elevat grau de microrrizació i una peculiar, gairebé exclusiva, comunitat liquènica.

Dinàmica de la vegetació: Es tracta de formacions obertes en què predominen exemplars de savina (*Juniperus phoenicea*), sovint amb *Pinus halepensis*, dins de la qual sol haver espècies del *Oleo - Ceratonion* i plantes heliòfiles.

Factors ecològics susceptibles de ser modificats per l'acció humana[43]: Hàbitat compatible amb explotacions de baixa intensitat. Presenten gran longevitat, però la seva capacitat de regeneració actual així com els danys que es puguin veure afectats (danys en branques o sobre pasturatge), són els principals factors que determinen el seu grau de conservació.

Anàlisi del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global
2011	B	C	B	B
2010	B	C	B	B
2008	B	C	B	B
2005	B	C	B	B
2003	-	-	-	-
2002	-	-	-	-
2001	-	-	-	-

2. Grau de conservació global

Els FND recullen que l'avaluació global del lloc és **bona** per a la conservació favorable de l'hàbitat, però la cartografia més actualitzada no recull la seva presència. Caldrà executar mesures per confirmar la seva absència.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 per als hàbitats de l'Annex I de la Directiva Hàbitats, per l'hàbitat 5330, i de la informació disponible sobre l'hàbitat en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça

[43] Montesinos, D. & García, D., 2009. 5210 Matorrales arborescentes de *Juniperus* spp. EN: VV.AA., *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. 52 p.

Hàbitat 5210 – Brolles arborescents de *Juniperus* spp.				
	A01	Cultiu		
	D01.01	Senders, pistes, carrils bici, etc.		
	D01.03	Àrees d'estacionament de vehicles		
	E01.03	Urbanització dispersa		
	F03.01	Caça		
	G01.02	Senderisme, equitació i vehicles no motoritzats		
	G01.03	Vehicles motoritzats		
	G05.01	Compactació per trepig		
	I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones		
	J01.01	Incendis		
	L09	Incendis (naturals)		

4. Evolució i tendència

Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012, posen de manifest el caràcter **estable** a curt i llarg termini d'aquest tipus d'hàbitat.

2.2.21. Hàbitat 5330 Brolles termomediterrànies i preestèpiques

Hàbitat 5330 – Brolles termomediterrànies i preestèpiques	
Localització a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Superfície total (ha)	
1.102,41	
% dins la ZEC (respecte a la superfície terrestre)	
37,26	

Descripció

Hàbitat adaptat a l'estrès hídric intens i l'efecte dels incendis. Apareix en les etapes de substitució d'altres formacions, tot i que també funciona com a vegetació potencial o permanent en zones amb substrats desfavorables. És l'hàbitat que presenta major varietat de comunitats vegetals, concretament 18. En un tipus d'hàbitat tan gran es poden diferenciar subtipus, que van des de comunitats arbustives generalment denses i d'altura mitjana-alta, sovint impenetrables i de vegades espinoses fins comunitats herbàcies dominades per càrritx. No obstant això, les últimes indicacions de la Comissió Europea desaconsellen la utilització de subtipus per caracteritzar els HIC.

Fisonomia i estructura: En general es tracta d'hàbitats molt rics en espècies, dominats per la presència de camèfits i nanofaneròfits encara que també són freqüents els hemicriptòfits i geòfits.

Factors ecològics susceptibles de ser modificats amb la gestió[44]: Els factors biofísics susceptibles de ser gestionats estan relacionats fonamentalment amb el manteniment dels processos naturals de pol·linització i dispersió de propàguls.

Anàlisi del grau de conservació de l'hàbitat al lloc

1. Evolució de l'avaluació del lloc segons els FND

Any	Representativitat	Superfície relativa	Conservació	Global
2011	B	C	A	A
2010	B	C	A	A
2008	B	C	A	A
2005	B	C	A	A
2003 (5333)	A	C	A	A
2002 (5333)	B	A	A	A
2001 (5333)	A	C	A	A

[44] Cabello, J., Morata D., Otto, R., Fernández Palacios, J.M., 2009. 5330 Matorrales termomediterráneos, matorrales suculentos canarios (macaronésicos) dominados por Euphorbias endémicas y nativas y tomillares semiáridos dominados por plumbagináceas y quenopodiáceas endémicas y nativas. EN: VV.AA., *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. 170 p.

Hàbitat 5330 – Brolles termomediterrànies i preestèpiques

2. Grau de conservació global

L'avaluació global del lloc és **excel·lent** per a la conservació favorable de l'hàbitat, com així ho reforça l'avaluació històrica dels FND.

Actualment la representativitat s'avalua com a bona i la superfície relativa ocupada és menor del 2% en relació amb la superfície d'aquest tipus d'hàbitat en tot el territori nacional.

En els informes elaborats pel MIMAM en els anys 2001 a 2003, s'identificava el subtipus d'hàbitat 5333, que passa a avaluar-se com el tipus d'hàbitat 5330 a partir de l'any 2005.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 pels hàbitats de l'Annex I de la Directiva Hàbitats, per l'hàbitat 5330, i de la informació disponible sobre l'hàbitat en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	Pressió	Amenaça
A01	Cultiu		
D01.01	Senders, pistes, carrils bici, etc.		
D01.03	Àrees d'estacionament de vehicles		
E01.03	Urbanització dispersa		
F03.01	Caça		
G01.02	Senderisme, equitació i vehicles no motoritzats		
G01.03	Vehicles motoritzats		
G05.01	Compactació per trepig		
I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones		
J01.01	Incendis		
L09	Incendis (naturals)		

4. Evolució i tendència

Les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre l'aplicació de l'article 17 de la Directiva Hàbitats per al període 2007-2012, posen de manifest el caràcter estable a curt i llarg termini d'aquest tipus d'hàbitat.

La tendència d'aquest hàbitat és estable, tot i les amenaces potencials. Les perspectives de futur són bones si es controlen les pressions i amenaces.

2.3. DESCRIPCIÓ I VALORACIÓ DEL GRAU DE CONSERVACIÓ DE LES ESPÈCIES D'INTERÈS COMUNITARI

2.3.1. Introducció

Encara que segons l'article 6.1 de la Directiva 92/43 s'hauran d'establir mesures *"que respondan a las exigencias ecológicas de los tipos de hábitats naturales del Anexo I y de las especies del Anexo II presentes en los lugares"*, la Comissió Europea ha assenyalat com a excepció a aquest criteri aquells hàbitats o espècies indicats com **No significatius** (D) en els corresponents FND de Natura 2000[45]. No obstant això, en el present Pla s'establiran mesures de conservació per a totes les espècies **destacables** presents a la ZEC, la selecció s'ha realitzat atenent als criteris esmentats a continuació:

Espècies de l'Annex II de la Directiva 92/43 i aus a les que aplica l'article 4 de la Directiva 2009/147/CE. Els efectes d'aquest apartat es consideren només quan la seva població, segons es recull en el FND, **sigui diferent de D** (Població no significativa).

Espècies la població, segons es recull en el FND, **sigui D** (Població no significativa) i més compleixin algun dels següents requisits:

- Estiguin recollides en el Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i d'Especial Protecció (Decret 75/2005, de 8 de juliol) i les seves modificacions[46].
- Estiguin contingudes en el Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial i el Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades (Reial Decret 139/2011) creat per la Llei 42/2007 del Patrimoni Natural i la Biodiversitat, en les categories de *En perill d'extinció* o *Vulnerable*.
- Disposin de Pla de conservació o recuperació vigent a les Illes Balears

Les espècies d'aus seleccionades d'acord amb els criteris anteriors seran agrupades, en funció dels seus requeriments ecològics, en 8 ambients principals (aquàtics, alpins i de medis supraforestals, arbustius, esteparis, forestals, marins, rupícoles, i rurals i urbans)[47]. Les mesures que el Pla estableixi pels hàbitats inclosos en aquests ambients repercutiran favorablement en les espècies considerades.

Els subapartats següents contenen les fitxes amb la descripció i valoració del grau de conservació de les espècies seleccionades. El patró de fitxa utilitzat, pel que fa a estructura i continguts, és el següent:

Informació de l'/les espècie/s a l'/als espai/s
Quadrícules de localització de l'espècie segons el BIOATLES de les Illes Balears[48]
Característiques de l'espècie, segons la informació continguda en els FND de 2011: **Tipus:** Es registren les categories permanent, reproductora, concentració i / o hivernant. **Mida:** Nombre o interval d'individus o parelles de l'espècie al lloc. **Categoria:** Abundància de l'espècie al lloc diferenciada entre escassa, molt escassa o present.
Observacions: Conté informació d'altres fonts que actualitza la continguda en els FND, principalment a l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears[49]. S'inclouen les categories de classificació de les espècies que es recullen en aquesta font:

[45] DG ENV B3/SL, April 2013. Note to the habitats committee. Establishing conservation measures for Natura 2000 Sites.

[46] Actualització Catàleg (Web CAIB; dataa consulta 13/11/13)

[47] Íñigo, A., Infante, O., López, V., Valls, J. i Atienza, J.C. 2010. *Directrices para la redacción de Planes de Gestión de la Red Natura 2000 y medidas especiales para llevar a cabo en las ZEPA*. SEO/BirdLife, Madrid

[48] http://bioatles.caib.es (Novembre de 2013)

[49] González, J. M., Rebassa, M., Ventoso, L., López-Jurado, C., Méndez, X., Garriga, E., De Pablo, F., García, O. & Martínez, O. 2011. *Registres Ornitològics*. *Anuari Ornitològic de Les Balears*, vol. 26. 2011:111-254. Grup Balear d'ornitologia i defensa de la naturalesa (Gob).

Informació de l'/les espècie/s a l'/als espai/s

- Estatus: **S**-Sedentària, present tot l'any; **E**-Estival, present només en època de reproducció; **M**-Migradora, present només en migració prenupcial i/o postnupcial; **H**- Hivernant, present només a l'hivern; **A**-Accidental, espècie molt rara, allunyada de la seva àrea normal de distribució, migració o hivernada; **D**-divagant, espècie que apareix extralimitante en el seu àmbit geogràfic de presència habitual; **?**-Estatus dubtós; **F**-Falta informació.
- Abundància: **r**-Rara, 1-10; **e**-Escassa, 11-100; **m**-Moderada, 101-1000; **a**-Abundant,> 1.000; les xifres fan referència al nombre de parelles en el cas de nidificants, ja individus en la resta de casos.

Protecció: Segons la informació del FND 2011 i altres fonts oficials consultades.

Hàbitat i distribució

Assignació dels hàbitats del FND de la ZEC en què les espècies desenvolupen els seus processos vitals.

1. Grau de conservació global segons el FND de 2011[50]

Població	Conservació	Aïllament	Global[51]
Grandària i densitat en relació amb les poblacions presents en el territori nacional. Valors: **A**, 100% ≥ p> 15%; **B**, 15% ≥ p> 2%; **C**, 2% ≥ p> 0%; **D**, Població no significativa.	Grau de conservació dels elements de l'hàbitat rellevants per a l'espècie, i possibilitat de restauració. Valors: **A**, excel·lent; **B**, bona; **C**, mitjana o reduïda.	Grau d'aïllament de la població en relació amb l'àrea de distribució natural de l'espècie. Valors: **A**, població (gairebé) aïllada; **B**, població no aïllada però al marge de la seva àrea de distribució; **C**, Població no aïllada integrada en la seva àrea de distribució.	Avaluació global del valor del lloc per a la conservació de l'espècie. Valors: **A**, excel·lent; **B**, bo; **C**, significatiu.

2. Pressions i amenaces

Les **pressions** són aquells factors que estan actuant actualment sobre les espècies o que ho han fet durant el període de diagnòstic, mentre que les **amenaces** són factors que s'espera que puguin actuar en el futur[52].

Les pressions i amenaces a què està sotmesa cada espècie s'han identificat a partir d'informació obtinguda sobre el terreny. A cada pressió i / o amenaça se li assigna un codi estàndard definit per la Unió Europea[53]. Les pressions es marquen amb cel·les de color vermell i les amenaces amb cel·les de color beix.

		Espècie	
Codi UE	Descripció	Codi i nom de l'espai	
A04	Pasturatge	Pressió	Amenaça

3. Evolució i tendència

Aquesta informació procedeix de les dades recollides en l'Informe de les Illes Balears sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 per a les espècies dels Annexos II, IV i V de la Directiva Hàbitats.

Annex II: Estatus de l'avifauna balear. Anuari Ornitològic de Les Balears, volum 26. 2011: 269-280. Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (GOB).

[50] Decisió d'execució de la Comissió C (2011) 4892. DO L 198 de 30.07.2011, p. 39.

[51] Aquest criteri serveix per avaluar el valor global del lloc des del punt de vista de la conservació de l'espècie. Constitueix el resultat de totes les característiques anteriors. Decisió d'execució de la Comissió C (2011) 4892. DO L 198 de 30.07.2011, p. 63

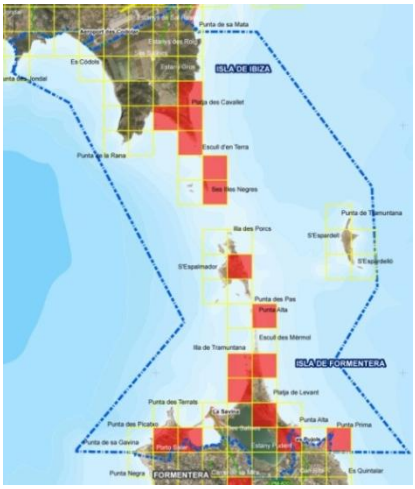
[52] European Topic Centre on Biological Diversity, 2011. *Assesment and reporting under Article 17 of the Habitats Directive. Explanatory Notes & Guidelines for the period 2007-2012. Final Draft*. DG Environment, European Environment Agency (EEA)

[53] http://bd.eionet.europa.eu/activities/Reporting/Article_17/reference_portal (19/11/2013)

2.3.2. Flora

2.3.2.1. Diplotaxis ibicensis

Diplotaxis ibicensis



Característiques de l'espècie. Es tracta d'una herba erecta que pot arribar al mig metre d'alçada. Les fulles estan molt dividides en lòbuls estrets, i les flors són grogues i bastant grans. Floreix durant l'hivern i gairebé tota la primavera fins a principis d'estiu.

La informació que apareix en el (els) FND és la següent:

Tipus: permanent

Mida: -

Categoria: comú

Protecció: De protecció especial en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Inclosa en l'Annex II de la Directiva Hàbitats 92/43. D'especial interès en el Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i d'Especial Protecció de 2005.

Hàbitat i distribució

Aquesta espècie endèmica de les Illes Balears, viu preferentment a les zones litorals de les illes Pitiüses (Eivissa i Formentera) generalment en zones una mica alterades.

Hàbitats del FND: 1240, 2240, 2250*.

Anàlisi del grau de conservació de l'espècie al lloc

1. Grau de conservació global segons el FND de 2011

Espècie	Població	Conservació	Aïllament	Global
Diplotaxis ibicensis	B	A	C	A

L'avaluació global del valor de la ZEC per a la conservació de l'espècie és **excel·lent**. La població és mitjana (entre el 2% i el 15% a nivell nacional), encara que no es troba aïllada i està integrada en la seva àrea de distribució. El seu grau de conservació és excel·lent. L'avaluació d'aquesta espècie s'ha mantingut estable al llarg dels anys, on l'avaluació en els anys precedents (2001-2010) és igual a la del 2011.

2. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 per a les espècies dels Annexos II, IV i V de la Directiva Hàbitats, per a l'espècie *Diplotaxis ibicensis*, i de la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC.

		Diplotaxis ibicensis	
Codi UE	**Descripció**	**Pressió**	**Amenaça**
D01	Carreteres, camins, línies de ferrocarril		
G01	Esports a l'aire lliure i activitats d'oci i recreatives		
G05.01	Compactació per trepig		

3. Evolució i tendència

Tendència estable i perspectives de futur bones, segons l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 per a les espècies dels Annexos II, IV i V de la Directiva Hàbitats.

Perspectives de futur favorables, segons la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC.

2.3.2.2. *Genista dorycnifolia*

Genista dorycnifolia, Ginestell eivissenc

Característiques de l'espècie:

La informació que apareix en el (els) FND és la següent:

Tipus: permanent

Mida: -

Categoria: escassa

Protecció: De protecció especial en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Gairebé amenaçada a la Llista Vermella de la Flora Vascular Espanyola de 2010. Inclosa en l'Annex II de la Directiva Hàbitats 92/43.

Hàbitat i distribució

Aquesta espècie és un endemisme exclusiu de l'illa d'Eivissa.

La subsp. *dorycnifolia* és la més abundant, s'ha descrit també la subsp. *grosii* que viu a la zona dels Amunts d'Eivissa, nord de l'illa, més compacta, tant la planta com la inflorescència, i inclosa en el Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i d'Especial Protecció de 2005, com d'especial protecció.

Hàbitats del FND: 5330.

Anàlisi del grau de conservació de l'espècie al lloc

1. Evolució de l'avaluació de l'espècie segons els FND

Any	Població	Conservació	Aïllament	Global
2011	C	B	B	A
2010	C	B	B	A
2008	C	B	B	A
2005	C	B	B	A
2003	C	A	C	A
2002	C	A	C	A
2001	C	A	C	A

2. Grau de conservació global

L'avaluació global del valor de la ZEC per a la conservació de l'espècie és **excel·lent**. La població és petita (menor del 2% a nivell nacional), encara que no es troba aïllada ni es troba al marge de la seva àrea de distribució. El seu grau de conservació és bo.

L'avaluació d'aquesta espècie s'ha mantingut estable al llarg dels últims anys (2005-2011).

Les dades reportades en els tres primers formularis (2001-2003) avaluaven el grau de conservació amb la lletra A, excel·lent, passant a lletra B, bona, en els formularis posteriors (2005-2011).

Pel que fa a l'aïllament de la població, en els tres primers formularis es va considerar que la població no es trobava aïllada, que està integrada dins la seva àrea de distribució. No obstant això en els formularis posteriors s'ha considerat que la població es manté no aïllada però al marge de la seva àrea de distribució.

***Genista dorycnifolia*, Ginestell eivissenc**
3. Pressions i amenaces
Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 per a les espècies dels Annexos II, IV i V de la Directiva Hàbitats, per a l'espècie *Genista dorycnifolia*, i de la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC.

		Genista dorycnifolia	
Codi UE	**Descripció**	**Pressió**	**Amenaça**
G01.02	Senderisme, equitació i vehicles no motoritzats		
F03.01	Caça		
J01.01	Incendis		
L09	Incendis (naturals)		

4. Evolució i tendència
Perspectives de futur bones, segons l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 per a les espècies dels Annexos II, IV i V de la Directiva Hàbitats. Perspectives de futur desconegudes, segons la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC.

2.3.3. Fauna

2.3.3.1. Invertebrats

En l'apartat 3.2 del FND no es recullen espècies d'invertebrats.

2.3.3.2. Peixos

En l'apartat 3.2 del FND no es recullen espècies de peixos.

2.3.3.3. Amfibis

En l'apartat 3.2 del FND no es recullen espècies d'amfibis.

2.3.3.4. Rèptils

2.3.3.4.1. Tortuga boba (*Caretta caretta*)

Caretta caretta, Tortuga boba, Tortuga babaua

Característiques de l'espècie, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són:

Tipus: permanent

Mida: -

Categoria: present

Protecció: Vulnerable en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Inclosa en l'Annex II de la Directiva Hàbitats 92/43. Considerada en **Perill d'extinció**, segons el Llibre Vermell dels Vertebrats de les Balears. Compta amb Pla de Conservació en les Illes Balears a través del Projecte Life Posidonia.

Així mateix està inclosa en els següents convenis internacionals: Convenció del Comerç Internacional d'Espècies de Flora i Fauna Silvestre (Convenció de Washington o CITES, apèndix I), la Convenció per a la Conservació d'Espècies Migratòries i Animals Silvestres (Convenció de Bonn o CMS, apèndixs I i II), la Convenció sobre la Conservació de la Vida Silvestre Europea i els seus Hàbitats Naturals (Convenció de Berna, apèndix II sobre fauna estrictament protegida), la Convenció per a la Protecció del Mar Mediterrani contra la Contaminació (Convenció de Barcelona, annex II).

Hàbitat i distribució

És l'única espècie de tortuga marina que s'ha citat en totes les províncies costaneres espanyoles, bé en les aigües pròximes a costa o bé encallades en platges, tant a la península com a les illes mediterrànies i atlàntiques.

La seva presència més comú és a la Mediterrània, al voltant de les Balears, al mar d'Alborán i en l'Estret de Gibraltar. Durant la primera fase de la seva vida s'incorpora al medi pelàgic, que no abandona fins que, un cop arribada a la maduresa, passa a alimentar prop de la costa sobre comunitats bentòniques. Les Illes Balears són una zona d'alimentació principalment per la tortuga d'origen atlàntic, si bé a les Pitiüses també es troben tortugues provinents del Mediterrani[54].

Hàbitats del FND: 1120*.

Anàlisi del grau de conservació de l'espècie al lloc

1. Grau de conservació global segons el FND de 2011

Espècie	Població	Conservació	Aïllament	Global
Caretta caretta	C	B	C	B

D'acord amb l'FND, l'avaluació global del valor de l'ZEC per a la conservació de l'espècie és **bona**. No obstant això la població és petita (menor del 2% a nivell nacional), es veu sotmesa a diverses pressions i amenaces, no disposa de dades actuals de la seva població i des d'OCEANA s'apunta que les seves perspectives de futur són "Desfavorables-dolentes".

2. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 per a les espècies dels Annexos II, IV i V de la Directiva Hàbitats, per a l'espècie *Caretta caretta*, i de la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC.

En el seu àmbit de distribució està molt amenaçada tant a les platges de posta (causa de l'ocupació de platges, contaminació i turisme), com al mar (pesca, contaminació i transit marítim); a les platges de les Balears no fresa. La principal amenaça a la Mediterrània és la pesca, principalment el palangre de superfície dirigit tant a espècies de túnids com al peix espasa.

Altres perills per a l'espècie són el trànsit marítim, tant el comercial com el turístic, la contaminació, les taques de petroli i hidrocarburs, les xarxes i arts "fantasma" i la ingestió de plàstics de diferent origen. Així mateix, la pràctica de modalitats de pesca com palangre, tresmall o cèrcol (fora de l'àmbit del Pla), també constitueixen una pressió directa sobre l'espècie.

		Caretta caretta	
Codi UE	**Descripció**	**Pressió**	**Amenaça**

[54] Carreras, C., Cardona, L., & A. Aguilar (2004). Incidental catch of the loggerhead turtle *Caretta caretta* off the Balearic Islands (western Mediterranean). Biol. Conserv., 117: 321–329

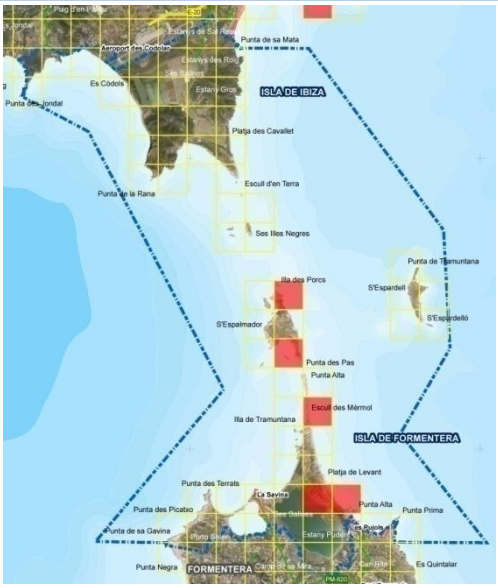
Caretta caretta, Tortuga boba, Tortuga babaua				
C02	Prospeccions i extraccions de gas i petroli			
D03	Rutes de navegació, ports, construccions marines			
F02	Pesca i recol·lecció de recursos aquàtics			
F05	Captura il·legal / eliminació fauna marina			
G01	Esports a l'aire lliure i activitats d'oci i recreatives			
H03	Contaminació d'aigües marines			

3. Evolució i tendència

Perspectives de futur desfavorable-dolent, segons la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC.

2.3.3.4.2. Sargantana de les Pitiüses (*Podarcis pityusensis*)

***Podarcis pityusensis*, Lagartija de las Pitiusas, Sargantana de les Pitiüses**



Característiques de l'espècie, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són:

Tipus: permanent

Mida: -

Categoria: comú.

Protecció: De protecció especial en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Inclosa als Annexos II i V de la Llei 42/2007 i en l'Annex II del Conveni de Berna. Gairebé amenaçada en la Llista Vermella de la UICN.

Hàbitat i distribució

Aquesta espècie és un endemisme balear de les illes Pitiüses (Eivissa i Formentera) i està present en la totalitat de les quadrícules d'ambdues illes i, a més, s'ha citat almenys 42 poblacions en altres tants illots costaners. Ha estat introduïda al Port de Palma i a Ses Illetes a l'illa de Mallorca.

S'ha catalogat infinitat de subespècies a causa de l'adaptació que ha anat patint l'espècie a les diferents condicions ambientals de la seva variada distribució en illes i illots.

A Eivissa i Formentera s'observen densitats relativament elevades però localitzades en punts concrets, encara que en general, la situació d'aquestes poblacions es considera satisfactòria. La situació als illots costaners és molt diferent, ja que alguns tenen poblacions en franc declivi o a la vora de l'extinció.

A les illes majors (Eivissa i Formentera) ocupa pràcticament tots els hàbitats possibles, i és abundant a les zones costaneres proveïdes de vegetació arbustiva dispersa i en les quals hi hagi afloraments rocosos o tanques artificials de pedres com refugis. Als illots més petits es pot trobar en zones més o menys obertes, depenent de les condicions ambientals particulars dels mateixos.

Hàbitat: 1240, 1310, 1410, 1420, 1510*, 2110, 2120, 2210, 2230, 2250*, 5330.

Anàlisi del grau de conservació de l'espècie al lloc

1. Evolució de l'avaluació de l'espècie segons els FND

Any	Població	Conservació	Aïllamnet	Global

***Podarcis pityusensis*, Lagartija de las Pitiusas, Sargantana de les Pitiüses**				
2011	A	A	C	A
2010	A	A	C	A
2008	A	A	C	A
2005	A	A	C	A
2003	C	A	A	B
2002	C	A	A	B
2001	C	A	A	B

2. Grau de conservació global

L'avaluació global del valor de la ZEC per a la conservació de l'espècie és **excel·lent**. La població es troba per sobre del 15% respecte a la població a nivell nacional, no es troba aïllada i està integrada en la seva àrea de distribució. El seu grau de conservació és excel·lent.

L'avaluació d'aquesta espècie s'ha mantingut estable al llarg dels últims anys (2005-2011).

Les dades reportades en els tres primers formularis (2001-2003) avaluaven la població amb la lletra C, indicant que la població era menor del 2% respecte la població nacional, i trobant-se gairebé aïllada. Això va ser modificat a partir del formulari de l'any 2005, identificant la població per sobre del 15% respecte la població nacional i trobant-se dins la seva àrea de distribució.

3. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 per a les espècies dels Annexos II, IV i V de la Directiva Hàbitats, per a l'espècie *Podarcis pityusensis*, i la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC.

A causa de la gran diversitat de les condicions dels illots costaners, les amenaces són molt variades, com ara una intensa visita estival, degradació de cobertura vegetal, pèrdua d'hàbitat, comerç, col·leccionisme, introducció de carnívors, etc. És destacable la possible hibridació entre espècies en realitzar translocació entre illots.

		Podarcis pityusensis	
Codi UE	**Descripció**	**Pressió**	**Amenaça**
D01	Carreteres, camins, línies de ferrocarril		
F03	Caça i recol·lecció d'animals salvatges (terrestres)		
H05	Contaminació del sòl i residus sòlids (exclosos els abocadors)		
I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones(*Colubridae*)		
J01	Incendis i extinció d'incendis		
K03.06	Antagonisme amb animals domèstics		
K05	Disminució de la fecunditat / depressió genètica		

4. Evolució i tendència

Tendència estable, segons l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 per a les espècies dels Annexos II, IV i V de la Directiva Hàbitats.

Perspectives de futur favorables, segons la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC.

A Eivissa i Formentera les poblacions estan en bon estat de conservació, sense greus amenaces, mentre que en els illots, la situació és variable; des d'uns on la densitat és bona (sobretot en els orientals d'Eivissa), en altres s'ha detectat declivis o fluctuacions en els últims 10-15 anys.

2.3.3.5. Mamífers

2.3.3.5.1. Dolfi mular (*Tursiops truncatus*)

Tursiops truncatus, Delfín mular, Dolfi mular

Característiques de l'espècie, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són:
Tipus: permanent
Mida: -
Categoria: present

Protecció: Vulnerable en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Inclosa als Annexos II i IV de la Directiva Hàbitats 92/43. Compta amb Pla de Conservació en les Illes Balears a través del Projecte Life Posidonia.

Així mateix està recollit en el Conveni de Bonn, on es va establir un 'Acord per a la Conservació de Cetacis del Mar Negre, del Mar Mediterrani i de les Aigües Atlàntiques Contigües' (ACCOBAMS), el Pla d'Acció per a la Conservació dels Cetacis del Conveni de Barcelona.

Hàbitat i distribució

La població de les Illes Balears és una de les més nombroses del Mediterrani espanyol, recentment s'ha estimat en uns 400-800 exemplars. Viu sobre fons inferiors als 100-200 metres.

Hàbitats del FND: 1120*

Anàlisi del grau de conservació de l'espècie al lloc

1. Grau de conservació global segons el FND de 2011

Espècie	Població	Conservació	Aïllament	Global
Tursiops truncatus	C	B	C	B

L'avaluació global del valor de la ZEC per a la conservació de l'espècie és **bona**, d'acord amb la informació continguda en els FND. La població és petita (menor del 2% a nivell nacional), encara que no es troba aïllada i està integrada en la seva àrea de distribució. No obstant això, les perspectives per a l'espècie són desconegudes.

2. Pressions i amenaces

Extret de l'informe sobre els principals resultats del sistema de vigilància que estableix l'article 11 per a les espècies dels Annexos II, IV i V de la Directiva Hàbitats, per a l'espècie *Tursiops truncatus*, i de la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC.

		Tursiops truncatus	
Codi UE	**Descripció**	**Pressió**	**Amenaça**
C02	Prospeccions i extraccions de gas i petroli		
D03	Rutes de navegació, ports, construccions marines		
F02	Pesca i recol·lecció de recursos aquàtics		
F05	Captura il·legal / eliminació fauna marina		
G01.01.01	Esports nàutics de motor		
H03	Contaminació d'aigües marines		

3. Evolució i tendència

Perspectives de futur desconegudes, segons la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC.

2.3.3.6. Aus

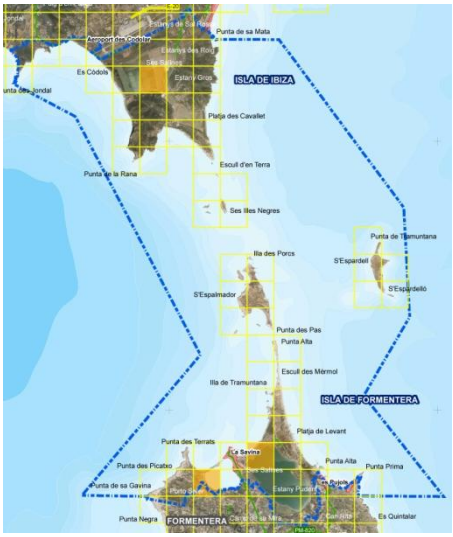
S'ha classificat les aus presents al FND en funció dels hàbitats en els quals es troben, obtenint les següents classes:

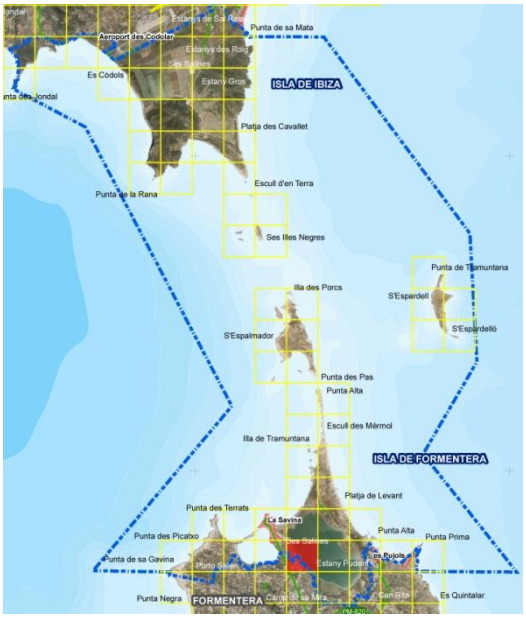
2.3.3.6.1. Aus associades a hàbitats aquàtics

Sota aquesta categoria el FND recull les següents espècies:

Nom científic	Nom científic	Nom científic
Acrocephalus arundinaceus	*Calidris temminckii*	*Numenius phaeopus*
Acrocephalus scirpaceus	*Charadrius alexandrinus*	*Oriolus oriolus*
Actitis hypoleucos	*Charadrius dubius*	*Pandion haliaetus*
Alcedo atthis	*Charadrius hiaticula*	*Phalacrocorax carbo*
Anas acuta	*Chlidonias hybridus*	*Phalacrocorax carbo sinensis*
Anas clypeata	*Circus aeruginosus*	*Phoenicopterus roseus*
Anas crecca	*Cisticola juncidis*	*Pluvialis apricaria*
Anas penelope	*Egretta garzetta*	*Pluvialis squatarola*
Anas platyrhynchos	*Emberiza schoeniclus*	*Podiceps nigricollis*
Anas querquedula	*Fulica atra*	*Rallus aquaticus*
Anas strepera	*Gallinago gallinago*	*Recurvirostra avosetta*
Anser anser	*Gallinula chloropus*	*Riparia riparia*
Ardea cinerea	*Glareola pratincola*	*Tachybaptus ruficollis*
Ardea purpurea	*Grus grus*	*Tadorna tadorna*
Ardeola ralloides	*Haematopus ostralegus*	*Tringa erythropus*
Aythya ferina	*Himantopus himantopus*	*Tringa glareola*
Aythya fuligula	*Ixobrychus minutus*	*Tringa nebularia*
Bubulcus ibis	*Limosa lapponica*	*Tringa ochropus*
Calidris alba	*Limosa limosa*	*Tringa totanus*
Calidris alpina	*Motacilla alba*	*Vanellus vanellus*
Calidris ferruginea	*Motacilla cinerea*	
Calidris minuta	*Numenius arquata*	

Només es descriuran aquelles espècies que compleixen els criteris establerts en l'apartat 2.3.1. Les úniques sobre les quals es prescriuran mesures específiques són les següents:

Aus associades a hàbitats aquàtics a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Ardeola ralloides **Garcilla cangrejera, Toret**	***Charadrius alexandrinus*** **Chorlitejo patinegro, Picaplatges camanegre**
	Sense dades cartogràfiques a la ZEC
Característiques de l'espècie, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** concentració. **Mida:** - **Categoria:** escassa.	**Característiques de l'espècie**, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** permanent / hivernant / concentració. **Mida:** 51 – 100 parelles. **Categoria:** - / escassa / comú.
Observacions: Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és migradora escassa (11-100 individus) a Eivissa i Formentera.	**Observacions:** Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és sedentària moderada (11-100 individus) a Eivissa i Formentera, i migradora moderada (11-100 individus) a Eivissa. A més hi ha registre a Ses Salines d'Eivissa (Sant Josep) d'un màxim hivernal de 148 exemplars el 16/01 i s'han observat polls a partir del 10/05.
Protecció: Vulnerable en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Gairebé amenaçat en el Llibre Vermell de les Aus d'Espanya de 2004. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147. Inclosa en el Pla de Recuperació de les aus aquàtiques catalogades en Perill d'Extinció a Balears.	**Protecció:** De protecció especial en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Vulnerable en el Llibre Vermell de les Aus d'Espanya de 2004. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147.
Grau de conservació segons l'últim FND (2011): Població no significativa.	**Grau de conservació segons l'últim FND(2011):** A (excel·lent).

Aus associades a hàbitats aquàtics a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Himantopus himantopus **Cigüeñuela, Avisador**	***Pandion haliaetus*** **Águila pescadora, Àguila peixatera**
	Espècie sensible
Característiques de l'espècie, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** concentració / reproductora / hivernant. **Mida:** - / 51 – 100 parelles / -. **Categoria:** comú / - / molt escassa.	**Característiques de l'espècie**, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** concentració / reproductora / hivernant. **Mida:** - / 51 – 100 parelles / -. **Categoria:** comú / - / molt escassa.
Observacions: Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és estival moderada (101-1000 individus) a Eivissa i escassa (11-100 individus) a Formentera. A més és hivernant rara (1-10 individus) a Eivissa.	**Observacions:** Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és hivernant rara (1-10 individus) i migradora escassa (11-100 individus) a Eivissa i Formentera. A més indica que l'espècie està extingida com a reproductora en les dues illes.
Protecció: De protecció especial en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147.	**Protecció:** Vulnerable en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. En perill crític en el Llibre Vermell de les Aus d'Espanya de 2004. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147. Compta amb un Pla de Conservació específic per a les Illes Balears.
Grau de conservació segons l'últim FND(2011): A (excel·lent).	**Grau de conservació segons l'últim FND(2011):** B (bo).
Rallus aquaticus **Rascón, Rascló**	***Tringa totanus*** **Archibebe común, Cama-roja**
Sense dades cartogràfiques a la ZEC	Sense dades cartogràfiques a la ZEC
Característiques de l'espècie, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** permanent. **Mida:** 11 – 50 parelles. **Categoria:** -.	**Característiques de l'espècie**, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** hivernant / concentració / permanent. **Mida:** - **Categoria:** comú / comú / present.
Observacions: Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és sedentària escassa (11-100 individus) a Eivissa, i migradora escassa a Formentera i rara (1-10 individus) a Eivissa.	**Observacions:** Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és hivernant escassa (11-100 individus) a Eivissa.

Aus associades a hàbitats aquàtics a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Protecció: D'especial protecció en el Catàleg Regional d'Espècies Amenaçades de 2005.	**Protecció:** De protecció especial en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. D'especial protecció en el Catàleg Regional d'Espècies Amenaçades de 2005. Vulnerable en el Llibre Vermell de les Aus d'Espanya de 2004.
Grau de conservació segons l'últim FND(2011): B (bo).	**Grau de conservació segons l'últim FND(2011):** B (bo).
Vanellus vanellus **Avefría, Juia**	
Sense dades cartogràfiques a la ZEC	**Característiques de l'espècie**, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** concentració. **Mida:** - **Categoria:** comú.
	Observacions: Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és hivernant moderada (101-1000 individus) a Eivissa i escassa (11-100 individus) a Formentera. A més és migradora moderada a Formentera i escassa a Eivissa.
	Protecció: D'especial protecció en el Catàleg Regional d'Espècies Amenaçades de 2005.
	Grau de conservació segons l'últim FND(2011): Població no significativa.

Hàbitat i distribució

Reproducció: La majoria de les aus considerades es reprodueixen en zones amb masses d'aigua de sistemes lèntics amb vegetació helofítica, d'aigua salina, salobre o dolça. *Himantopus himantopus*, *Tringa totanus* i *Charadrius alexandrinus*, també poden utilitzar com a hàbitat per a la reproducció les zones de dunes. *Pandion haliaetus* utilitza les zones de penya-segats i penyals per a la reproducció.

Alimentació: Gran part de les espècies incloses en aquest grup, s'alimenten en els mateixos hàbitats en els quals es reprodueixen.

Hàbitats del FND: 1120*, 1150*, 1240, 1310, 1410, 1420, 1510*.

Anàlisi del grau de conservació de les espècies al lloc

1. Grau de conservació global segons el FND de 2011

Espècies	Població	Conservació	Aïllament	Global
Charadrius alexandrinus ***Himantopus himantopus***	C	A	C	A

L'avaluació global del valor de la ZEC de ses Salines d'Eivissa i Formentera per a la conservació d'aquestes espècies és **excel·lent.** La població és petita (menor del 2% a nivell nacional), encara que no es troba aïllada i està integrada en la seva àrea de distribució. El seu grau de conservació és excel·lent. L'avaluació d'aquestes espècies s'ha mantingut estable al llarg dels anys, on l'avaluació en els anys precedents (2001-2010) és igual a la del 2011.

1. Grau de conservació global segons el FND de 2011

Espècies	Població	Conservació	Aïllament	Global
Pandion haliaetus ***Rallus aquaticus*** ***Tringa totanus***	C	B	C	B

L'avaluació global del valor de la ZEC per a la conservació d'aquestes espècies és **bo**. La població és petita (menor del 2% a nivell nacional), encara que no es troba aïllada i està integrada en la seva àrea de distribució. El seu grau de conservació és bo. L'avaluació d'aquestes espècies s'ha mantingut estable al llarg dels anys, on l'avaluació en els anys precedents (2001-2010) és igual a la del 2011.

1. Grau de conservació global segons el FND de 2011

Aus associades a hàbitats aquàtics a Ses Salines d'Eivissa i Formentera

Pel que fa a les espècies ***Ardeola ralloides*** i ***Vanellus vanellus***, la seva població a la ZEC és no significativa, de manera que no s'ha valorat la resta de paràmetres.

2. Pressions i amenaces

Extret de la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	*Ardeola ralloides*		*Charadrius alexandrinus*		*Himantopus himantopus*		*Pandion haliaetus*		*Rallus aquaticus*		*Tringa totanus*		*Vanellus vanellus*	
A01	Cultiu														
C01	Explotació de mines i pedreres (salines)														
D02	Línies de serveis públics (elèctriques, etc.)														
F03	Caça i recol·lecció d'animals salvatges (terrestres)														
G01	Esports a l'aire lliure i activitats d'oci i recreatives														
H03	Contaminació d'aigües marines														
H06	Excés d'energia (contaminació lumínica i sonora)														
I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones														
I02	Espècies autòctones problemàtiques														
J02	Canvis induïts per l'ésser humà en les condicions hidràuliques														
K03	Relacions interespecífiques en fauna														

3. Evolució i tendència

Perspectives de futur: (segons la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC)

Desfavorable – dolent: *Pandion haliaetus i Rallus aquaticus.*

Desfavorable – inadequat: *Charadrius alexandrinus i Himantopus himantopus.*

Desconegut: *Ardeola ralloides, Tringa totanus i Vanellus vanellus.*

2.3.3.6.2. Aus associades a hàbitats alpins i medis supraforestals

Sota aquesta categoria el FND només recull les espècies *Anthus spinoletta* i la *Oenanthe hispanica*. No es descriuen aquestes espècies per no complir els criteris establerts en l'apartat 2.3.

2.3.3.6.3. Aus associades a hàbitats arbustius

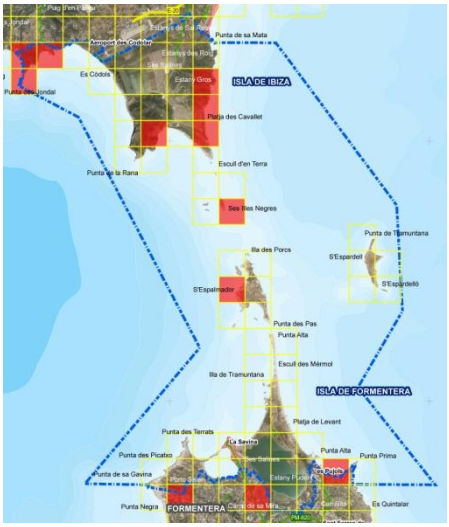
Sota aquesta categoria el FND recull les següents espècies:

Nom científic	Nom científic
Luscinia svecica	*Sylvia conspicillata*
Passer domesticus	*Sylvia melanocephala*
Passer montanus	*Sylvia balearica*
Saxicola rubetra	*Sylvia undata*
Saxicola torquata	*Turdus merula*
Sylvia cantillans	*Turdus torquatus*

Només es descriuran aquelles espècies que compleixen els criteris establerts en l'apartat 2.3.1. Les úniques sobre les quals es prescriuran mesures específiques són les següents:

Aus associades a hàbitats arbustius a Ses Salines d'Eivissa i Formentera

***Sylvia balearica*, Curruca balear, Busqueret sard**



Característiques de l'espècie, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són:

Tipus: permanent.

Mida: 51 – 100 parelles

Categoria: -

Observacions: Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és sedentaria abundant (> 1.000 individus) a Eivissa i Formentera.

Protecció: De protecció especial en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Inclòs en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147.

Hàbitat i distribució

Reproducció i alimentació: aquesta espècie du a terme les seves funcions vitals de reproducció i alimentació a zones de matollars i boscos, incloent els llindars. En ocasions es pot trobar en dunes amb presència de *Juniperus*.

Hàbitats del FND: 2250*, 5330.

Anàlisi del grau de conservació de l'espècie al lloc

1. Grau de conservació global segons el FND de 2011

Especie	Población	Conservación	Aislamiento	Global
Sylvia balearica	C	A	C	A

L'avaluació global del valor de la ZEC per a la conservació d'aquesta espècie és **excel·lent**. La població és petita (menor del 2% a nivell nacional), tot i que no es troba aïllada i està integrada a la seva àrea de distribució. El seu grau de conservació és excel·lent. L'avaluació d'aquesta espècie s'ha mantingut estable al llarg dels anys, on l'avaluació en els anys precedents (2001-2010) és igual a la del 2011.

Aus associades a hàbitats arbustius a Ses Salines d'Eivissa i Formentera
2. Pressions i amenaces
Extret de la informació disponible sobre l'espècie a l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	*Sylvia balearica*	
D01	Carreteres, camins, línies de ferrocarril		
F03	Caça i recol·lecció d'animals salvatges (terrestres)		
G01	Esports a l'aire lliure i activitats d'oci i recreatives		
H06	Excés d'energia (contaminació lumínica i sonora)		
I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones		
J01	Incendis i extinció d'incendis		
L09	Incendis (naturales)		

3. Evolució i tendència
Perspectives de futur: (segons la informació disponible sobre l'espècie a l'àmbit de la ZEC) Desconegut: *Sylvia balearica*.

2.3.3.6.4. Aus associades a hàbitats esteparis i / o medi agrari

Sota aquesta categoria el FND recull les següents espècies:

Nom científic	Nom científic	Nom científic
Alauda arvensis	*Calandrella brachydactyla*	*Merops apiaster*
Alectoris rufa	*Circus cyaneus*	*Miliaria calandra*
Anthus campestris	*Circus pygargus*	*Motacilla flava*
Anthus pratensis	*Corvus corax*	*Oenanthe oenanthe*
Asio flammeus	*Coturnix coturnix*	*Phasianus colchicus*
Burhinus oedicnemus	*Galerida theklae*	

Només es descriuran aquelles espècies que compleixen els criteris establerts en l'apartat 2.3.1. Les úniques sobre les quals es prescriuran mesures específiques són les següents:

Aus associades a hàbitats esteparis a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Anthus campestris **Bisbita campestre, Titina d'estiu**	***Burhinus oedicnemus*** **Alcaraván común, Sebel·lí**
Sense dades cartogràfiques a la ZEC	Sense dades cartogràfiques a la ZEC
Característiques de l'espècie, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** reproductora / concentració. **Mida:** 11 – 50 parelles. **Categoria:** - / comú.	**Característiques de l'espècie**, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** concentració / permanent / hivernant. **Mida:** 11 – 50 parelles. **Categoria:** comú / - / comú.
Observacions: Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és estival escassa (11-100 individus) a Eivissa i Formentera, i migradora moderada (101-1000 individus) a Formentera i escassa a Eivissa	**Observacions:** Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és sedentari abundant (> 1.000 individus) a Eivissa i moderada (101-1000 individus) a Formentera. A més és hivernant i migradora escassa (11-100 individus) a Formentera.

Aus associades a hàbitats esteparis a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Protecció: De protecció especial en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147.	**Protecció:** De protecció especial en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Gairebé amenaçat en el Llibre Vermell de les Aus d'Espanya de 2004. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147.
Grau de conservació segons l'últim FND (2011): B (bo).	**Grau de conservació segons l'últim FND (2011):** A (excel·lent).
Calandrella brachydactyla **Terrera común, Terrerola**	***Circus pygargus*** **Aguilucho cenizo, Arpella cendrosa**
Sense dades cartogràfiques a la ZEC	Sense dades cartogràfiques a la ZEC
Característiques de l'espècie, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** concentració / reproductora. **Mida:** 51 – 100 parelles. **Categoria:** comú / -.	**Característiques de l'espècie,** segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** concentració. **Mida:** - **Categoria:** comú.
Observacions: Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és estival abundant (> 1.000 individus) a Formentera i moderada (101-1000 individus) a Eivissa. A més és migradora moderada a Eivissa.	**Observacions:** Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és migradora escassa (11-100 individus) a Eivissa i Formentera.
Protecció: De protecció especial en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Vulnerable en el Llibre Vermell de les Aus d'Espanya de 2004. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147.	**Protecció:** Vulnerable en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Vulnerable en el Llibre Vermell de les Aus d'Espanya de 2004. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147.
Grau de conservació segons l'últim FND (2011): A (excel·lent).	**Grau de conservació segons l'últim FND (2011):** Població no significativa.
Galerida theklae **Cogujada montesina, Cucullada**	
Sense dades cartogràfiques a la ZEC	**Característiques de l'espècie,** segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** permanent. **Mida:** 11 – 50 parelles. **Categoria:** -.
Observacions: Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és sedentària abundant (> 1.000 individus) a Eivissa i Formentera.	**Protecció:** De protecció especial en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147.
Grau de conservació segons l'últim FND (2011): A (excel·lent).	
Hàbitat i distribució	
Aquestes espècies tenen preferència pels hàbitats eminentment estèpics per desenvolupar les seves funcions vitals: **Reproducció**: La majoria de les aus considerades es reprodueixen en zones de pastures, matolls, erms, conreus, etc. *Circus pygargus* també pot utilitzar com a hàbitat per a la reproducció els estanys i llacunes. **Alimentació:** Gran part de les espècies incloses en aquest grup, s'alimenten en els mateixos hàbitats en els quals es reprodueixen. *Burhinus oedicnemus, Calandrella brachydactyla i Circus pygargus* també utilitzen les zones d'estanys i llacunes per alimentar-se. **Hàbitats del FND:** 5210, 5330	
Anàlisi del grau de conservació de les espècies al lloc	
1. Grau de conservació global segons el FND de 2011	

Aus associades a hàbitats esteparis a Ses Salines d'Eivissa i Formentera				
Espècies	**Població**	**Conservació**	**Aïllament**	**Global**
Burhinus oedicnemus ***Calandrella brachydactyla*** ***Galerida theklae***	C	A	C	A

L'avaluació global del valor de la ZEC de ses Salines d'Eivissa i Formentera per a la conservació d'aquestes espècies és **excel·lent**. La població és petita (menor del 2% a nivell nacional), encara que no es troba aïllada i està integrada en la seva àrea de distribució. El seu grau de conservació és excel·lent. L'avaluació d'aquestes espècies s'ha mantingut estable al llarg dels anys, on l'avaluació en els anys precedents (2001-2010) és igual a la del 2011.

1. Grau de conservació global segons el FND de 2011

Espècie	**Població**	**Conservació**	**Aïllament**	**Global**
Anthus campestris	C	B	C	B

L'avaluació global del valor de la ZEC per a la conservació de l'espècie és **bo**. La població és petita (menor del 2% a nivell nacional), encara que no es troba aïllada i està integrada en la seva àrea de distribució. El seu grau de conservació és bo. L'avaluació d'aquesta espècie s'ha mantingut estable al llarg dels anys, on l'avaluació en els anys precedents (2001-2010) és igual a la del 2011.

1. Grau de conservació global segons el FND de 2011

Pel que fa a l'espècie ***Circus pygargus***, la seva població a la ZEC és no significativa, de manera que no s'ha valorat la resta de paràmetres.

2. Pressions i amenaces

Extret de la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	**Descripció**	***Anthus campestris***		***Burhinus oedicnemus***		***Calandrella brachydactyla***		***Circus pygargus***		***Galerida theklae***	
A01	Cultiu										
A02	Modificació de les pràctiques de cultiu										
A07	Ús de biocides, hormones i químics										
C01	Explotació de mines i pedreres										
D01	Carreteres, camins, línies de ferrocarril										
F03	Caça i recol·lecció d'animals salvatges (terrestres)										
G01	Esports a l'aire lliure i activitats d'oci i recreatives										
I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones										
J01	Incendis i extinció d'incendis										
J02	Canvis induïts per l'ésser humà en les condicions hidràuliques										
L09	Incendis (naturals)										

3. Evolució i tendència

Perspectives de futur: (segons la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC.)

Favorable: *Galerida theklae*.

Desconegut: *Anthus campestris, Burhinus oedicnemus, Calandrella brachydactyla, Circus pygargus*

2.3.3.6.5. Aus associades a hàbitats forestals

Sota aquesta categoria el FND recull les següents espècies:

Nomcientífic	Nom científic	Nom científic
Accipiter nisus	*Loxia curvirostra*	*Serinus serinus*
Carduelis cannabina	*Luscinia megarhynchos*	*Streptopelia decaocto*
Carduelis carduelis	*Milvus milvus*	*Streptopelia turtur*
Carduelis chloris	*Muscicapa striata*	*Sylvia atricapilla*
Carduelis spinus	*Otus scops*	*Sylvia borin*
Circaetus gallicus	*Parus major*	*Troglodytes troglodytes*
Columba palumbus	*Pernis apivorus*	*Turdus iliacus*
Cuculus canorus	*Petronia petronia*	*Turdus philomelos*
Erithacus rubecula	*Phoenicurus ochruros*	*Turdus viscivorus*
Ficedula hypoleuca	*Phoenicurus phoenicurus*	*Tyto alba*
Fringilla coelebs	*Phylloscopus collybita*	*Upupa epops*
Jynx torquilla	*Phylloscopus sibilatrix*	
Lanius senator	*Regulus ignicapillus*	

Només es descriuran aquelles espècies que compleixen els criteris establerts en l'apartat 2.3.1. Les úniques sobre les quals es prescriuran mesures específiques són les següents:

Aus associades a hàbitats forestals a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Milvus milvus **Milano real, Milà reial**	***Phoenicurus phoenicurus*** **Colirrojo real, Coa-roja**
Sense dades cartogràfiques a la ZEC	Sense dades cartogràfiques a la ZEC
Característiques de l'espècie, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** concentració. **Mida:** - **Categoria:** escassa.	**Característiques de l'espècie,** segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** concentració. **Mida:** - **Categoria:** comú.
Observacions: Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és migradora rara (1-10 individus) a Eivissa i Formentera.	**Observacions:** Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és migradora moderada (101-1000 individus) a Eivissa i Formentera.
Protecció: En perill d'extinció en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. En perill en el Llibre Vermell de les Aus d'Espanya de 2004. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147. Compta amb un Pla de Recuperació específic per a les Illes Balears.	**Protecció:** Vulnerable en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011.
Grau de conservació segons l'últim FND (2011): Població no significativa	**Grau de conservació segons l'últim FND (2011):** Població no significativa.
Hàbitat i distribució	
Alimentació: aquestes espècies desenvolupen les seves funcions vitals d'alimentació en zones de pastures, erms i cultius, i en les zones urbanes amb construccions aïllades, a més de les zones de reproducció. **Reproducció:** aquestes espècies fan la reproducció en les zones de pastures, matolls i boscos, i estableixen els seus dormidors en aquestes últimes. **Hàbitats del FND:** 2250*, 5210, 5330.	
Anàlisi del grau de conservació de les espècies al lloc	
1. Grau de conservació global segons el FND de 2011	

Espècie	Població	Conservació	Aïllament	Global
Milvus milvus	D	-	-	-

Aus associades a hàbitats forestals a Ses Salines d'Eivissa i Formentera				
Phoenicurus phoenicurus				
La població d'aquestes espècies a la ZEC és no significativa, de manera que no s'ha valorat la resta de paràmetres. L'avaluació d'aquestes espècies s'ha mantingut estable al llarg dels anys, on l'avaluació en els anys precedents (2001-2010) és igual a la del 2011.				
2. Pressions i amenaces				
Extret de la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC.				

Codi UE	Descripció	*Milvus milvus*		*Phoenicurus phoenicurus*	
A07	Ús de biocides, hormones i químics				
A08	Ús de fertilitzants				
D01	Carreteres, camins, línies de ferrocarril				
D02	Línies de serveis públics (línies elèctriques)				
E01	Zones urbanitzades				
F03	Caça i recol·lecció d'animals salvatges (terrestres)				
G01	Esports a l'aire lliure i activitats d'oci i recreatives				
H06	Excés d'energia (contaminació lumínica i sonora)				
I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones				
J01	Incendis i extinció d'incendis				
L09	Incendis (naturals)				

3. Evolució i tendència
Perspectives de futur: (segons la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC) Desconegut

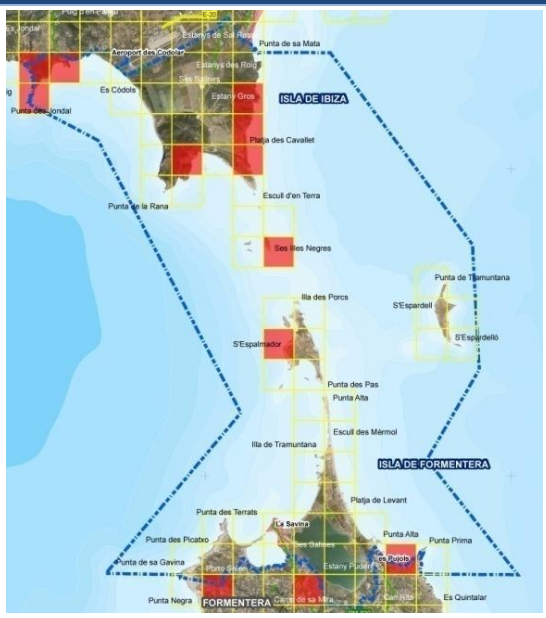
2.3.3.6.6. Aus associades a hàbitats marins

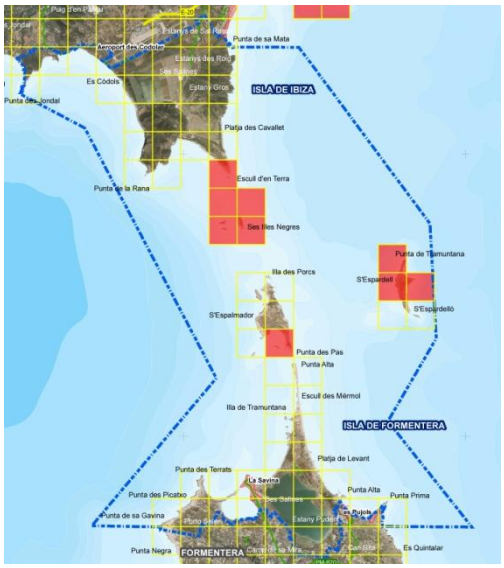
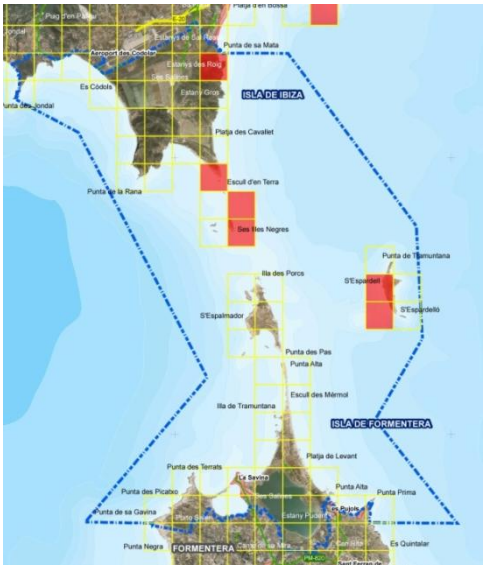
Sota aquesta categoria el FND recull les següents espècies:

Nom científic	Nom científic
Calonectris diomedea diomedea	*Larus ridibundus*
Chlidonias niger	*Mergus serrator*
Fratercula arctica	*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*
Hydrobates pelagicus	*Puffinus mauretanicus*
Larus audouinii	*Stercorarius parasiticus*
Larus michaellis	*Sterna albifrons*
Larus fuscus	*Sterna hirundo*
Larus melanocephalus	*Sterna sandvicensis*
Larus minutus	*Sula bassana*

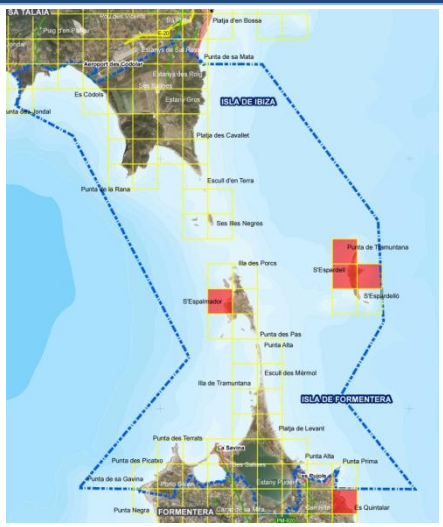
Només es descriuran aquelles espècies que compleixen els criteris establerts en l'apartat 2.3.1. Les úniques sobre les quals es prescriuran mesures específiques són les següents:

Aus associades a hàbitats marins a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Calonectris diomedea diomedea **Pardela cenicienta, Virot gros**	***Chlidonias niger*** **Fumarel común, Fumarell**

Aus associades a hàbitats marins a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
	Sense dades cartogràfiques a la ZEC
Característiques de l'espècie, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** reproductora / concentració / hivernant. **Mida:** 101 – 250 parelles. **Categoria:** - / comú / molt escassa.	**Característiques de l'espècie**, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** concentració. **Mida:** - **Categoria:** comú.
Observacions: Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és estival abundant (> 1.000 individus) a Formentera i moderada (101-1000 individus) a Eivissa.	**Observacions:** Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és migradora escassa (11-100 individus) a Formentera i rara (1-10 individus) a Eivissa.
Protecció: Vulnerable en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. En perill en el Llibre Vermell de les Aus d'Espanya de 2004. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147.	**Protecció:** En perill d'extinció en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. En perill en el Llibre Vermell de les Aus d'Espanya de 2004. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147.
Grau de conservació segons l'últim FND (2011): A (excel·lent).	**Grau de conservació segons l'últim FND (2011):** Població no significativa.

Aus associades a hàbitats marins a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Hydrobates pelagicus **Paíño europeo, Noneta**	***Larus audouinii*** **Gaviota de Audouin, Gavina roja**
	
Característiques de l'espècie, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** permanent. **Mida:** 251 – 500 parelles. **Categoria:** -.	**Característiques de l'espècie**, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** reproductora / concentració / hivernant. **Mida:** El FND recull entre 251-500 parelles (Veure observacions) **Categoria:** - / comú / escassa.
Observacions: Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és sedentària abundant (> 1.000 individus) a Eivissa i Formentera, estival escassa (11-100 individus) a Formentera.	**Observacions:** Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és sedentària moderada (101-1000 individus) a Formentera, estival moderada a Eivissa i hivernant moderada a Eivissa i Formentera. Així mateix el cens de la població reproductora de 2012 recull 43 grups reproductors a l'illa de s'Espardell (Sant Francesc Xavier)
Protecció: De protecció especial en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Vulnerable en el Llibre Vermell de les Aus d'Espanya de 2004. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147.	**Protecció:** Vulnerable en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Vulnerable en el Llibre Vermell de les Aus d'Espanya de 2004. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147. Gairebé amenaçada a la Red List de la UICN. Compta amb un Pla de Maneig juntament amb el *Phalacrocorax aristotelis desmarestii* específic per a les Illes Balears.
Grau de conservació segons l'últim FND (2011): A (excel·lent).	**Grau de conservació segons l'últim FND (2011):** B (bo).

Aus associades a hàbitats marins a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Larus melanocephalus **Gaviota cabecinegra, Gavina capnegra**	***Phalacrocorax aristotelis desmarestii*** **Cormorán moñudo, Corb marí**
Sense dades cartogràfiques a la ZEC	
Característiques de l'espècie, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** concentració / reproductora. **Mida:** 1 – 5 parelles. **Categoria:** escassa / -.	**Característiques de l'espècie**, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** concentració. **Mida:** - **Categoria:** comú.
Observacions: Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és hivernant escassa (11-100 individus) a Eivissa i rara (1-10 individus) a Formentera, i migradora escassa a Eivissa.	**Observacions:** Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és sedentària abundant (> 1.000 individus) a Formentera i moderada (101-1000 individus) a Eivissa.
Protecció: De protecció especial en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147.	**Protecció:** Vulnerable en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Vulnerable en el Llibre Vermell de les Aus d'Espanya de 2004. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147. Compta amb un Pla de Maneig juntament amb el *Larus audouinii* específic per a les Illes Balears.
Grau de conservació segons l'últim FND (2011): A (excel·lent).	**Grau de conservació segons l'últim FND (2011):** A (excel·lent).

Aus associades a hàbitats marins a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
Puffinus mauretanicus	**Pardela balear, Virot petit**
	**Característiques de l'espècie**, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus** reproductora / concentració. **Mida:** 101 – 250 parelles (veure observacions) **Categoria:** - / comú. **Observacions:** Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és estival abundant (> 1.000 individus) a Eivissa i Formentera, i hivernant escassa (11-100 individus) a Eivissa. Compta amb un Pla de Recuperació específic per a les Illes Balears i un Pla d'Acció Internacional de la Comissió Europea, en el qual es recull una població de 32 i 40 parelles en els illots d'Espalmador i Espardell respectivament, l'any 2006. **Protecció:** En perill d'extinció en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. En perill crític en el Llibre Vermell de les Aus d'Espanya de 2004. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147. En perill crític a la Red List de la UICN. Compta amb un Pla de Recuperació específic per a les Illes Balears.
Grau de conservació segons l'últim FND (2011): B (bo).	
Hàbitat i distribució	
Aquestes espècies tenen preferència pels hàbitats eminentment marins per desenvolupar les seves funcions vitals: **Reproducció:** La majoria aquestes aus utilitzen els penya-segats, penyals, illots, o platges i dunes per reproduir-se. **Alimentació:** Aquestes espècies s'alimenten al mar. **Hàbitats del FND:** 1120*, 1150*, 1240.	

Anàlisi del grau de conservació de les espècies al lloc

1. Grau de conservació global segons el FND de 2011

Espècies	Població	Conservació	Aïllament	Global
Calonectris diomedea diomedea ***Phalacrocorax aristotelis desmarestii***	C	A	C	A

L'avaluació global del valor de la ZEC per a la conservació d'aquestes espècies és **excel·lent**. La població és petita (menor del 2% a nivell nacional), encara que no es troba aïllada i està integrada en la seva àrea de distribució. El seu grau de conservació és excel·lent. L'avaluació d'aquestes espècies s'ha mantingut estable al llarg dels anys, on l'avaluació en els anys precedents (2001-2010) és igual a la del 2011.

1. Grau de conservació global segons el FND de 2011

Espècie	Població	Conservació	Aïllament	Global
Hydrobates pelagicus	B	A	C	A

L'avaluació global del valor de la ZEC per a la conservació d'aquesta espècie és **excel·lent**. La població es troba entre el 2% i el 15% a nivell nacional, encara que no es troba aïllada i està integrada en la seva àrea de distribució. El seu grau de conservació és excel·lent. L'avaluació d'aquesta espècie s'ha mantingut estable al llarg dels anys, on l'avaluació en els anys precedents (2001-2010) és igual a la del 2011.

1. Grau de conservació global segons el FND de 2011

Espècies	Població	Conservació	Aïllament	Global
Larus audouinii ***Puffinus mauretanicus***	B	B	C	B

Aus associades a hàbitats marins a Ses Salines d'Eivissa i Formentera

L'avaluació global del valor de la ZEC per a la conservació d'aquestes espècies és **bo**. La població es troba entre el 2% i el 15% a nivell nacional, encara que no es troba aïllada i està integrada en la seva àrea de distribució. El seu grau de conservació és bo. L'avaluació d'aquestes espècies s'ha mantingut estable al llarg dels anys, on l'avaluació en els anys precedents (2001-2010) és igual a la del 2011.

1. Grau de conservació global segons el FND de 2011

Espècie	Població	Conservació	Aïllament	Global
Larus melanocephalus	A	A	C	A

L'avaluació global del valor de la ZEC per a la conservació d'aquesta espècie és excel·lent. La població es troba per sobre del 15% a nivell nacional, no es troba aïllada i està integrada en la seva àrea de distribució. El seu grau de conservació és excel·lent. L'avaluació d'aquestes espècies s'ha mantingut estable al llarg dels anys, on l'avaluació en els anys precedents (2001-2010) és igual a la del 2011.

1. Grau de conservació global segons el FND de 2011

Pel que fa a l'espècie ***Chlidonias niger***, la seva població a la ZEC és no significativa, de manera que no s'ha valorat la resta de paràmetres.

2. Pressions i amenaces

Extret de la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	*Calonectris diomedea*		*Chlidonias niger*		*Hydrobates pelagicus*		*Larus audouinii*		*Larus melanocephalus*		*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*		*Puffinus mauretanicus*	
C01	Explotació de mines i pedreres (salines)														
D01	Carreteres, camins														
D02	Línies de serveis públics (línies elèctriques)														
D03	Rutes de navegació, ports, construccions marines														
F02	Pesca i recol·lecció de recursos aquàtics														
F03	Caça i recol·lecció d'animals salvatges (terrestres)														
F05	Captura il·legal / eliminació fauna marina														
G01	Esports a l'aire lliure i activitats d'oci i recreatives														
H03	Contaminació d'aigües marines														
H06	Excés d'energia (contaminació lumínica i sonora)														
I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones (rates)														
I02	Espècies autòctones problemàtiques (*Larus michaellis*)														
J02	Canvis induïts per l'ésser humà en les condicions hidràuliques														
K03	Relacions interespecífiques en fauna														

3. Evolució i tendència

Perspectives de futur: (segons la informació disponible sobre l'espècie a l'àmbit de la ZEC)

Favorable: *Phalacrocorax aristotelis desmarestii*

Desfavorable - inadequat: *Calonectris diomedea diomedea, Hydrobates pelagicus*

Desfavorable – dolent: *Puffinus mauretanicus*

Desconegut: *Chlidonias niger, Larus audouinii, Larus melanocephalus*

2.3.3.6.7. Aus associades a hàbitats rupícoles

Sota aquesta categoria el FND recull les següents espècies:

Nom científic
Columba livia
Falco peregrinus
Falco tinnunculus

Nom científic
Hirundo daurica
Monticola solitarius

Només es descriuran aquelles espècies que compleixen els criteris establerts en l'apartat 2.3.1. Les úniques sobre les quals es prescriuran mesures específiques són les següents:

Aus associades a hàbitats rupícoles a Ses Salines d'Eivissa i Formentera	
***Falco peregrinus*, Halcón peregrino, Falcó**	
Espècie sensible	**Característiques de l'espècie**, segons la informació que apareix en el (s) FND. Les dades exposades són: **Tipus:** permanent. **Mida:** 4 parelles. **Categoria:** -.
Observacions: Segons l'Anuari Ornitològic de les Illes Balears de l'any 2011, l'espècie és sedentària moderat 101-1000 individus) a Formentera i escassa (11-100 individus) a Eivissa. A més és hivernant escassa a Eivissa.	
Protecció: De protecció especial en el Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades de 2011. Inclosa en l'Annex I de la Directiva Aus 2009/147.	
Hàbitat i distribució	
Aquesta espècie té preferència pels hàbitats eminentment rupícoles per desenvolupar les seves funcions vitals: **Reproducció:** aquesta espècie utilitza els penya-segats, penyals, illots, o zones urbanes per reproduir-se. **Alimentació:** aquesta espècie s'alimenta en zones de pastures, erms i cultius. **Hàbitats del FND:** 1240.	
Anàlisi del grau de conservació de l'espècie al lloc	
1. Grau de conservació global segons el FND de 2011	

Espècie	Població	Conservació	Aïllament	Global
Falco peregrinus	C	A	C	A

L'avaluació global del valor de la ZEC per a la conservació d'aquesta espècie és **excel·lent**. La població és petita (menor del 2% a nivell nacional), encara que no es troba aïllada i està integrada en la seva àrea de distribució. El seu grau de conservació és excel·lent. L'avaluació d'aquesta espècie s'ha mantingut estable al llarg dels anys, on l'avaluació en els anys precedents (2001-2010) és igual a la del 2011.

2. Pressions i amenaces

Extret de la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC.

Codi UE	Descripció	*Falco peregrinus*	
A07	Ús de biocides, hormones i químics		
A08	Ús de fertilitzants		
D02	Línies de serveis públics		
F03	Caça i recol·lecció d'animals salvatges (terrestres)		
G01	Esports a l'aire lliure i activitats d'oci i recreatives		
H06	Excés d'energia		
J01	Incendis i extinció d'incendis		
L09	Incendis (naturals)		

Aus associades a hàbitats rupícoles a Ses Salines d'Eivissa i Formentera
3. Evolució i tendència
Perspectives de futur: (segons la informació disponible sobre l'espècie en l'àmbit de la ZEC) Favorable**:** *Falco peregrinus*

2.3.3.6.8. Aus associades a hàbitats rurals i urbans

Sota aquesta categoria s'inclouen les següents espècies recollides al FND, si bé cap d'elles respon als criteris establerts en l'apartat 2.3.1.

Nom científic
Apus apus
Apus pallidus
Ciconia ciconia

Nom científic
Delichon urbica
Hirundo rustica
Sturnus vulgaris

2.4. ALTRES ESPÈCIES IMPORTANTS DE FLORA I FAUNA

2.4.1. Introducció

Encara que segons l'article 6.1 de la Directiva 92/43 s'hauran d'establir mesures *"que respondan a las exigencias ecológicas de los tipos de hábitats naturales del Anexo I y de las especies del Anexo II presentes en los lugares"*, en el present Pla també s'establiran mesures de conservació per a **Altres espècies importants de flora i fauna** (apartat 3.3 del FND) que compleixin el criteri:

Espècies de les categories A (incloses en Llista Vermella) o B (endèmiques) que compleixin a més alguna de les condicions:

- Estiguin incloses en l'Annex IV de la Directiva Hàbitats 92/43.
- Estén Estiguin incloses en els Llibres o Llistes Vermelles de les Illes Balears, excepte en les categories de Preocupació menor (LC), Dades insuficients (DD) i No avaluat (NE).
- Estiguin recollides en el Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i d'Especial Protecció (Decret 75/2005, de 8 de juliol) i les seves modificacions.
- Disposin de Pla de conservació o recuperació vigent a les Illes Balears.

Les espècies incloses en les categories C o D no aniran acompanyades de mesures en aquest Pla.

2.4.2. Flora

Les espècies de flora incloses al FND en l'apartat 3.3 són les següents:

Nom científic
Aetheorhiza bulbosa willkommii
Allium antoni-bolosii eivissanum
Chaenorrhinum formenterae
Helianthemum marifolium subsp. origanifolium
Micromeria filiformis

Nom científic
Micromeria inodora
Micromeria microphylla
Ophrys balearica
Ranunculus barceloi
Silene cambessedesii

Únicament es descriuran i proposaran mesures sobre aquelles espècies que compleixin els criteris establerts anteriorment, que són les següents:

Aetheorhiza bulbosa willkommii **Calabruix, Llengayova, Pa de porc**	***Allium antoni-bolosii eivissanum*** **-**
Protecció	**Protecció**
Espècie endèmica de les Illes Balears. Inclosa en el Llibre Vermell de les Plantes Vasculars de Balears de 2001 com de menor preocupació.	Espècie endèmica de les Illes Balears. Inclosa en el Llibre Vermell de les Plantes Vasculars de Balears de 2001 com de menor preocupació.
Hàbitat i distribució	**Hàbitat i distribució**
Es troba en llocs oberts i fissures de roques, sempre sobre sòls argilosos. **Hàbitats del FND:** 1214	Es troba en sòls forestals. **Hàbitats del FND:** 1214
Silene cambessedesii	
Protecció	**Hàbitat i distribució**
Espècie endèmica de les Illes Balears. Inclosa en el Llibre Vermell de les Plantes Vasculars de Balears de 2001. Inclosa en el Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i d'Especial Protecció de 2005 com a sensible a l'alteració del seu hàbitat.	Es pot trobar a les platges de les illes. **Hàbitats del FND:** 1210, 2110, 2190, 2210, 2230, 2240 i 2250*

2.4.3. Fauna

Les espècies de fauna incloses al FND en l'apartat 3.3 són les següents:

Grup[55]	Nom científic
A	*Bufo balearicus*
F	*Anguilla anguilla*
F	*Auxis rochei*
F	*Dasyatis pastinaca*
F	*Dicentrarchus labrax*
F	*Didogobius splechnei*
F	*Mugil cephalus*
F	*Sparus aurata*
F	*Umbrina cirrosa*
F	*Xyrichthys novacula*
I	*Alphasida ibicensis*
I	*Asida ludovici*
I	*Asida mater*
I	*Chamelea gallina*
I	*Cochlicella conoidea*

Grup	Nom científic
I	*Crypticus pubens balearicus*
I	*Heliopathes balearicus*
I	*Nesotes viridicollis*
I	*Pachychila sublunata*
I	*Phylan mediterraneus*
I	*Pimelia elevata*
I	*Scyllarides latus*
I	*Stenosis intricata*
I	*Tentyria ophiusae*
I	*Xerocrassa c. caroli*
M	*Crocidura ichnusae*
M	*Eliomys quercinus ophiusae*
M	*Genetta genetta isabelae*
R	*Hemydactilus turcicus*
R	*Tarentola mauretanica*

Únicament es descriuran i proposaran mesures sobre aquelles espècies que compleixin els criteris establerts anteriorment, que són les següents:

[55] Grup: A=Amfibis, F=Peixos, I=Invertebrats, M=Mamífers, P=Plantes, R=Rèptils.

Bufo balearicus **Sapo verde, Calàpet verd**	***Didogobius splechtnai*** **Cabot cavernícola d'Eivissa**
Grup: Amfibis	**Grup:** Peixos
Protecció	**Protecció**
Espècie endèmica de les Illes Balears. Inclosa en l'Annex IV de la Directiva Hàbitats 92/43. Inclosa en el Llibre Vermell dels Vertebrats de les Balears de 2006 com a Vulnerable a Balears i En perill d'extinció a Eivissa.	Espècie endèmica de l'illa d'Eivissa. Inclosa a la Llista Vermella de Peixos de les Balears de 2000 com a Vulnerable.
Hàbitat i distribució	**Hàbitat i distribució**
Proximitat a masses d'aigua dolça, rierols, torrents, etc. **Hàbitats del FND:** 1150*1310, 2190, 3150 i 3170*	Espècie restringida en petites esquerdes submarines, a una profunditat de 7 – 11 m. **Hàbitats del FND:** 1120*
Genetta genetta isabelae	**Gineta de Ibiza, Geneta d'Eivissa**
Grup: Mamífers	
Protecció	**Hàbitat i distribució**
Espècie endèmica de l'illa d'Eivissa. Inclosa en l'Annex V de la Directiva Hàbitats 92/43. Inclosa en el Llibre Vermell dels Vertebrats de les Balears de 2006 com Gairebé amenaçada.	Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), presència de roques i rierols. **Hàbitats del FND:** 2250*, 5210 i 5330

2.5. TIPUS D'HÀBITATS I ESPÈCIES ADDICIONALS

2.5.1. Hàbitats addicionals

Com ha quedat reflectit en l'apartat 2.1.1, la cartografia utilitzada en la redacció del present Pla distingeix alguns hàbitats que no obstant això no estan recollits en el FND. Són els hàbitats que es relacionen a continuació, per als quals s'establiran mesures destinades a comprovar i precisar la seva presència o absència en l'interior de la ZEC:

- Hàbitat 1110 Bancs d'arena coberts de manera permanent d'aigua marina, poc profunda
- Hàbitat 1140 Planes mareals
- Hàbitat 1160 Grans cales i badies poc profundes
- Hàbitat 1170 Esculls. Alguns autors afirmen que el coral·ligen es troba en una representació Rara i en bon estat de conservació[56], mentre que altres apunten a una presència Moderadament significativa i Bon estat de conseravació[57]. Serà necessari comprobar aquestes dades.
- Hàbitat 1430 Brolles halonitròfiles (*Pegano-Salsoletea*)
- Hàbitat 2260 Dunes amb vegetació esclerofil·la de *Cisto-Lavanduletalia*
- Hàbitat 3140 Aigües oligomesotròfiques calcàries amb vegetació bentònica de *Chara* spp.
- Hàbitat 6220* Zones subestèpiques de gramínies i anuals de *Thero-Brachypodietea*

[56] Ballesteros, E. i Cebrian, E. 2005. Estudi sobre la bionomia bentònica, biodiversitat i cartografia de la reserva dels Freus entre Formentera i Eivissa. Informe Final – I. Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB).

[57] Templado, J., Capa, M., Guallart, J. & Luque, A., 2009. 1170 Arrecifes. EN: VV.AA., 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. 142 p.

- Hàbitat 7210 Molleres calcàries de *Cladium mariscus* i amb espècies de *Caricion davallianae*
- Hàbitat 8330 Coves marines submergides o semisubmergides. Segons alguns autors[55] destaca una cova situada al nord-est de l'illa de lEspardell, que constitueix una representació considerable de l'hàbitat.
- Hàbitat 92D0 Galeries i matollars de ribera termomediterranis (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion Tinctoriae*)
- 9320 Boscos d'*Olea i Ceratonia*

2.5.2. Espècies addicionals

Així mateix l'FND no recull algunes espècies on la seva presència s'ha constatat recentment a partir d'altres fonts documentals. El Pla establirà mesures destinades a comprovar i precisar la seva presència o absència en l'interior de la ZEC.

Flora endèmica, rara o amenaçada de l'àrea ZEC de ses Salines, no inclosa al FND			
Nom científic	**Catàleg Espanyol d'espècies amenaçades**	**Catàleg Balear d'espècies amenaçades**	**Endemisme**
Carduus bourgeanus ibicensis	-	-	X
Cosentinia vellea	-	-	
Cressa cretica	-	-	
Crithmum maritimum	-	Especial protecció	
Cynomorium coccineum subsp. *coccineum*	-	-	
Cyperus capitatus	-	-	
Dactylis glomerata ibizensis	-	-	X
Echinophora spinosa			
Gennaria difila	-	-	
Limonium cossonianum	-	-	
Limonium formeterae	-	-	X
Limonium gibertii	-	-	
Limonium grosii	-	-	X
Limonium wiedmannii	-	-	X
Linaria pedunculata	-	-	
Lotus halophilus			
Lotus creticus	-	-	
Maresia nana	-	-	
Matthiola fruticulosa	-	-	
Medicago citrina	Vulnerable	-	X
Nonea vesicaria	-	-	
Ornithogalum orthophyllum baeticum	-	-	
Otanthus maritimus	-	Sensible a l'alteració de l'hàbitat	
Pancratium maritimum	-	Especial protecció	
Patellifolia patellaris	-	-	
Romulea asumptionis	-	-	X
Salicornia ramossisima	-	-	
Salsola oppositifolia	-	-	
Scilla obtusifolia	-	-	
Tamarix sp.	-	Especial protecció	

Mamífers endèmics, rars o amenaçats de l'àrea ZEC de ses Salines, no inclosos al FND				
Nom científic	**Directiva Hàbitats**	**Catàleg Espanyol d'espècies amenaçades**	**Catàleg Balear d'espècies amenaçades**	**Endemisme**
Apodemus sylvaticus eivissensis	-	-	-	X
Crocidura russula balearica	-	-	-	X
Eliomys quercinus ophiusae	-	-	-	X
Genetta genetta isabelae	Annex V	-	-	X
Hypsugo savii	Annex IV	Règim de protecció especial	-	
Pipistrellus kuhlii	Annex IV	Règim de protecció especial	-	
Pipistrellus pipistrellus	Annex IV	Règim de protecció especial	-	
Plecotus austriacus	Annex IV	Vulnerable	-	
Tadarida teniotis	Annex IV	Règim de protecció especial	-	

Amfibis i rèptils endèmics, rars o amenaçats de l'àrea ZEC de ses Salines, no inclosos al FND				
Nom científic	**Directiva Hàbitats**	**Catàleg Espanyol d'espècies amenaçades**	**Catàleg Balear d'espècies amenaçades**	**Endemisme**
Rana perezi	-	-	No inclosa	
Hemydactilus turcicus	-	Règim de protecció especial	No inclosa	
Tarentola mauretanica	-	Règim de protecció especial	No inclosa	

Invertebrats endèmics de l'àrea ZEC de ses Salines, no inclosos al FND		
Nom científic		**Nom científic**
Allochernes pitiusensys		*Myrmica aloba albuferensis*
Alphasida ibicensis ovalaris		*Neobisium ischyrum balearicum*
Akis bremeri		*Nesoporogaster excavatum*
Ancistrocerus ebusitanus		*Nesotes viridicollis ibicensis* (Ibiza y Formentera)
Andrena flavipes ibizensis		*Neuraphes navasi*
Andrena poupillieri incana		*Ortomus trapezicollis formenterae*
Anthophora balearica		*Oxyptila furcula*
Asida ludovici ludovici		*Pachychila sublunata*
Asida ludovici minorata		*Pachymerium ferrugineum insulanum*
Asida mater inmarginata		*Phaleria pujeti*
Bibio gineri		*Phylan mediterraneus*
Chalicodoma sicula balearica		*Pimelia elevata*
Coscinia cribaria ibicenca		*Platyderus balearicus*
Crypticus pubens balearicus		*Platyderus formenterae*
Cycloderes espanoli		*Polyommatus icarus balearica*
Dactylochelifer balearicus		*Proaselleus cocxalis gabriellae*
Dasylobus ferrugineus		*Probaticus balearicus*
Decatocerus pityusensis		*Pseudepipona gineri*

Invertebrats endèmics de l'àrea ZEC de ses Salines, no inclosos al FND		
Nom científic		Nom científic
Elaphocera ibicensis		*Pseudoniphargus pedrerae*
Entamobora pseudoplicata		*Pseudoniphargus pityusensis*
Erodius emondi glabrofemorata		*Pseudosericius ibicensis*
Eucera numida balearica		*Rhadinopsylla eivissensis*
Euchorthippus angustulus		*Roncus neotropicus*
Glomeris ibizana		*Salemea bolivari*
Gonepteris cleopatra balearica		*Salentinella formenterae*
Gonepteris cleopatra petronellae		*Schyzophyllum ibizanum*
Halictus microcardia		*Scotolemon krausi*
Harpactea dufouri		*Stenosis intricata*
Heliopathes balearicus		*Strongilosoma soderlundi*
Hypogastrura pitiusyca		*Tentyria ophiusae*
Idaea ibizaria		*Trochoidea caroli caroli*
Lasioglossus nitidulum hammi		*Trochoidea ebusitana ebusitana*
Leptochilus ibizanus ibizanus		*Xerocrassa caroli formenterensis*
Maja squinado		

Aus endèmiques, rares o amenaçades de l'àrea ZEC de ses Salines, no incloses al FND			
Nom científic	Directiva Aus	Catàleg Espanyol d'espècies amenaçades	Catàleg Balear d'espècies amenaçades
Asio otus	-	Règim protecció especial	-
Aythya nyroca	A1	En perill d'extinció	-
Caprimulgus europaeus	A1	Règim protecció especial	-
Egretta alba	A1	Règim protecció especial	-
Gleochelidon nilotica	A1	Règim protecció especial	-
Hieraaetus pennatus	A1	Règim protecció especial	-
Larus genei	A1	Règim protecció especial	-
Luscinia svecica	A1	Règim protecció especial	-
Marmaronetta angustirostris	A1	En perill d'extinció	-
Milvus migrans	A1	Règim protecció especial	-
Nycticorax nycticorax	A1	Règim protecció especial	-
Philomachus pugnax	A1, A2.2	Règim protecció especial	-
Platalea leucorodia	A1	Règim protecció especial	-
Tadorna ferruginea	A1	Règim protecció especial	-

Flora endèmica, rara o amenaçada de l'àrea ZEC de ses Salines, no inclosa al FND			
Nom científic	Catàleg Espanyol d'espècies amenaçades	Catàleg Balear d'espècies amenaçades	Endemisme
Carduus bourgeanus ibicensis	-	-	X
Cosentinia vellea	-	-	
Cressa cretica	-	-	

Espècies singulars, rares o amenaçada de l'àmbit marí de la ZEC de ses Salines, no incloses al FND	
Nom científic	Directiva Hàbitats
Lithophaga lithophaga	A4
Pinna nobilis	A4
Centrostephanus longispinus	A4
Corallium rubrum	A5
Scyllarides latus	A5
Lithothamnium coralloides	A5
Phymatholithon calcareum	A5

2.6. PRINCIPALS USOS PRESENTS AL TERRITORI

2.6.1. Sector primari

Agricultura i ramaderia

Les zones agrícoles contribueixen de manera decisiva a enriquir el mosaic ambiental i paisatgístic de ses Salines d'Eivissa i Formentera, a més de salvaguardar una part important del valor cultural d'aquest espai. No obstant això l'ús agrícola en l'àrea ZEC de ses Salines d'Eivissa i Formentera és escàs i sempre de caràcter tradicional , amb petites explotacions inferiors a vint hectàrees.

L'aridesa de la zona ha condicionat sensiblement els tipus de cultius, i són més abundants als menys exigents: farratges, alfals, patata, cereals, vinya, ametllers i figueres. Els cultius de regadiu són molt escassos . La seva importància econòmica és petita i s'ha vist relegada per altres sectors , principalment el turístic, provocant una recessió de l'activitat agrícola generalitzada en les dues illes.

Els camps conreats es caracteritzen per aparèixer sovint barrejats amb la vegetació autòctona, o tancats per les parets de pedra seca tradicionals.

A les 111,75 hectàrees agrícoles de l'àrea protegida a 14 explotadors agrícoles (22 parcel·les), inscrits en el Registre General d' Explotacions Agràries de les Illes Balears (RGEAIB). Les 91,29 ha a Eivissa i les 20,46 ha de Formentera són petites explotacions que depenen de la capacitat individual de cada propietari, tant tècnica com financerament, i de l'aptitud agrícola del sòl.

A continuació es mostren les hectàrees i el percentatge respecte al total dels diferents tipus de cultius presents per illa a la ZEC.

	Formentera		Eivissa	
	ha	%	ha	%
Farratges	0,37	1,81	15,54	17,02
Cereals	17,43	85,19	40,76	44,65
Pastures	2,47	12,07	6,96	7,62
Arbres fruiters	0,19	0,93	7,25	7,94
Hortícoles			4,1	4,49
Oliveres			11,28	12,36
Vinyes			5,25	5,75

Vivers			0,15	0,16
Total	20,46	100	91,29	100

El cultiu majoritari és el de cereal, més del 40% a Eivissa i el 85% a Formentera, seguit dels farratges a Eivissa (17%) i les pastures a Formentera (12%). Cal destacar la presència a Eivissa d'alguns cultius hortícoles i d'un viver.

Caça

A la zona d'Eivissa es troben tres vedats de caça menor, dos d'ells inclosos en la seva totalitat a l'espai protegit. Les seves característiques són les següents:

PM-10559, de 763 ha, abasta la zona de Puig des Falcó fins la punta de ses Portes.

PM-11652, de 462 ha, inclou l'àrea de es Puig de Baix desde sa Sal Rossa fins es Cavallet limitant pel nord amb l'aeroport.

PM-11259, de 7.957 ha, només una part molt petita està inclosa en l'àrea de la ZEC, tant les captures com les soltes influeixen en escassament a l'àrea protegida.

A Formentera el vedat Porto Saler (PM-11551) de 480 ha, que inclou el s'Estany des Peix i els seus voltants, també té una zona dins l'àmbit protegit.

Tots aquests vedats tenen el pla tècnic de caça aprovat. En ells, entre d'altres aspectes, s'avalua el potencial cinegètic i es recullen les captures de l'últim any, i les soltes i repoblacions previstes en les cinc temporades següents. Cal destacar que en tots ells es recull el control de predadors (gats i gossos assilvestrats) mitjançant caixes trampa i armes de foc.

2.6.2. Sector secundari

La producció de la sal en aquesta zona està documentada des de fa més de 2000 anys. Va tenir un primer període d'esplendor durant l'època musulmana, quan les salines d'Eivissa proveïen de sal al nord d'Àfrica en el segle XI. Segles després, amb la Llei de Mines de 1869 que va liberalitzar la producció i venda de la sal, es va tornar a produir un gran auge d'aquesta activitat, construint les salines de Formentera i ampliant les d'Eivissa.

Actualment, tant l'activitat com el rendiment econòmic de les salines han perdut protagonisme a favor del sector més rendible, el turístic. Però a l'illa d'Eivissa, l'empresa Salinera Española SA manté viva l'explotació únicament gràcies a la comercialització de la sal. Amb una producció que varia entre les 60.000 i les 80.000 tones anuals , la major part va destinada a la salaó del bacallà al nord d'Europa , la resta es comercialitza en el mercat nacional a través de la marca SAL TORRES, SL Aquests últims anys s'ha iniciat també la venda de sal refinada de taula "sal d'Eivissa" en establiments dedicats a l'alimentació de luxe, però aquesta producció de moment no supera les cent tones a l' any, un 0,2% del total.

Encara que s'ha substituït el sistema tradicional de recol·lecció de sal o el bombament original, les salines d'Eivissa mantenen l'estructura arquitectònica i el procediment tradicional de producció de sal marina . La qualitat ambiental i paisatgística de la zona continua sent molt alta , però la constant modernització de l'explotació i les tècniques de restauració d'elements com les motes salineres, les pot posar en perill.

A Formentera, la producció salinera mitjana de les salines de Formentera, Marroig i Estanyets era de 15.000 tones fins a 1983, any en què va ser abandonada. Aquest fet ha provocat una forta degradació dels estanys i una significativa pèrdua de la riquesa i diversitat biològica que caracteritzaven aquest lloc. Actualment hi ha un projecte pilot, amb inversors privats, que estudia la possibilitat de recuperar les salines Marroig de Formentera.

2.6.3. Sector terciari

El turisme és l'activitat que genera el flux econòmic més important de l'àrea ZEC de Ses Salines. Les principals rendes que es generen a la zona són les derivades de l'explotació dels diversos negocis de restauració, hotels i apartaments turístics (amb un nombre molt limitat de places), i del lloguer d'hamaques, para-sols, vehicles, etc.

L'explotació turística que es fa de la zona està pràcticament concentrada en les platges, deixant la resta del territori bastant desvinculat d'aquest tipus d'activitats; i majoritàriament durant la temporada d'estiu, desbordant la capacitat d'aquestes i la de les seves zones d'aparcament.

Restaurants, bars i xiringuitos

A l'àmbit de l'espai protegit trobem 26 negocis de restauració, 12 a Eivissa i 12 a Formentera.

Pràcticament tots els establiments es troben sobre hàbitats dunars, molts d'ells sobre l'hàbitat prioritari 2250 * (dunes litorals amb *Juniperus spp*.).

Hi ha un sol restaurant completament desmuntable, i amb autorització d'instal·lació de temporada. La resta d'establiments tenen gairebé tota la seva estructura fixa amb alguns components desmuntables. Són tots de materials molt diversos: fusta, obra, metall, etc., sense criteris d'integració paisatgística ni d'harmonització amb l'entorn.

El subministrament elèctric és majoritàriament a través de la xarxa elèctrica general , però hi ha casos , per exemple a la platja d'Illetes, que funcionen amb un grup electrogen. El subministrament d'aigua potable es realitza mitjançant camions cisterna, i en pocs casos, mitjançant xarxa privada o pública. Les aigües residuals de lavabos, sanitaris i cuines de tots els establiments es recullen en fosses sèptiques, buidades periòdicament mitjançant camions.

Instal·lacions de temporada

A les platges de l'àrea ZEC cada any es renoven les concessions de les instal·lacions de temporada.

Cal assenyalar que a les platges de Formentera, principalment en les de Llevant i Cavall d'en Borràs, el nombre de concessions és bastant respectat pels concessionaris de les instal·lacions. En canvi a les platges d'Eivissa hi ha diferències notables entre el nombre d'hamaques concedides i les comptabilitzades durant la temporada, desviacions superiors al 30% en les platges de Migjorn i es Cavallet segons l'*"Estudio de los usos públicos de la capacidad de carga en las playas del Parque Natural de Ses Salines d'Eivissa y Formentera"* de Duna Balears el 2003. A més, en aquestes platges apareixen sovint instal·lacions, com a llocs de massatges, no autoritzats pel Parc.

Freqüentació

Tant les platges de l'àrea ZEC de ses Salines d'Eivissa com les de Formentera són les més visitades de l'illa, entre altres raons, per la naturalitat del seu paisatge, qualitat de les seves aigües i les importants superfícies de solàrium de sorra fina.

Ll'estudi *"Seguiment de la freqüentació dels visitants a les platges. 1998 - 2000"*, elaborat per personal de l'espai natural protegit , estima que durant l'estiu de 1998 van visitar les dues principals platges de l'àrea protegida a Eivissa 820.550 persones . D'elles unes 594.958 van acudir a la platja de Migjorn (amb una mitjana de 4.393 persones/dia), i 225.592 a es Cavallet (amb una mitjana de 1.631 persones/dia). La distribució mensual dels usuaris augmenta de forma progressiva des del mes de maig fins al d'agost, quan arriba al seu màxim, coincidint amb la màxima ocupació turística de l'illa, i va disminuint progressivament fins al final de temporada. Pel que fa a l'afluència de visitants dins de la mateixa setmana, cal dir que mentre que a es Cavallet gairebé no hi ha diferència entre els dies laborables i els festius a Migjorn hi ha més afluència els festius i caps de setmana.

Aquest mateix estudi estima també que durant la temporada estiuenca de 1999 unes 445.725 persones van acudir les platges de Formentera dins l'àrea protegida.

Un altre estudi de l'any 2005 *"Estudi de l'accesibilitat a les platges del Parc Natural de Ses Salines d'Eivissa i Formentera: Proposta d'un model d'accessibilitat sostenible"* elaborat per T-TuriMed Projectes, territori, turisme i medi ambient,

explica que hi ha clars indicis i evidències que el nombre d'usuaris ha anat en augment any rere any, calculant un nombre de visitants per a aquest any de: 66.353 a Migjorn, 252.663 en es Cavallet, i 616.000 a Formentera; resultant un total de 1.535.016 visitants.

Actualment aquesta tendència en augment del nombre de visitants sembla repetir any rere any malgrat la crisi econòmica existent, si bé no hi ha cap estudi amb dades actualitzades. Aquesta gran afluència de visitants és una important amenaça, tant per la qualitat paisatgística, com per a tots els hàbitats costaners altament freqüentats.

2.6.4. Infraestructures

Els problemes ambientals i socioeconòmics vinculats a l'accés de les platges tenen el seu origen en la sobresaturació del sistema i en la insuficient gestió de l'accessibilitat. Aquest accés pot realitzar-se per mar o per terra, a través de la xarxa de carreteres i camins, ja sigui en vehicles públics o privats.

Segons l'estudi *"Estudi de l'accesibilitat a les platges del parc natural de Ses Salines d'Eivissa i Formentera: Proposta d'un model d'accessibilitat sostenible"* elaborat per T-TuriMed Projectes, territori, turisme i medi ambient en l'any 2005; l'accés en vehicle privat, automòbil o moto, és el sistema usat de forma aclaparadorament majoritària.

Aquesta gran afluència de visitants en vehicle privat genera importants retencions i embussos en els moments punta. L'estacionament de vehicles és un gran problema ja que en algunes platges no hi ha àrees habilitades, o són insuficients, o són de pagament, i els visitants aparquen fora d'elles.

Cal tenir en compte que els estudis esmentats, només analitzen l'accessibilitat a les platges de Migjorn, es Cavallet i Illetes ja que consideraven que en platges com les des Codolar i és Bol Nou no existien problemes d'accessibilitat en aquell moment. Actualment ja no és així, i l'elevada freqüentació de la tota la zona ZEC de ses Salines exigeix un pla estratègic de la mobilitat global on es contemplin tots els mitjans de transport, tant terrestres com marins, i es prenguin decisions per regular tots els aspectes (aparcaments , transport públic, ancoratges punts d'amarratge, etc.) de l'accessibilitat a l'àrea protegida; i així evitar la degradació dels hàbitats i la pèrdua d'atractiu paisatgístic.

Cal assenyalar que des del Consell de Formentera cada any, durant la temporada estival , posa en marxa la regulació del trànsit a la zona d'Illetes. Aquest projecte, amb la intenció de reduir l'afluència de vehicles, instal·la dos casetes de control en els accessos existents a la zona des de la carretera PM -820 -2. En elles a més de cobrar s'informa als usuaris de la protecció de la zona i de la prohibició d'aparcar fora dels llocs habilitats .

El trànsit de vianants per l'interior de les zones de platja es realitza per la xarxa d'accessos i camins existent. Mentre que a Formentera els treballs realitzats pel Ministeri de Medi Ambient han fet possible la implantació d'una xarxa de camins controlats , amb passarel·les de fusta que permeten la mobilitat de les persones sense degradar el sistema dunar ; a l'illa de s'Espalmador les actuacions no han servit per evitar que els visitants segueixin desplaçant-se per sobre de les dunes.

A Eivissa hi ha poc control sobre la xarxa de camins. Aquests han anat sorgint a causa del trànsit dels visitants, originant un excés de vials, molts d'ells redundants; principalment a les platges de Migjorn i es Cavallet, amb els conseqüents impactes sobre el sòl i la vegetació que això suposa.

2.6.5. Ús residencial, proveïment i sanejament

Dins de l'àrea ZEC , el Pla Rector d'Ús i Gestió del Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera marca cinc nuclis urbans : Sant Francesc , can Salines , sa Revista, sa Canal i sa Roqueta a Formentera .

El poblat de sa Canal i sa Revista són nuclis de població tradicionals , nascuts amb la indústria salinera de la zona . La resta de nuclis tenen un marcat caràcter turístic que han consolidat la categoria d'urbà a causa de la densitat construïda i no a criteris d'ordenació del territori . En aquestes es fa evident la inexistència d'un planejament urbanístic , entre altres raons , per la manca de serveis públics : aigua potable , sanejament ,

enllumenat , etc . , Serveis que cada habitatge gestiona com pot amb les pressions sobre el medi que això implica : gran quantitat de fosses sèptiques , elevat trànsit de camions cuba , etc .

A la resta de l'àmbit ZEC existeixen habitatges aïllats , algunes d'elles lligades encara a l'explotació agrícola , i altres properes o ja dins d'hàbitats boscosos com el 5330 .

Un altre problema associat a l'ús residencial són les línies elèctriques i els de telecomunicacions presents a l'àrea protegida . També sense ordenació alguna , i molts sense soterrar i envellits , que suposen un perill per a l'avifauna i un elevat impacte paisatgístic.

2.6.6. Patrimoni cultural i etnològic

A l'àrea continguda dins la ZEC de ses Salines d'Eivissa i Formentera, es troba un ric patrimoni cultural i etnològic, compost per edificacions, jaciments arqueològics, conjunts arquitectònics i altres elements d'interès cultural.

2.6.6.1. Edificacions

En el conjunt d'edificacions d'interès cultural de la zona ZEC de ses Salines es troba un grup de construccions de molt diverses èpoques, destinades a fins molt diferents que van des del lloc d'oració i culte que proporcionen les esglésies, a l'estratègia defensiva de les torres, passant pels molins i els fars. S'inclou també la Finca de Can Marroig, d'elevat interès etnològic i natural.

Las Torres: Les torres són de refugi o de defensa. A l'àrea protegida es localitzen un total de 7 torres de les quals tan sols una és de refugi o predial i la resta són de defensa. Totes elles van ser declarades Monument Protegit l'any 1993, a excepció de la Torre de s'Espardell:

- Torre de can Toni Rei: Situada entre les salines i les pistes de l'aeroport va ser construïda entre la 2a meitat del segle XVI i el XVII. Es troba integrada a l'antiga casa rural de can Toni Rei, que consta de diverses dependències que s'han anat agregant al llarg de diferents èpoques. Es tracta d'una torre gran i cilíndrica, realitzada amb pedres calcàries procedents de la platja de "des Codolar". Consta de dues càmeres i plataforma superior protegida amb parapet el qual ha estat reformat en diverses ocasions.

- Torre de Punta Prima: Situada a la vora del penya-segat de Punta Prima a l'illa de Formentera. Es tracta d'un edifici troncocònic, realitzat amb pedra calcària i morter de calç, de dues plantes amb plataforma superior amb parapet continu. Està reforçat per sis nervis de carreus de marès repartits simètricament pel seu perímetre. Va ser projectada cap a l'any 1.756, i no va arribar a estar dotada d'artilleria, per la qual cosa tan sols realitzava la funció de talaia.

- Torre de la Gavina: Es localitza a la punta de mateix nom a l'illa de Formentera. Des d'ella es domina tota la costa de ponent i els accessos als ports de s'Espalmador i la Savina. És un edifici troncocònic de dues plantes i amb plataforma amb parapet vertical. El diàmetre de la base és lleugerament major al superior. Està realitzada amb pedra calcària i morter de calç, reforçada amb sis nervis de carreus de marès. Tampoc va arribar a estar mai dotada d'artilleria, i va ser projectada l'any 1.762 i acabada l'any següent.

- Torre de sa Guardiola: Coneguda també com torre de s'Espalmador, i situada a la part més elevada d'aquest illot. Es tracta d'un edifici troncocònic de dues plantes amb plataforma superior. Està realitzada amb pedra calcària i morter de calç. Va ser una de les dues úniques torres que, un cop finalitzada la seva construcció es van dotar d'artilleria; en aquest cas de dos canons de ferro. Aquesta torre servia de pont en les comunicacions entre les torres d'Eivissa i les de Formentera. La seva funció consistia a controlar el pas des Freus i protegir les illes de les freqüents incursions pirates. En 1.993 va ser restaurada pel Consell Insular d'Eivissa i Formentera.

- Torre de s'Espardell: Es localitza a l'illot de s'Espardell en un lamentable estat de conservació. La descripció d'aquesta torre, anterior al segle XVI, s'interpreta a partir de les restes actuals. Tan sols se conserva la planta inferior, amb sostre de volta i accés des de la coberta. En alguns punts dels seus paraments s'identifica l'ús de la tècnica constructiva *opus spicatum*. Encara ara per ara la seva cronologia és encara indeterminada, pot interpretar-se com una estructura de vigilància costanera o com un refugi de pescadors..

- Torre de ses Portes: Es localitza a la punta del mateix nom, a l'extrem sud de l'illa d'Eivissa. Es tracta d'un edifici troncocònic de dos pisos i plataforma superior amb parapeto continu, realitzat amb piedra calcària i morter de calç. En un principi només tenia una porta d'accés situada a la planta baixa però al segle XVIII, aquesta va ser tapiada i es va obrir una nova entrada a la planta superior. Al 1.750 va ser restaurada i artillada amb dos canons. En el seu origen servia per la defensa de la pesca, ja que a la zona existia una important almadrava. Quan es va imposar el sistema defensiu, la seva finalitat consistia en controlar, juntament amb la Torre d'Espalmador, el pas de es Freus a més de protegir les platges de Migjorn i es Cavallet.

- Torre des Carregador: Coneguda també com Torre de sa Sal Rossa, es localitza a l'extrem sud de la platja d'en Bossa, al municipi de Sant Josep. La torre es va realitzar per defensar i protegir els carregadors de sal. Va ser construïda al segle XVI per la Universitat amb ajuda reial i possiblement es va edificar sobre una torre de talaia anterior d'origen àrab. Es tracta d'un edifici troncocònic de dues plantes i plataforma, els murs són de pedra calcària i morter de calç.

Els Fars: En Ses Salines es localitzen tres fars automatitzats:

- Far des Porcs: Situat a l'illot d'es Porcs o d'en Pou, al nord de s'Espalmador, i inaugurat l'any 1.864. La torre és de planta quadrada, situada al centre d'un edifici rectangular, té una altura de 25,5 metres sobre el terreny i 28,73 sobre el nivell del mar. A banda i banda de la torre es localitzen els habitatges dels faroners. En èpoques passades va tenir una gran importància per a la navegació ja que, al costat del de és Penjats, controlava el pas marítim des Freus.

- Far de s'Espardell: Balisa situada a l'extrem nord de l'illot de s'Espardell, i inaugurada el 1926. Es tracta d'una torre cilíndrica feta de blocs, amb una alçada de 15,6 metres sobre el terreny i 21 metres sobre el nivell del mar.

- Far de es Penjats: Situat a la punta de Migjorn, a l'extrem nord de l'illot d'es Penjats, pertany al municipi de Sant Josep. Es tracta d'un edifici construït l'any 1855, de planta rectangular amb torre central troncocònic de 22,7 metres sobre el nivell del mar.

Les esglésies: A l'àrea ZEC de Ses Salines es troben alguns llocs de culte, en l'actualitat pràcticament sense ús, directament relacionats amb l'activitat salinera. Es tracta de dues esglésies localitzades en l'àmbit de l'illa d'Eivissa, ambdues declarades Conjunt Històric l'any 1996:

- Església de Sant Francesc de s'Estany: Es localitza molt pròxima als estanys des Codolar, al costat de la carretera de sa Canal. No es coneix cap document escrit que dati exactament el seu origen, encara que se sap que va ser erigida a principis del segle XVIII. Actualment l'església només obre les seves portes per celebrar el seu patró, el 2 d'abril, o en ocasions excepcionals.

  L'edifici està format per l'església i la casa parroquial propietat del bisbat, i uns habitatges adossats propietat de Salinera Española SA A la casa parroquial des de l'any 2009 està muntat el centre de recepció i interpretació del parc natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera, però fins ara no ha estat obert al públic.

- Església de la Revista: Localitzada en el petit poble saliner de la Revista, és un edifici molt senzill, dedicat a Sant Carles, que ha estat obert al culte en escasses ocasions.

La finca de can Marroig

Es tracta d'una finca agrícola, de 137,33 hectàrees, situada a la zona occidental de Formentera, antigament gestionada des d'una gran casa rural d'estil típic mallorquí. Es conserven a la finca restes de molins, pous i sínies, que demostren la importància agrícola i econòmica que va tenir en els seus dies.

Des 1.998 pertany al Govern Balear que l'ha remodelat i muntant l'altre centre de recepció del parc natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera. Equipat íntegrament des de 2010 tan sols està obert al públic un dia a la setmana, o concertant la visita amb antelació.

Els molins

Hi ha dos tipus de molins els de vent, que utilitzen l'energia eòlica per al seu funcionament, i els de sang que necessiten la tracció humana o animal.

En els anys trenta la plana de Ses Salines, principalment en els terrenys on actualment es localitzen les pistes de l'aeroport d'Eivissa, estava envaïda per desenes de molins que extreien l'aigua de reg per als camps de cultiu de la zona. Actualment pocs d'ells es conserven.

A Formentera hi ha dos molins vinculats a les instal·lacions salineres: Molí des Carregador o el Molí d'en Marroig , i el Molí d'en Ferrer. Tots dos formen part del bé d'interès cultural, en la tipologia de lloc històric, dels elements constructius i d'enginyeria de Ses Salines de Formentera. A la finca de Can Marroig ha dos molins de vent per a l'extracció d'aigua de mitjans del segle XX .

2.6.6.2. Jaciments arqueològics

Són diversos els assentaments arqueològics que es localitzen a l'àrea protegida, en ells s'han trobat objectes d'important valor històric que daten d'èpoques molt diverses. Molts d'aquests nuclis encara no han estat excavats en la seva totalitat amb la qual cosa podrien oferir moltes sorpreses per a la riquesa arqueològica de les Pitiüses.

Els principals jaciments a Ses Salines són:

Poblat fenici de sa Caleta

Es localitza a la costa sud-oest de l'illa d'Eivissa, en una península plana de gairebé 24.000 m2, l'altiplà de sa Caleta, entre la platja des Codolar i el puig des Jondal. És un dels assentaments fenicis més importants de la Mediterrània i va ser fundat a mitjans del segle VII aC per fenicis buscadors de metalls procedents del Sud la Península Ibèrica.

Entre finals dels vuitanta i principis dels noranta la Conselleria de Cultura del Consell Insular d'Eivissa i Formentera va realitzar una sèrie de campanyes arqueològiques a la zona, tot i que encara queda molt terreny per excavar. Entre els elements que s'ha trobat destaquen les ceràmiques, hams de bronze i restes de minerals. Està declarat com a Zona Arqueològica des de 1993.

Es Puig Rodó

Localitzat a la muntanya del mateix nom, al Sud de la platja d'en Bossa. Es tracta d'una torre de l'època púnica probablement utilitzada entre els segles III i II aC Es troba envoltat per vegetació boscosa i espècies arbustives. Tan sols és visible la part superior del que es conserva. No ha estat excavat, encara que s'ha trobat material ceràmic a la zona.

Putxet de Sal Rossa

Localitzat al turó de sa Sal Rossa, a l'extrem nord-est de l'àmbit de la zona protegida. La seva posició era privilegiada, ja que permetia dominar l'àmbit marí sense ser visible des d'aquest. Es tracta d'un hàbitat rural de

l'època púnica. Encara no s'ha excavat però s'ha trobat a la zona una quantitat important de ceràmica del període tardopúnic. A prop del jaciment s'ha localitzat dues tombes i un pou, tallats a la roca.

I d'acord amb el Catàleg del patrimoni cultural de Formentera, els jaciments arqueològics existents dins del límit del Parc natural són els següents:

Sepulcre megalític de Ca na Costa (jaciment JA-64)

Únic jaciment arqueològic excavat dins del Parc natural de ses Salines. Es localitza sobre una petita península existent a la costa est de l'estany Pudent. Consta d'una cambra circular delimitada per grans ortostats a la qual s'accedeix a través d'un corredor. Va ser excavat donin els 1975 i 1977, i les datacions efectuades a partir dels materials extrets confirmen un ús d'aquesta estructura entre els anys 2.000 i 1.600 a. C. aproximadament, el que converteix aquest megàlit funerari en el més antic de les Illes Balears. En el seu interior es van trobar les restes humanes de vuit individus, a més de botons, ceràmica incisa i fragments de sílex. Està declarada com a bé d'interès cultural des de 1994.

Finca de Can Marroig

En aquesta finca pública es troben un total de 9 jaciments arqueològics no excavats: JA-7 (Can Marroig I, d'època romana), JA-8 (Can Martí Vell I, d'època andalusí), JA-9 (Can Martí Vell II , d'època romana), JA-10 (Can Marroig II, d'època prehistòrica), JA-11 (Can Marroig III, època romana), JA-12 (És Banc, d'època prehistòrica), JA-13 (Caló de s 'Oli, d'època romana), JA-14 (Can Marroig IV, d'època romana) i JA-17 (Punta Pedrera, d'època romana), aquest últim de gran importància per la seva extensió i per l'entitat de les estructures que encara conserva.

Voltants de s'Estany des Peix

A ponent de s'Estany des Peix es troben els jaciments JA-2 (Ca s'Hereu, d'època romana) i JA-16 (És Estanyets, d'època romana i andalusí), al nord, el JA-18 (Punta de sa Boca, d'època andalusí); a l'est, el JA-15 (la Savina, d'època fenícia) i JA-114 (Es Campament, d'època contemporània, 1940-1942).

Voltants de l'estany Pudent

Al sud-est de l'estany Pudent es localitzen els jaciments JA-66 (Can Mossènyer, d'època romana) i JA-65 (Can Maians des Pujols, d'època púnica i romana). A l'est, a més de ca na Costa (JA-64), es troba el JA-68 (Illa des Pujols, de cronologia indeterminda). A l'extrem nord de l'illa de Formentera, a la Punta des Trocadors es troba el JA-123 (És Trocadors, d'època romana).

S'Espalmador

Conté un total de 5 jaciments arqueològics: JA-118 (Espalmador I) i JA-119 (Espalmador II), situats a l'extrem nord, ambdós d'època medieval (posterior a 1235). A la zona central es troben JA-120 (Espalmador III, d'època romana) i JA -121 (Espalmador IV, d'època púnica). Finalment, a l'illot de s'Alga, el jaciment JA-122, d'època púnica i romana.

S'Espardell

En aquest illot es troben els jaciments JA-115 (Espardell I, d'època andalusí), JA-116 (Torre de s'Esparedell, de cronologia indeterminada) i JA-117 (Espardell II, d'època púnica).

2.6.6.3. Conjunts arquitectònics

Els nuclis de construccions amb especial interès històric i / o tradicional a l'àrea ZEC de Ses Salines, són:

Nucli de sa Revista: Petit conjunt d'habitatges al voltant de l'església, localitzat a la falda del vessant sud de la muntanya des Corb Marí. Es tracta d'edificacions, integrades en l'entorn, de dimensions reduïdes i escassa

altura, totes elles d'un blanc lluminós. També es conserva un pou i un gran dipòsit d'aigua que va ser construït per atendre les necessitats dels treballadors que participaven en la recollida de la sal.

Nucli de sa Canal: El port de sa Canal, suposa un conjunt únic de singular bellesa i arquitectura tradicional. A més de les construccions que alberga, petits habitatges emblanquinades, presenta alguns elements singulars lligats a la indústria de les salines entre els quals destaca el moll i la plaça on s'emmagatzema la sal.

Les casetes de pescadors: En l'àmbit costaner de l'àrea ZEC es distribueixen un gran nombre de casetes de pescadors, un total de 335, de les quals 210 es troben a Eivissa i les 125 restants a Formentera, les quals han estat nomenades com a Lloc d'interès Etnològic l'any 2002.

A l'illa d'Eivissa, moltes d'aquestes construccions ja no realitzen aquesta funció , sinó que s'empren com a lloc d'oci o descans , arribant algunes a constituir fins i tot com a segones residències . Aquest canvi d'usos ha derivat en l'alteració de la seva harmonia arquitectònica amb la instal·lació d'elements distorsionadors com : plaques solars , xemeneies , antenes , teulades d'uralita , etc . Malgrat tot , segueix sent indubtable el valor patrimonial d'aquests conjunts , sobretot en determinades zones com a punta de ses Portes , sa Canal i sa Caleta.

Els nuclis de casetes de pescadors localitzats en l'àmbit d'Eivissa són : sa Caleta , des Codolar , la Xanga , sa Canal , punta de ses Portes, es Cavallet i Cap des Falcó . Hi ha algunes rampes aïllades , però la majoria de varadors són casetes , gairebé sempre tancades i realitzades de pedra , formigó i ciment.

A Formentera les zones en què es localitzen aquestes construccions són: És Banc, Sa Pedrera, Ses Bassetes, Sa Boca,S'Estany des Peix, Es Campament, Mollet d'en Guasc, ses Xalanes, Illa d'en forn, Sa Roca Bella i Sa Roca Plana. Es tracta, en la majoria dels casos, de conjunts de rampes o escars que sovint es troben protegides per estructures lleugeres construïdes amb puntals de fusta que sostenen cobertes vegetals de canyes, taulons i branques amb la finalitat de proporcionar ombra i recer a les embarcacions.

2.6.6.4. Altres elements d'interès cultural

Dins la ZEC es troben altres elements d'interès cultural, com són els pous, les sínies d'aigua, o els forns de calç.

Pous: A l'àrea protegida es localitzen els següents pous que destaquen pel seu interès històric i / o per les seves característiques:

- Pou de Ses Illetes (Catàleg, AT-P-019), declarat bé d'interès cultural en la categoria de monument
- Pou des Carregador (Catàleg, AT-P-017)
- Pou des Pujol des Pal (Catàleg, AT-P-018)
- Pou de ses Rates (Catàleg, AT-P-020)
- Pou d'en Macià (Catàleg, AT-P-021)
- Pou de can Rita (Catàleg, AT-P-032)
- Pou des Campament (1) (Catàleg, AT-P-038)
- Pou des Campament (2) (Catàleg, AT-P-039)
- Pou de Llevant (1) (Catàleg, AT-P-051)
- Pou de sa Revista (1) (Catàleg, AT-P-053)
- Pou de Llevant (2) (Catàleg, AT-P-054)
- Pou de Llevant (3) (Catàleg, AT-P-071)

- Pou de can Fernando d'en Teuet (Catàleg, AT-P-072)
- Pou de can Fernando d'en Teuet (2) (Catàleg, AT-P-073)
- Pou Marès (Catàleg, AT-P-074)
- Pou de s'Alga Catàleg, AT-P-075)
- Pou de punta de Trucadors (s. XV).
- Pou de s´Espalmador (anterior al s. XVIII).
- Pou Roig a la Venda de cas Costes.
- Pou i cisterna de la Revista.
- Pou de sa Canal.

Sínies: A les illes Pitiüses l'escassetat de recursos hídrics sempre ha estat un problema important. Per solucionar-s'han emprat diversos sistemes de captació d'aigua, entre ells les sínies. A l'àrea protegida encara és possible trobar nombroses restes de sínies de fusta que han resistit el pas dels anys, principalment associades als camps de conreu, i algunes de ferro associades a la indústria salinera.

Forns de calç: La calç (producte resultant de la descomposició per calor de la pedra calcària) ha tingut gran importància en el blanqueig dels habitatges per millorar les condicions higièniques i tèrmiques. Encara que avui dia la calç ja no es fabrica de manera tradicional, queden moltes restes de forns de calç distribuïts en les muntanyes i zones boscoses de l'àrea ZEC. A més, en el poblat de sa Canal és possible veure, als propietaris blanquejant els murs i parets de les seves vivendes.

2.6.6.5. Elements constructius i d'enginyeria de ses Salines de Formentera

Elements constructius i d'enginyeria de ses Salines de Formentera, declarats bé d'interès cultural l'any 2004, en la tipologia de lloc històric.

3. OBJECTIUS DE CONSERVACIÓ I MESURES PROPOSADES

3.1. DEFINICIONS I JUSTIFICACIÓ

La metodologia emprada per a l'organització d'aquesta part del Pla ha estat l'enfocament de Marc Lògic. Aquest mètode considera que l'execució del Pla s'ha d'abordar com una sèrie d'esdeveniments amb una relació causal entre ells. D'aquesta manera s'estructura com un conjunt de taules que recullen, de manera lògica i sistemàtica, les mesures de conservació necessàries per a assolir determinats objectius operatius, que en conjunt contribuiran a assolir l'objectiu general de conservació de cada hàbitat. La consecució d'aquests objectius és essencial per a assolir **l'objectiu de conservació a nivell de lloc,** que en la seva accepció més general consisteix en l'especificació de la fita global per a les espècies o tipus d'hàbitat pels quals un lloc és designat, per a què el lloc contribueixi a mantenir o assolir l'Estat de Conservació Favorable dels mateixos a escala nacional, de regió biogeogràfica o europea[58].

En essència, els elements que conformen cada taula seran, **mesures de conservació, objectius operatius i l'objectiu global**, elaborant una taula per a cada hàbitat dels existents a la ZEC. S'aporta també un conjunt d'**indicadors** per a avaluar el grau d'execució del Pla i d'assoliment dels objectius.

Aquests elements de la planificació es defineixen de la següent manera.

Objectius de conservació. Es defineixen com l'estat global de l'hàbitat i/o espècie que es pretén assolir com a conseqüència de l'aplicació del Pla. S'han establert atenent al seu *Valor Global del grau de conservació* en el lloc, segons s'ha recollit en les fitxes dels apartats 2.2 i 2.3. Seran establerts de la següent manera:

- Quan el valor global sigui A (excel·lent), l'objectiu de conservació serà mantenir aquest valor.
- Quan el valor global sigui B (bo) o C (significatiu), l'objectiu de conservació serà incrementar al valor immediatament superior (C o B, respectivament).

Objectius operatius. Es defineixen com l'estat parcial de l'hàbitat i/o espècie que es pretén assolir com a conseqüència de l'aplicació del Pla. La seva definició s'ha realitzat atenent a les següents consideracions:

- Preservació del funcionament d'aquells factors ecològics propis de la dinàmica natural de l'hàbitat, susceptibles de ser modificats amb la gestió.
- Actuació directa sobre les pressions o amenaces d'origen antròpic que experimenta l'hàbitat o espècie.

Mesures per a assolir els objectius operatius, classificades segons les següents categories:

- **Mesures estratègiques (MS):** directrius d'àmbit general proposades a fi de facilitar l'execució de les mesures incloses en les següents categories; al·ludeixen a la coordinació d'agents, l'establiment d'acords o l'aprofundiment del coneixement d'hàbitats o espècies.
- **Normes reguladores (NR):** preceptes o regles l'aplicació en l'espai permetria la restricció i/o eliminació indirecta de les pressions o amenaces detectades. Amb caràcter general no s'inclouran indicadors de seguiment sobre aquestes mesures.
- **Mesures executives (ME):** accions operatives d'aplicació directa a la ZEC pel control de les pressions o amenaces detectades.

La prescripció de totes aquestes mesures s'ha recolzat en les següents fonts de referència:

- *Marco de Acción Prioritaria para la financiación de la Red Natura 2000 en España* para el período de financiación 2014-2020, realitzat en el marc del programa LIFE (LIFE11NAT/ES/700)

[58] *Commission notes. Setting conservation objectives for Natura 2000 sites.* http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/guidance_en.htm (Novembre 2013)

- VV.AA., 2009. *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.
- Plans de conservació i recuperació específics d'espècies de les Illes Balears
- Altres documents de referència, entre els quals destaquen:
    - Llorens, L., Gil Vives, L., i Tébar, F.J. 2007 *La vegetació de l'Illa de Mallorca. Bases per a la interpretació i gestió d'hàbitats*. Conselleria de Medi Ambient, Govern de les Illes Balears
    - Íñigo, A., Infante, O., López, V., Valls, J. i Atienza, J.C. 2010. *Directrices para la redacción de Planes de* Gestión *de la Red Natura 2000 y medidas especiales para llevar a cabo en las ZEPA*. SEO/BirdLife, Madrid

La selecció dels elements del Pla esmentats anteriorment s'ha basat en el diagnòstic d'hàbitats i espècies dels apartats 2.2 i 2.3. Partint d'aquesta informació s'ha establert una relació causa-efecte dels problemes detectats i la seva influència sobre els factors ecològics que s'han de mantenir inalterats per a garantir un grau de conservació favorable de cada hàbitat; aquesta anàlisi s'ha sintetitzat en un arbre de problemes (Annex IV). Transformant l'arbre de problemes en un arbre d'objectius, s'han identificat els **objectius operatius** i les **mesures** necessàries per a assolir-los.

En relació amb les espècies, s'ha determinat que el seu grau de conservació depèn primerament de la conservació favorable dels hàbitats que ocupen en algun moment del seu cicle vital (migració, reproducció, etc). Per aquest motiu la conservació del Pla es centrarà en aquelles mesures que contribueixin a la millora del grau de conservació favorable d'aquests hàbitats, assignats en les fitxes de les espècies de l'apartat 2.3.

Determinades pressions i/o amenaces que afecten a l'àmbit de la ZEC es podrien produir fora dels límits d'aquesta. En aquestes situacions es prescriuen les mesures més apropiades per garantir el grau de conservació favorable dels hàbitats i/o espècies en l'àmbit de la ZEC. L'extensió de l'àmbit del Pla fora dels límits de la ZEC queda justificada en atenció a l'article 45.3 de la Llei 42/2007 del Patrimoni Natural i la Biodiversitat, sobre l'obligació de mantenir els hàbitats en bon estat fora de XN2000 i la Circular del conseller d'Agricultura, Medi Ambient i Territori de 7 de desembre del 2011[59].

3.2. OBJECTIUS DE CONSERVACIÓ GENERALS I PRIORITATS D'INTERVENCIÓ

El Pla de Gestió estableix tres ordres de **prioritat d'intervenció** de les mesures proposades sobre els hàbitats presents a la ZEC, en base als següents criteris:

1. **PRIORITAT ALTA:** Hàbitats prioritaris segons l'Annex I de la Directiva 92/43/CEE. Així mateix també s'inclouen en aquest ordre els hàbitats continguts o no al FND**.**
2. **PRIORITAT MITJANA:** Hàbitats no prioritaris segons l'Annex I de la Directiva 92/43/CEE, sempre que presentin *Valor Global del grau de conservació* en una categoria inferior a A (excel·lent) i/o la seva Tendència sigui de grau inferior a Estable**.**
3. **PRIORITAT BAIXA:** Resta d'hàbitats.

Dins cada categoria, la prioritat d'intervenció s'hauria d'establir en atenció al següent ordre de prelació.

1. L'hàbitat que presenti *Valor Global del grau de conservació* en una categoria inferior:

[59] Cinquè. Informes o autoritzacions relatius a projectes, obres o activitats inclosos en les àrees de prevenció de riscs i àrees de protecció territorial, fora de l'àmbit PORN i de la Xarxa Natura 2000. *Circular del conseller d'Agricultura, Medi Ambient i Territori sobre la unificació de criteris d'interpretació de la Llei 11/2006, de 14 de setembre, d'avaluacions d'impacte ambiental i avaluacions ambientals estratègiques a les Illes Balears; de la Llei 5/2005, de 26 de maig, per a la conservació dels espais de rellevància ambiental de les Illes Balears (LECO) i dels instruments d'ordenació dels espais naturals protegits a l'empara de la legislació ambiental*

a. C (significatiu) té prioritat sobre B (bo).

b. B (bo) té prioritat sobre A (excel·lent).

2. A igualtat de Valor Global del grau de conservació, el que presenti major superfície en l'àmbit del Pla, en relació a la superfície total que ocupa aquest hàbitat en la Xarxa Natura 2000 de les Balears.

3. A igualtat dels criteris anteriors, l'hàbitat que sustenta un major nombre d'espècies de l'annex II i IV de la Directiva Hàbitats, de l'Annex IV de la Llei 42/2007 o Protegides pel Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades.

Hàbitat[60]	Sup. hàbitat en ZEC (ha)	Sup. hàbitat a les IB (ha)	Valor global ZEC	Tendència	Objectiu de conservació	Prioritat
HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI						
1120*	4.864,21	30.808,08	Desconegut	Sense dades IB	Determinar	Alta
1150*	23,16	1.392,11	Desconegut	Estable	Determinar	Alta
1210	18,17	1.000,86	A, excel·lent	Estable/decreixent	Mantenir A	Mitjana
1240	143,81	2.027,88	A, excel·lent	Decreixent	Mantenir A	Mitjana
1310	0,06	1.030,40	C, significatiu	Estable	Assolir B o A	Mitjana
1410	98,68	1.339,11	A, excel·lent	Estable	Mantenir A	Baixa
1420	159,30	1.512,97	B, bo	Estable	Assolir A	Mitjana
1510*	66,94	1.362,87	A, excel·lent	Estable	Mantenir A	Alta
2110	108,00	1.203,22	C, significatiu	Decreixent	Assolir B	Mitjana
2120	31,56	1.265,80	C, significatiu	Estable	Assolir B	Mitjana
2190	Sense dades	89,03	D, no significatiu	Estable	Determinar	Mitjana
2210	177,53	704,66	B, bo	Estable	Assolir A	Mitjana
2230	67,13	676,59	B, bo	Estable	Assolir A	Mitjana
2240	Sense dades	2.008,29	Desconegut	Estable	Determinar	Alta
2250*	247,70	1.007,02	B, bo	Estable	Assolir A	Mitjana
3150	Sense dades	492,77	Desconegut	Estable	Determinar	Alta

[60] Les dades de la taula relatives a la superfície d'hàbitat Illes Balears i Valor Global de l'ZEC s'han obtingut de la base de dades CNTRYES. La dada de superfície d'hàbitat a l'ZEC, s'ha obtingut a partir de la millor cartografia disponible i la informació de Tendència, procedeix de l'Informe de Illes Balears sobre l'aplicació del Article 17 de la Directiva Hàbitat per al període 2007-2012.

Hàbitat[60]	Sup. hàbitat en ZEC (ha)	Sup. hàbitat a les IB (ha)	Valor global ZEC	Tendència	Objectiu de conservació	Prioritat
3170*	0,44	831,55	Desconegut	Estable	Determinar	Alta
5210	Sense dades	905,24	Desconegut	Estable	Determinar	Alta
5330	1.102,41	29.057,73	A, excel·lent	Estable	Mantenir A	Baixa
HÀBITATS ADDICIONALS						
1110	Sense dades	307,53	Desconegut	Sense dades IB	Determinar	Alta
1430	Sense dades	393,49	Desconegut	Desconegut	Determinar	Alta
2260	Sense dades	682,67	Desconegut	Estable	Determinar	Alta
3140	Sense dades	849,04	Desconegut	Decreixent	Determinar	Alta
6220*	Sense dades	4.411,65	Desconegut	Desconegut	Determinar	Alta
7210*	Sense dades	159,97	Desconegut	Estable	Determinar	Alta
92D0	Sense dades	1.122,51	Desconegut	Estable	Determinar	Alta
9320	Sense dades	20.018,01	Desconegut	Positiva-estable	Determinar	Alta

3.3. SÍNTESI DE MESURES PROPOSADES PER HÀBITATS I ESPÈCIES

A continuació es presenten dues taules, cadascuna de les quals recull el catàleg de mesures proposades per a **hàbitats** i **espècies** respectivament. L'estructura de les taules respon a les següents indicacions:

- La primera taula agrupa el conjunt de mesures proposades pels **hàbitats** i incloses en els apartats 3.4 i 3.7. La informació recollida en aquesta taula respon als següents criteris:
  - S'han ombrejat en color beix els hàbitats addicionals.
  - Les mesures que apareixen numerades, situades a la part superior de la primera columna, són aquelles que s'apliquen de manera horitzontal a tots els hàbitats, emprant la mateixa numeració que es recull en la primera taula de l'apartat 3.4.
  - Les mesures que només s'apliquen sobre determinats hàbitats apareixen numerades s les cel·les corresponents, aquesta numeració és la mateixa que es recull en les taules elaborades per a cada hàbitat i incloses als apartats 3.4 i 3.7.
- La segona taula agrupa el conjunt de mesures proposades per a les **espècies** i incloses sls apartats 3.5, 3.6 i 3.7. La informació recollida en aquesta taula respon als següents criteris:
  - En color blau s'han ombrejat les espècies d'interès comunitari
  - En color marró s'han ombrejat les espècies recollides a l'apartat 3.3 del FND, és a dir "Altres espècies importants de flora i fauna".
  - En color beix s'han ombrejat les espècies addicionals

- Cada mesura apareix numerada a les cel·les corresponents a les espècies sobre les que aplica, aquesta numeració és la mateixa que es recull en les taules incloses als apartats 3.5, 3.6 i 3.7.

	1120*	1150*	1210	1240	1310	1410	1420	1510*	2110	2120	2190	2210	2230	2240	2250*	3150	3170*	5210	5330	1110, 1140, 1160, 1170, 1430, 2260, 3140, 6220*, 7210*, 8330, 92D0, 9320.
MESURES ESTRATÈGIQUES (MS)																				
1.1. Iniciar mecanismes de coordinació per a l'aplicació del Pla amb òrgans de l'administració nacional, autonòmica i local amb competència en el territori, així com amb entitats i organitzacions socials o professionals.																				
2.1. Establir acords de col·laboració amb els propietaris i/o titulars de drets de terrenys on la gestió pugui tenir incidència directa o indirecta sobre els hàbitats i/o espècies objecte del Pla (ex. Custòdia del territori).																				
2.2. Realitzar accions de difusió i divulgació, entre els propietaris i/o titulars de drets i agricultors, sobre activitats de conservació activa d'espècies (instal·lació de nius, menjadores, abeuradors, recuperació de basses temporals, control d'espècies exòtiques, bones pràctiques de jardineria, etc.)																				
4.1. Actualitzar periòdicament la cartografia d'hàbitats i espècies de referència per a la gestió de la ZEC. Especialment en l'àmbit marí, utilitzant com a informació de partida la cartografia de comunitats elaborada en el marc del Projecte LIFE Posidònia (00/NAT/I/7303), fent una assignació de codis d'hàbitats Xarxa Natura 2000.																				
4.2. Establir acords amb el viver forestal de Menut per a la producció de planta autòctona per tal d'utilitzar-la en les reforestacions que es programin.																				
4.3. Iniciar mecanismes de col·laboració amb entitats i institucions públiques i privades per a l'increment, millora i intercanvi del coneixement científic sobre els principals hàbitats i/o espècies presents a la ZEC.																				
4.4. Realitzar, donar suport i/o promoure iniciatives específiques d'investigació sobre els hàbitats i espècies presents a la ZEC, especialment pel que fa al seu grau de conservació.																				
Actualitzar de forma periòdica la cartografia de l'hàbitat en l'àmbit del Pla de Gestió.	**2.1**																			
Estudiar les Praderies de Posidonia oceanica i descriure els paràmetres que determinen el seu estat de conservació.	**2.2**																			
Establir acords amb la propietat pel manteniment de l'activitat salinera de manera compatible amb la conservació dels hàbitats i espècies. Promoure acords amb altres propietaris i/o titulars de drets per compatibilitzar les seves actuacions amb la conservació d'hàbitats i/o espècies.		**2.1**			**1.1**	**1.1**	**1.1**	**1.1**												
Analitzar la capacitat d'acollida recreativa en l'hàbitat i les necessitats d'accés i estacionament.		**3.1**	**1.2**						**2.1**	**2.1**	**2.1**	**2.1**	**2.1**	**2.1**	**2.1**					
Promoure l'elaboració d'estudis per a l'eliminació d'infraestructures prescindibles (marines o terrestres) d'acord amb aspectes morfosedimentaris i hidrodinàmics que incideixen en l'hàbitat.			**1.1**																	
Garantir, entre els organismes competents en matèria de neteja de platges l'aplicació del "*Protocol de bones pràctiques sobre els paràmetres tècnics que convé seguir per minimitzar els impactes ambientals sobre les platges arenoses a l'hora de realitzar la neteja mecànica i retirada de posidònia oceànica*" (Veure Hàbitat 1210. Objectiu operatiu 2, MS 2.1.).			**2.1**						**1.2**	**1.2**	**1.2**	**1.2**	**1.2**	**1.2**	**1.2**					
Establir acords de col·laboració amb els propietaris i/o titulars de drets de terrenys agrícoles o ramaders on la gestió pugui tenir incidència directa o indirecta sobre el règim freàtic de l'hàbitat. Identificar i aplicar fórmules que incentivin aquestes actuacions en el marc d'altres plans sectorials.						**1.2**	**1.2**	**1.2**												
Realitzar estudis de les comunitats que componen l'hàbitat i la seva dinàmica natural								**3.1**												
Promoure l'elaboració d'estudis per a l'eliminació d'infraestructures prescindibles (marines o terrestres) o instal·lacions de temporada d'acord amb aspectes morfosedimentaris i hidrodinàmics que incideixen en els hàbitats dunars.									**1.1**	**1.1**	**1.1**	**1.1**	**1.1**	**1.1**	**1.1**					
Fomentar entre els hostalers, residents i concessionaris de l'àmbit de la ZEC l'aplicació de bones pràctiques de jardineria per a l'ocupació de flora autòctona.									**2.2**	**2.2**	**2.2**	**2.2**	**2.2**	**2.2**	**2.2**					
Actualitzar la cartografia per verificar la presència de l'hàbitat en l'interior de la ZEC i, si escau, precisar la seva localització.									**3.1**	**3.1**	**3.1**	**3.1**	**3.1**	**3.1**	**3.1**	**1.1**	**3.1**	**1.1**		

		1120*	1150*	1210	1240	1310	1410	1420	1510*	2110	2120	2190	2210	2230	2240	2250*	3150	3170*	5210	5330	1110, 1140, 1160, 1170, 1430, 2260, 3140, 6220*, 7210*, 8330, 92D0, 9320.
En coordinació amb la direcció general en matèria de pesca, establir unes mesures de gestió concretes per regular l'activitat pesquera dins l'àmbit marí del PG	**1.1**																				
Promoure campanyes de neteja del fons marí en col·laboració amb centres de busseig de la zona.	**1.2**																				
NORMES REGULADORES (NR)																					
1.2. En atenció a l'article segon de la Llei 11/2012, de 19 de desembre, de mesures urgents en matèria de medi ambient que modifica l'article 28 de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural de la Biodiversitat, en l'àmbit territorial d'aquest PG coincident amb l'àmbit del PRUG de del Parc natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera (Decret 132/2005), li és d'aplicació el contingut de la normativa per unificar-se en un únic document integrat.																					
1.3. D'acord amb l'article 30 dela Llei 6/2009, de 17 de novembre, de mesures ambientals per impulsar les inversions i l'activitat econòmica de les Illes Balears, relatiu a la modificació de l'article 39 de la Llei 5/2005, de 26 de maig, per a la conservació dels espais de rellevància ambiental, la conselleria competent en matèria de medi ambient ha d'informar preceptivament, abans de la seva execució, sobre qualsevol pla o projecte que, sense tenir una relació directa amb la gestió d'un lloc Xarxa Natura 2000 o sense ser necessari per a aquesta gestió, pugui afectar-lo de forma apreciable, individualment o en combinació amb altres plans o projectes. Es considera que no tenen afecció apreciable o significativa per a la conservació dels espais de rellevància ambiental, els plans, programes, projectes i activitats que es relacionen en la mesura. No obstant això, l'òrgan competent per aprovar o autoritzar ha de sol·licitar a la Conselleria competent en matèria d'espais protegits Xarxa Natura 2000 un informe ambiental sobre l'apreciació de no afecció significativa.																					
1.4. Les instal·lacions i activitats a les platges no podran provocar contaminació acústica ni lumínica.																					
2.3. En relació amb les pràctiques agrícoles, complir amb la normativa en matèria de concentració de nitrats continguda en la Resolució del conseller d'Agricultura, Medi Ambient i Territori de 5 de novembre de 2013, per la qual s'aprova el programa d'actuació aplicable a les zones declarades vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats d'origen agrari de les Illes Balears (BOIB núm. 159 de 19/11/2013).																					
2.4. Els tractaments fitosanitaris contra plagues forestals i agrícoles hauran de ser de caràcter integrat, evitant la utilització de productes d'ampli espectre i d'elevada perillositat per a mamífers, aus, peixos i la fauna apícola.																					
En tota la superfície de l'hàbitat és aplicable la normativa recollida en els següents instruments: Pla d'Ordenació de Recursos Naturals de ses Salines d'Eivissa i Formentera (PORN), aprovat per Acord de Consell de Govern de 24 de maig de 2002, Pla rector d'Ús i Gestió (PRUG) vigent, i les regulacions específiques de la Reserva Marina dels Freus d'Eivissa i Formentera.	**1.3**																				
En l'àmbit marí no es permeten l'extracció de sorra dels fons, la construcció d'instal·lacions d'aqüicultura. Així mateix, en tot l'àmbit marí queda prohibida l'extracció de flora marina, excepte si és per a una activitat científica autoritzada.	**1.4**																				
Així mateix es prohibeix l'extracció d'arena i altres sediments amb la finalitat de regenerar platges. Només excepcionalment en projectes instats per les administracions públiques, per al compliment dels seus fins, es podran efectuar extraccions en aquelles zones d'aquest pla de gestió en què no es produeixin efectes apreciables en les praderies de Posidonia oceanica, Cymodocea nodosa, i sobre fons de maërl, tot això en el marc del que disposa l'article 39 de la Llei 5/2005 per a la Conservació dels Espais de Rellevància Ambiental i articles concordants de la Directiva 92/43/CEE i sense perjudici de les regles de prevalença establertes a la normativa de Costes.	**1.5**																				
Es prohibeix la pesca d'arrossegament, la d'encerclament, el palangre de superfície, la pesca submarina i els concursos de pesca en tot l'àmbit marí del Pla de gestió.	**1.6**																				

	1120*	1150*	1210	1240	1310	1410	1420	1510*	2110	2120	2190	2210	2230	2240	2250*	3150	3170*	5210	5330	1110, 1140, 1160, 1170, 1430, 2260, 3140, 6220*, 7210*, 8330, 92D0, 9320.
Es prohibeixen les activitats de aqüicultura independentment de la seva tipologia.	**1.7**																			
L'autorització per a la recollida de mostres biològiques amb finalitats científiques i educatives a tot l'àmbit marí del Pla de Gestió que es delimita, haurà de ser expedida per la Direcció General de Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic.	**1.8**																			
La nacra o Pinna nobilis i el dàtil de mar o Lithophaga lithophaga, la captura o recol·lecció està prohibida per la seva condició d'espècie recollida a l'Annex IV de la Directiva 92/43, serà objecte de mesures d'especial vigilància i inspecció.	**1.9**																			
L'òrgan competent en matèria de medi ambient, en col·laboració amb l'òrgan competent en matèria de pesca, promourà estudis per al posterior control i eradicació de les espècies al·lòctones invasores.	**1.10**																			
L'àmbit marí del Pla de Gestió es zonifica en les àrees següents per prevenir impactes sobre la praderia de posidònia:` - Zones d'ancoratge prohibit: prohibició de qualsevol tipus d'ancoratge en tota l'àrea, excepte per causes de força major. - Zones d'amarratge regulat: es prohibeix l'ancoratge lliure en aquestes àrees, permetent-se l'amarratge en els camps de boies instal·lades a aquest efecte. - Zones d'ancoratge condicionat: possibilitat de llençar l'àncora, sempre sobre sorra i mai sobre praderies de Posidonia oceanica. - Zones d'ancoratge lliure: qualsevol àrea no inclosa en alguna de les anteriors. En aquestes es pot ancorar lliurement.	**1.11**																			
La pràctica del busseig amb escafandre autònoma en tot l'àmbit marí del Pla de Gestió es considera permesa, excepte en aquelles zones que es restringeixi aquesta activitat per motius de conservació.	**1.12**																			
En qualsevol cas els bussejadors no podran dur ni a la mà ni a les seves embarcacions instruments que es puguin utilitzar per a la pesca o extracció d'espècies marines; excepte els elements considerats de seguretat com el ganivet de busseig.	**1.13**																			
Es prohibeix l'alimentació o 'feeding' de les espècies marines.	**1.14**																			
Prohibició d'extracció de restes arqueològiques sense autorització prèvia l'organisme competent.	**1.15**																			
Es prohibeixen les festes multitudinàries organitzades en embarcacions turístiques (anomenats Party Boats) en tot l'àmbit marí del Pla de Gestió.	**1.16**																			
Es prohibeixen els parcs eòlics marins en tot l'àmbit marí de l'àrea Natura 2000.	**1.17**																			
Es prohibeix la prospecció i l'extracció de petroli o gas a tot l'àmbit marí de l'àrea Natura 2000.	**1.18**																			
Restringir el trànsit no motoritzat (senderisme, equitació i vehicles no motoritzats) fora dels senders existents i itineraris prèviament autoritzats.			**1.3**	**1.1**		**2.1**	**2.1**	**2.1**												
Prohibir el trànsit de vehicles de motor fora dels itineraris prèviament autoritzats, excepte el propi i necessari per al desenvolupament dels serveis públics relacionats amb el manteniment de l'ordre, l'extinció d'incendis, rescat i similars i els propis de vigilància i gestió de la ZEC			**1.4**	**1.2**		**2.2**	**2.2**	**2.2**											**1.2**	
Directrius generals que han de complir les instal·lacions de servei de temporada de platges (Veure Hàbitat 1210. Objectiu operatiu 1, NR 1.5.).			**1.5**						**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.3**	**1.3**					
Regular l'accés restringint als itineraris habilitats i autoritzats (senderisme, equitació, vehicles no motoritzats).									**2.3**	**2.3**	**2.3**	**2.3**	**2.3**	**2.3**	**2.3**		**2.1**		**1.1**	
Restringir el trànsit i estacionament de vehicles a motor als espais autoritzats, excepte per necessitats manteniment o per al proveïment dels serveis permanents de platges.									**2.4**	**2.4**	**2.4**	**2.4**	**2.4**	**2.4**	**2.4**					
Es prohibeix en tot l'àmbit marí del Pla de gestió l'extracció de corall vermell (Corallium rubrum) i de les espècies incloses en l'annex del Decret 63/1999, de 28 de maig.																				**1.1**

	1120*	1150*	1210	1240	1310	1410	1420	1510*	2110	2120	2190	2210	2230	2240	2250*	3150	3170*	5210	5330	1110, 1140, 1160, 1170, 1430, 2260, 3140, 6220*, 7210*, 8330, 92D0, 9320.
MESURES EXECUTIVES (ME)																				
3.1. Realitzar accions de comunicació per al conjunt de la ZEC dirigides als principals sectors d'interès.																				
3.2. Realitzar campanyes de sensibilització dirigides a la població en general, especialment en els municipis propers, així com als potencials usuaris.																				
3.3. Instal·lar elements de senyalització, informació i interpretació dels valors naturals de la ZEC.																				
Dissenyar una xarxa de punts per al control periòdic de la qualitat de l'aigua en l'àmbit marí de la ZEC. Realitzar analítiques periòdiques de seguiment.	**1.4**	**1.1**																		
Realitzar accions de vigilància intensiva en temporada d'estiu en tot l'àmbit marí, especialment en les zones de fondeig regulat, prohibit i condicionat.	**1.5**																			
Realitzar un estudi de la presència i localització de punts de fondeig amb mort permanent, instal·lats de forma il·legal.	**1.6**																			
Accions de seguiment de la presència i localització d'algues invasores que afecten els hàbitats de Posidònia, especialment de *Lophocladia lallemandii* i *Acrothamnion preissii*	**1.7**																			
Incrementar la vigilància per evitar problemes amb els abocaments		**1.2**																		
Realitzar un Pla ordinador de l'activitat salinera amb caràcter de Pla sectorial, en coordinació amb l'entitat propietària de les salines.		**2.2**			**1.2**	**1.3**	**1.3**	**1.3**												
Instal·lar elements per a la delimitació d'accessos i/o de zones de trànsit al voltant i/o a l'interior de l'hàbitat (cordons, tancaments, tarimes, passarel·les, etc.)		**3.2**	**1.6**			**2.3**	**2.3**	**2.3**												
Instal·lar elements de senyalització (normes i regulacions) i interpretació dels valors naturals de l'hàbitat.		**3.3**	**1.9**	**1.3**	**2.1**	**2.4**	**2.4**	**2.5**	**2.10**	**2.10**	**2.10**	**2.10**	**2.10**	**2.10**	**2.10**		**2.2**		**1.4**	
Realitzar intervencions per a la retirada d'espècies al·lòctones presents en l'hàbitat.			**1.7**						**2.7**	**2.7**	**2.7**	**2.7**	**2.7**	**2.7**	**2.7**		**2.3**			
Recollir i transportar a l'abocador autoritzat els residus presents en l'hàbitat.			**1.8**						**2.9**	**2.9**	**2.9**	**2.9**	**2.9**	**2.9**	**2.9**					
Retirar els materials d'excavació o residus presents en l'hàbitat.								**2.4**												
Instal·lar captadors de sorra a les zones fragmentades o erosionades. Acompanyar l'actuació de delimitacions perimetrals per protegir seu emplaçament.									**1.4**	**1.4**	**1.4**	**1.4**	**1.4**	**1.4**	**1.4**					
Dissenyar i executar una xarxa de senders per a l'accés a les platges a les zones on encara no s'hagi actuat (ex. Cordons i tancaments amb palplanxes, tarimes, passarel·les elevades, etc.).									**2.5**	**2.5**	**2.5**	**2.5**	**2.5**	**2.5**	**2.5**					
Establir franges de protecció al peu del talús de la primera duna (hàbitat 2110) en zones fragmentades o erosionades, mitjançant tancaments perimetrals.									**2.6**	**2.6**	**2.6**	**2.6**	**2.6**	**2.6**	**2.6**					
Realitzar intervencions de revegetació en dunes erosionades, amb espècies característiques dels hàbitats. Acompanyar l'actuació de tancaments o delimitacions perimetrals.									**2.8**	**2.8**	**2.8**	**2.8**	**2.8**	**2.8**	**2.8**					
Actuacions de seguiment i control de la processionària del pi (*Thaumetopoea pytiocampa*) i *Tomicus destruens*									**2.11**	**2.11**	**2.11**	**2.11**	**2.11**	**2.11**	**2.11**				**1.5**	
Reforçar la vigilància contra incendis forestals en les èpoques de major perill.									**2.12**	**2.12**	**2.12**	**2.12**	**2.12**	**2.12**	**2.12**				**1.6**	
Dissenyar i executar una xarxa de senders.																			**1.3**	
Crear feixes de prevenció en l'entorn de les urbanitzacions, habitatges aïllats i carreteres i camins																			**1.7**	
Realitzar un seguiment periòdic de l'estat sanitari forestal en el marc de la Xarxa Balear de seguiment de danys																			**1.8**	

MESURES ESTRATÈGIQUES (MS), NORMES REGULADORES I MESURES EXECUTIVES D'APLICACIÓ EN ELS HÀBITATS UTILITZATS PER LES ESPÈCIES	*Diplotaxis ibicensis* 1240, 2240 i 2250*	*Genista dorycnifolia* 1420 i 5330	*Caretta caretta* 1120*	*Podarcis pityusensis* 1240, 1310, 1410, 1420, 1510*, 2110, 2120, 2210, 2230, 2250* i 5330	*Tursiops truncatus* 1120*	Aus associades a hàbitats aquàtics 1150*, 1240, 1310, 1410, 1420, 1510*	Aus associades hàbitats arbustius *Sylvia sarda* 2250* 5330	Aus associades a hàbitats estèparis Cultius i terres agrícoles, 5210, 5330	Aus associades a hàbitats forestals 2250* 5330	Aus associades a hàbitats marins 1150* 1240	Aus associades a hàbitats rupícoles 1240	*Aetheorhiza bulbosa willkommii, Allium antoni-bolosii eivissanum, Silene cambessedesii* 1210, 2110, 2190, 2210, 2230, 2240 i 2250*	*Didogobius splechtnai* 1120*	*Bufo viridis balearica* 1150*, 1310, 2190, 3150 i 3170*	*Genetta genetta isabelae* 2250*, 5210 i 5330	Espècies addicionals
MESURES ESTRATÈGIQUES (MS) PARTICULARS PER A LA CONSERVACIÓ DE LES ESPÈCIES																
Realitzar campanyes de seguiment de les captures accidentals de l'espècie, en col·laboració amb el sector pesquer.			**2.1**							**3.4**						
Promoure la implantació d'equips a la flota pesquera que augmentin la selectivitat dels arts de pesca i/o redueixin les captures accidentals d'espècies Natura 2000.			**2.2**		**2.1**											
Mesures proposades en el "Pla de Conservació de la Tortuga babaua (*Caretta caretta*)", preparat en el marc del Projecte LIFE Posidònia (Acció F6. Seguiment de la població de *Caretta caretta*).			**3.1**													
Mesures proposades en el "Pla de Conservació del Dolfí mular (*Tursiops truncatus*) en aigües de l'arxipèlag balear", preparat en el marc del Projecte LIFE Posidònia (Acció F7. Seguiment de la població de *Tursiops truncatus*)					**3.1**											
Mesures proposades en el "Pla Homeyer de recuperació de les aus aquàtiques catalogades en perill d'extinció a les Illes Balears dirigit, entre altres espècies, pel toret (*Ardeola ralloides*)" i el "Pla de conservació de l'àguila peixatera (*Pandion haliaetus*)"						**3.1**										
Mesures proposades en el "Pla de recuperació del milà reial (*Milvus milvus*)"									**3.1**							
Mesures recollides en el "Pla balear de maneig de la gavina roja (*Larus audouinii*) i del corb marí (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*)" i el "Pla de recuperació del virot petit (*Puffinus mauritanicus*)".										**3.1**						
Fomentar entre els propietaris i/o titulars de drets l'aplicació de pràctiques que conservin els mosaics agrícoles, per ser clau per a les espècies d'hàbitats arbustius. Identificar i aplicar fórmules que incentivin aquestes actuacions.							**2.1**	**2.1**								
Establir acords de col·laboració amb els propietaris i/o titulars de drets, per mantenir pràctiques d'agricultura i/o ramaderia tradicional. Identificar i aplicar fórmules que incentivin aquestes actuacions.							**2.2**	**2.2**								
Estudis per quantificar la població a l'interior de la ZEC i precisar el seu grau de conservació.																**1.1**
Promoure acords amb propietaris i/o titulars de drets de terrenys en què hi hagi hàbitats propicis (basses temporals) per al seu correcte manteniment.														**2.1**		
També realitzar campanyes de sensibilització, en el sentit que es tracta d'un animal tradicionalment injuriat pels agricultors i pagesos.														**2.2**		
Especialment per *Charadrius alexandrinus* i *Himantopus himantopus*, fomentar la recuperació de les zones potencials per al desenvolupament de les espècies.						**2.1**										
MESURES EXECUTIVES (ME) PARTICULARS PER A LA CONSERVACIÓ DE LES ESPÈCIES																
Neteja de les aigües marines de restes de residus flotants (hidrocarburs , fustes , plàstics , ...)			**3.3**		**3.3**					**3.7**						
Establir i executar, si escau, un protocol de recollida i estudi d'animals ferits i/o morts localitzats en l'àmbit del Pla de Gestió.			**3.2**		**3.2**											
Realitzar intervencions per a la retirada de possibles predadors exòtics i/o invasors presents en l'hàbitat.				**3.1**		**3.3**	**3.1**									

	Diplotaxis ibicensis	*Genista dorycnifolia*	*Caretta caretta*	*Podarcis pityusensis*	*Tursiops truncatus*	Aus associades a hàbitats aquàtics	Aus associades hàbitats arbustius *Sylvia sarda*	Aus associades a hàbitats estèparis	Aus associades a hàbitats forestals	Aus associades a hàbitats marins	Aus associades a hàbitats rupícoles	*Aetheorhiza bulbosa willkommii, Allium antoni-bolosii eivissanum, Silene cambessedesii*	*Didogobius splechtnai*	*Bufo viridis balearica*	*Genetta genetta isabelae*	Espècies addicionals
Realitzar estudis per avaluar l'impacte de la contaminació lumínica i sonora sobre les espècies.						**3.4**	**3.2**									
Revisar i instal·lar espantaocells en totes les esteses aèries.						**3.5**			**3.2**	**3.5**	**3.3**					
Instal·lar senyals de precaució i/o regulació de velocitat en trams de carretera i camins per evitar atropellaments.						**3.6**									**3.2**	
Incrementar la vigilància per evitar captures no autoritzades o translocació d'espècies entre els illots				**3.2**												
Augmentar les accions de vigilància en les proximitats dels nius durant l'època de reproducció										**3.6**	**3.1**					
Instal·lar elements de senyalització temporal (normes i regulacions) per a restringir determinades pràctiques durant la reproducció del falcó											**3.2**					
Fer repoblacions d'enriquiment a límits, afavorint la flora autòctona.							**2.3**									
Realitzar intervencions per al control de la pressió de predadors exòtics i/o invasors sobre aquestes espècies.										**3.2**						
Realitzar censos anuals de les poblacions d'aus marines										**3.3**						
Realitzar accions de seguiment així com estudis sobre la biologia de l'espècie.														**3.1**	**3.1**	
NORMES REGULADORES (NR) PARTICULARS PER A LA CONSERVACIÓ DE LES ESPÈCIES																
Es prohibeixen les festes multitudinàries organitzades en embarcacions turístiques (anomenats Party Boats) en tot l'àmbit marí del Pla de Gestió.			**2.3**		**2.2**					**2.1**	**2.1**					
Es prohibeixen els parcs eòlics marins en tot l'àmbit marí de l'àrea Natura 2000.			**2.4**		**2.3**					**2.2**	**2.2**					
Es prohibeix la prospecció i l'extracció de petroli o gas a tot l'àmbit marí de l'àrea Natura 2000.			**2.5**		**2.4**					**2.3**	**2.3**					
Prohibir la tinença i l'ús de munició que contingui plom durant l'exercici de la caça i el tir esportiu en aquest hàbitat, segons l'epígraf j) de l'apartat 3 de l'article 62 de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni natural i de la Biodiversitat (en els hàbitats 1150*, 1240, 1310, 1410, 1420, 1510*).						**3.2**										

3.4. OBJECTIUS DE CONSERVACIÓ I MESURES PROPOSADES PELS HÀBITATS D'INTERÈS COMUNITARI

Amb caràcter horitzontal i **per a tots els hàbitats** es recullen els següents objectius operatius i mesures:

Tots els tipus d'hàbitat i espècies presents a la ZEC			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS DE VERIFICACIÓ**
OBJ. GENERAL	**Manteniment o millora del grau de conservació global**		**Indicadors de l'Informe de l'Art. 17 de la Directiva, en particular:** - **Superfície ocupada per l'hàbitat (ha)** - **Nombre d'espècies característiques presents**	**Art. 17 Habitat & Species Reporting format**[61]
OBJ. OPERAT.	**1. Promoció de la coordinació a nivell interadministratiu i intersectorial**		**1. Grau d'interacció entre organismes i/o administracions**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**1.1.** Posar en marxa mecanismes de coordinació per a l'aplicació del Pla amb òrgans de l'administració nacional, autonòmica i local amb competència al territori, així com amb entitats i organitzacions socials o professionals.	**1.1.** Iniciatives funcionals posades en marxa (nombre i tipus)	Memòria anual
	NR	**1.2.** En atenció a l'article segon de la Llei 11/2012, de 19 de desembre, de mesures urgents en matèria de medi ambient que modifica l'article 28 de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural de la Biodiversitat, en l'àmbit territorial d'aquest PG coincident amb l'àmbit del PRUG del Parc natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera (Decret 132/2005) i el PORN de ses Salines d'Eivissa i Formentera aprovat per Acord del Consell de Govern de 24 de maig de 2002, li és d'aplicació el contingut de la normativa per unificar-se en un únic document integrat.		
		1.3. D'acord amb l'article 30 de la Llei 6/2009, de 17 de novembre, de mesures ambientals per impulsar les inversions i l'activitat econòmica de les Illes Balears, relatiu a la modificació de l'article 39 de la Llei 5/2005, de 26 de maig, per a la conservació dels espais de rellevància ambiental, la conselleria competent en matèria de medi ambient ha d'informar preceptivament, abans de la seva execució, sobre qualsevol pla o projecte que, sense tenir una relació directa amb la gestió d'un lloc Xarxa Natura 2000 o sense ser necessari per a aquesta gestió, pugui afectar-lo de forma apreciable, individualment o en combinació amb altres plans o projectes. Aquest informe té per objecte		

[61] http://bd.eionet.europa.eu/activities/Reporting/Article_17/reference_portal

Tots els tipus d'hàbitat i espècies presents a la ZEC			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
		l'avaluació de les repercussions ambientals concretes i específiques del pla o projecte en relació amb els objectius de conservació del lloc assenyalat. No obstant això, d'acord amb les anàlisis d'avaluacions sobre les repercussions ambientals que es porten realitzant per l'òrgan ambiental del Govern de les Illes Balears des de l'any 2009 i de la darrera evidència científica disponible fins a 2013, es considera que no tenen afecció apreciable o significativa en relació a l'anterior, els plans, programes, projectes i activitats que es relacionen a continuació. No obstant això, l'òrgan competent per a aprovar o autoritzar ha de sol·licitar a la Conselleria competent en matèria d'espais protegits Xarxa Natura 2000 un informe ambiental sobre l'apreciació de no afecció significativa. Plans, programes, projectes i activitats que es consideren que no afecten de forma apreciable als espais protegits xarxa Natura 2000: a) Les meres activitats no incloses en el concepte de projecte a que es refereix l'article 5.3.b de la Llei 21/2013 consistents en voltes ciclistes, proves d'atletisme, , romeries, festes populars, filmacions cinematogràfiques i altres anàlogues que es duguin a terme per camins existents i/o no tinguin afeccions apreciables sobre el lloc; incloses les investigacions científiques. b) Les reformes, rehabilitacions, canvi d'ús o modificacions de construccions i edificacions existents que no suposin un augment de volum o de superfície, inclòs el canvi de coberta, la reparació o la rehabilitació de cobertes i façanes, el reforjat, el canvi d'ubicació de comptadors d'aigua, la consolidació d'estructura, pèrgoles, etc., i també les demolicions. c) La construcció, reparació o rehabilitació de safarejos, piscines, aljubs i altres sistemes de captació i emmagatzematge d'aigua per ús domèstic i agrícola ramader. d) Les instal·lacions de serveis de temporada al domini públic maritimoterrestre i a les zones de trànsit i de protecció de la Llei de costes, per a les quals s'hagi emès un informe d'exclusió d'afectació o un informe favorable d'avaluació de repercussions ambientals d'anys anteriors, excepte pel que fa a les modificacions substancials, sense que es pugui entendre com a modificació substancial l'ampliació del termini de l'autorització. e) Els plans tècnics de caça no intensius, per als quals s'hagi emès un informe d'exclusió d'afectació o un informe favorable d'avaluació de repercussions ambientals d'anys anteriors, excepte pel que fa a les modificacions substancials, sense que es pugui entendre com a modificació substancial la renovació del període de vigència. f) La rehabilitació, reparació o reconstrucció de marges, parets seques, esbaldrecs i contraforts a murs de contenció. g) Les actuacions a sòl urbà. h) La conservació i manteniment de camins existents i) La creació i manteniment dels itineraris d'ús públic per a vianants, inclosa la senyalització, que transcorrin per camins existents. j) Els enjardinaments amb vegetació no invasora, ubicats a l'entorn immediat de les edificacions, camins i entrades de les finques. k) Les línies elèctriques soterrades per camins existents i les instal·lacions auxiliars necessàries. l) Els aprofitaments forestals tradicionals i la recuperació de cultius. m) La rehabilitació d'elements etnològics. n) Els sondejos per a l'extracció d'aigua subterrània. o) La instal·lació d'antenes de telecomunicacions que no suposin l'obertura de nous camins. p) La construcció o reparació, per camins, pistes o senders, de canonades no inclosos a la Llei 21/2013 o a la Llei 11/2006.	

Tots els tipus d'hàbitat i espècies presents a la ZEC			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
		q) La instal·lació de plaques solars fotovoltaiques o tèrmiques per a l'ús d'habitatges, agroturismes, hotels rurals, hotels d'interior i allotjaments turístics, i altres activitats autoritzades de caràcter agrícola, ramader o industrial (en aquest darrer cas sempre sobre teulada). r) Els tancaments, inclosos els portells i les barreres d'entrada, i les reparacions de tancaments de finques rústiques, sempre que permetin el pas de la fauna.		
		1.4. Les instal·lacions i activitats a les platges no podran provocar contaminació acústica ni lumínica.		
OBJ. OPERAT.	**2.**	**Implicació dels propietaris i/o titulars de drets de terrenys en la gestió i conservació de la ZEC**	**2. Grau de participació dels propietaris i/o titulars de drets en la gestió de la ZEC**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**2.1** Establir acords de col·laboració amb els propietaris i/o titulars de drets de terrenys on la gestió pugui tenir incidència directa o indirecta sobre els hàbitats i/o espècies objecte del Pla (ex. Custòdia del territori).	**2.1.** Acords assolits (nombre i tipus)	Memòria anual
		2.2 Realitzar accions de difusió i divulgació, entre els propietaris i/o titulars de drets i agricultors, sobre activitats de conservació activa d'espècies (instal·lació de nius, menjadores, abeuradors, recuperació de basses temporals, control d'espècies exòtiques, bones pràctiques de jardineria, etc.)	**2.2.** Accions realitzades (nombre i tipus)	
	NR	**2.3** En relació amb les pràctiques agrícoles, complir amb la normativa en matèria de concentració de nitrats continguda en la Resolució del conseller d'Agricultura, Medi Ambient i Territori de 5 de novembre de 2013, per a la qual s'aprova el programa d'actuació aplicable a les zones declarades vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats d'origen agrari de les Illes Balears (BOIB núm. 159 de 19/11/2013).	-	
		2.4 Els tractaments fitosanitaris contra plagues forestals i agrícoles hauran de ser de caràcter integrat, evitant la utilització de productes d'ampli espectre i d'elevada perillositat per a mamífers, aus, peixos i la fauna apícola.	-	

Tots els tipus d'hàbitat i espècies presents a la ZEC			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
OBJ. OPERAT.	**3. Difusió dels valors naturals dels hàbitats i espècies presents a la ZEC**		**3. Grau de coneixement de la ZEC per la població i usuaris**	**Informe de seguiment**
MESURES	**ME**	**3.1** Realitzar accions de comunicació per al conjunt de la ZEC dirigides als principals sectors d'interès.	**3.1.** Nombre d'accions realitzades. Abast	Memòria anual
		3.2 Realitzar campanyes de sensibilització dirigides a la població en general, especialment en els municipis propers, així com als potencials usuaris.	**3.2.** Nombre de campanyes realitzades. Abast	
		3.3 Instal·lar elements de senyalització, informació i interpretació dels valors naturals de la ZEC.	**3.3.** Elements instal·lats (nombre i tipus)	
OBJ. OPERAT.	**4. Augment del coneixement científic i ecològic de la ZEC**		**4. Volum de dades científiques, tipologia i data d'actualització**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**4.1.** Actualitzar periòdicament la cartografia d'hàbitats i espècies de referència per a la gestió de la ZEC. Especialment en l'àmbit marí, utilitzant com a informació de partida la cartografia de comunitats elaborada en el marc del Projecte LIFE Posidònia (00/NAT/I/7303), fent una assignació de codis d'hàbitats Xarxa Natura 2000.	**4.1.** Cartografia i data d'actualització	Memòria anual
		4.2. Establir acords amb el viver forestal de Menut per a la producció de planta autòctona per tal d'utilitzar-la en les reforestacions que es programin.	**4.2.** Acords assolits (nombre i tipus)	
		4.3. Iniciar mecanismes de col·laboració amb entitats i institucions públiques i privades per a l'increment, millora i intercanvi del coneixement científic sobre els principals hàbitats i/o espècies presents a la ZEC.	**4.3.** Iniciatives funcionals posades en marxa (nombre i tipus)	
		4.4. Realitzar, donar suport i/o promoure iniciatives específiques d'investigació sobre els hàbitats i espècies presents a la ZEC, especialment pel que fa al seu grau de	**4.4.** Projectes de recerca (nombre i àmbit)	

Tots els tipus d'hàbitat i espècies presents a la ZEC			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
		conservació.		

3.4.1. Hàbitat 1120* Praderies de Posidònia (*Posidonion oceanicae*)

Hàbitat 1120* - Praderies de Posidònia (*Posidonion oceanicae*)			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS DE VERIFICACIÓ**
OBJ. GENERAL	**Determinació i millora del grau de conservació global**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Establiment de mesures de conservació necessàries que responguin a les exigències ecològiques dels hàbitats.**		**-**	**Informe seguiment**
MESURES	**MS**	**1.1.** En coordinació amb la direcció general en matèria de pesca, establir unes mesures de gestió concretes per a regular l'activitat pesquera dins l'àmbit marí del PG.	**1.1** Mesures establertes (nombre i tipus)	
		1.2. Promoure campanyes de neteja del fons marí en col·laboració amb centres de busseig de la zona.	**1.2** Nombre de campanyes realitzades. Abast	
	NR	**1.3.** En tota la superfície de l'hàbitat és aplicable la normativa recollida en els següents instruments: Pla d'Ordenació de Recursos Naturals de ses Salines d'Eivissa i Formentera (PORN), aprovat per Acord de Consell de Govern de 24 de maig de 2002, Pla rector d'Ús i Gestió (PRUG) vigent, i les regulacions específiques de la Reserva Marina dels Freus d'Eivissa i Formentera.		Memòria anual
		1.4. En l'àmbit marí no es permet l'extracció de sorra dels fons, la construcció d'instal·lacions d'aqüicultura ni la construcció. Així mateix, en tot l'àmbit marí queda prohibida l'extracció de flora marina, excepte si és per a una activitat científica autoritzada.		
		1.5. Així mateix es prohibeix l'extracció d'arena i altres sediments amb la finalitat de regenerar platges. Només excepcionalment en projectes instats per les administracions públiques, per al compliment dels seus fins, es podran efectuar extraccions en aquelles zones d'aquest pla de gestió en què no es produeixin efectes apreciables en les praderies de Posidonia oceanica, Cymodocea nodosa, i sobre fons de maërl, tot això en el marc del que disposa l'article 39 de la Llei 5/2005 per a la Conservació dels Espais de Rellevància Ambiental i articles concordants de la Directiva 92/43/CEE i sense perjudici de les regles de prevalença establertes a la normativa de Costes.		
		1.6. Es prohibeix la pesca d'arrossegament, la d'encerclament, el palangre de superfície, la pesca submarina i els concursos de pesca en tot l'àmbit marí del Pla de gestió.		
		1.7. Es prohibeixen les activitats de aqüicultura independentment de la seva tipologia.		
		1.8. L'autorització per a la recollida de mostres biològiques amb finalitats científiques i educatives a tot l'àmbit marí del Pla de Gestió que es delimita, haurà de ser expedida per la Direcció General de Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic.		
		1.9. La nacra o Pinna nobilis i el dàtil de mar o Lithophaga lithophaga, la captura o recol·lecció està prohibida per la seva condició d'espècie recollida a l'Annex IV de la Directiva 92/43, serà objecte de mesures d'especial vigilància i inspecció.		
		1.10. L'òrgan competent en matèria de medi ambient, en col·laboració amb l'òrgan competent en matèria de pesca, promourà estudis per al posterior control i eradicació de les espècies al·lòctones invasores.		
		1.11. L'àmbit marí del Pla de Gestió es zonifica en les àrees següents per prevenir impactes sobre la praderia de posidònia: - Zones d'ancoratge prohibit: prohibició de qualsevol tipus d'ancoratge en tota l'àrea, excepte per causes de força major. - Zones d'amarratge regulat: es prohibeix l'ancoratge lliure en aquestes àrees, permetent-se l'amarratge en els camps de boies instal·lades a aquest efecte. - Zones d'ancoratge condicionat: possibilitat de llençar l'àncora, sempre sobre sorra i mai sobre praderies de Posidonia oceanica. - Zones d'ancoratge lliure: qualsevol àrea no inclosa en alguna de les anteriors. En aquestes es pot ancorar lliurement.		

Hàbitat 1120* - Praderies de Posidònia (*Posidonion oceanicae*)			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
		1.12. La pràctica del busseig amb escafandre autònoma en tot l'àmbit marí del Pla de Gestió es considera permesa, excepte en aquelles zones que es restringeixi aquesta activitat per motius de conservació.-		
		1.13. En qualsevol cas els bussejadors no podran dur ni a la mà ni a les seves embarcacions instruments que es puguin utilitzar per a la pesca o extracció d'espècies marines; excepte els elements considerats de seguretat com el ganivet de busseig.		
		1.14. Es prohibeix l'alimentació o 'feeding' de les espècies marines.		
		1.15. Prohibició d'extracció de restes arqueològiques sense autorització prèvia l'organisme competent.		
		1.16. Es prohibeixen les festes multitudinàries organitzades en embarcacions turístiques (anomenats Party Boats) en tot l'àmbit marí del Pla de Gestió.		
		1.17. Es prohibeixen els parcs eòlics marins en tot l'àmbit marí de l'àrea Natura 2000.		
		1.18. Es prohibeix la prospecció i l'extracció de petroli o gas a tot l'àmbit marí de l'àrea Natura 2000.		
	ME	**1.19.** Dissenyar una xarxa de punts per al control periòdic de la qualitat de l'aigua en l'àmbit marí de la ZEC. Realitzar analítiques periòdiques de seguiment.	**1.5.** Nombre de punts i localització; Nombre de controls/any	
		1.20. Realitzar accions de vigilància intensiva en temporada d'estiu en tot l'àmbit marí, especialment en les zones de fondeig regulat, prohibit i condicionat.	**1.6.** Nombre d'accions de vigilància; freqüentació	
		1.21. Realitzar un estudi de la presència i localització de punts de fondeig amb mort permanent, instal·lats de forma il·legal.	**1.7.** Estudis realitzat (Nombre i tipus)	
		1.22. Accions de seguiment de la presència i localització d'algues invasores que afecten als hàbitats de Posidònia, especialment de *Lophocladia lallemandii* i *Acrothamnion preissii*	**1.8.** Accions realitzades (Nombre i tipus)	
OBJ. OPERAT.	**2. Augment del coneixement de distribució i dinàmica natural de l'hàbitat**		**2. Volum de dades, tipologia i data d'actualització**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**2.1.** Contrastar la cartografia del LIFE Posidònia amb la pertanyent a l'Estudi Ecocartogràfic del Litoral d'Eivissa (MAGRAMA). Actualitzar de forma periòdica la cartografia de l'hàbitat en l'àmbit del Pla de Gestió.	**2.1.** Superfície cartografiada; nombre de localitzacions identificades	Memòria anual
		2.2 . Estudiar les Praderies de Posidonia oceanica i descriure els paràmetres que determinen el seu estat de conservació.		

3.4.2. Hàbitat 1150* Llacunes costaneres

Hàbitat 1150* - Llacunes costaneres		INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
OBJ. GENERAL	**Determinació i millora del grau de conservació global**	**Veure taula general**	**Taula gral.**

Hàbitat 1150* - Llacunes costaneres			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment de la qualitat de les aigües**		**1. Factors químics i fisicoquímics**	**Informe de seguiment**
MESURES	**ME**	**1.1.** Dissenyar una xarxa de punts per al control periòdic de la qualitat de les aigües. Realitzar analítiques periòdiques de seguiment.	**1.1.** Nombre de punts i localització; Nombre controls/any	Memòria anual
		1.2. Incrementar la vigilància per evitar problemes amb els abocaments.	**1.2.** Nombre accions de vigilància; freqüentació	
OBJ. OPERAT. 2	**2. Manteniment del règim hídric inalterat**		**2.a. Alçada i extensió de la làmina d'aigua** **2.b. Hidroperíode**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**2.1.** Establir acords amb la propietat per al manteniment de l'activitat salinera de manera compatible amb la conservació dels hàbitats i espècies. Promoure acords amb altres propietaris i/o titulars de drets per compatibilitzar les seves actuacions amb la conservació d'hàbitats i/o espècies.	**2.1.** Acords assolits (nombre i tipus)	Memòria anual
	ME	**2.2.** Realitzar un Pla ordinador de l'activitat salinera amb caràcter de Pla sectorial, en coordinació amb l'entitat propietària de les salines.	**2.2.** Pla realitzat	
OBJ. OPERAT.	**3. Manteniment de l'estructura i composició de les comunitats biològiques**		**3. Nombre i diversitat de comunitats**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**3.1.** Analitzar la capacitat d'acollida recreativa a l'hàbitat i les necessitats d'accés a l'Estany des Peix.	**3.1.** Estudis realitzats (nombre i tipus)	Memòria anual
	ME	**3.2.** Instal·lar elements per a la delimitació d'accessos i/o de zones de trànsit al voltant de l'hàbitat (cordons, tancaments, tarimes, passarel·les, etc.)	**3.2.** Elements instal·lats (nombre, tipus i longitud)	
		3.3. Instal·lar elements de senyalització (normes i regulacions) i interpretació dels valors naturals de l'hàbitat.	**3.3.** Elements instal·lats (nombre i tipus)	

3.4.3. Hàbitat 1210 Vegetació anual sobre acumulació de restes marines

Hàbitat 1210 - Vegetació anual sobre acumulació de restes marines			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ.
OBJ. GENERAL	**Manteniment del grau de conservació global a A (excel·lent)**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment de la dinàmica natural i la permeabilitat del substrat. Manteniment del règim d'inundacions periòdiques**		**1.a. Dimensió de la platja seca** **1.b. Fragmentació interanual de l'hàbitat**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**1.1.** Promoure l'elaboració d'estudis per a l'eliminació d'infraestructures prescindibles (marines o terrestres) d'acord amb aspectes morfosedimentaris i hidrodinàmics que incideixen en el hàbitat.	**1.1.** Estudi realitzats (nombre i tipus)	Memòria anual
		1.2. Analitzar la capacitat d'acollida recreativa al hàbitat i les necessitats d'accés i estacionament.	**1.2.** Estudi realitzats (nombre i tipus)	

Hàbitat 1210 - Vegetació anual sobre acumulació de restes marines			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ.
	NR	**1.3.** Restringir el trànsit no motoritzat (senderisme, equitació i vehicles no motoritzats) fora dels senders existents i itineraris prèviament autoritzats.	-	
		1.4. Prohibir el trànsit de vehicles de motor fora dels itineraris prèviament autoritzats, excepte el propi i necessari per al desenvolupament dels serveis públics relacionats amb el manteniment de l'ordre, l'extinció d'incendis, rescat i similars i els propis de vigilància i gestió de la ZEC.	-	
		1.5. Directrius generals que han de complir les instal·lacions de servei de temporada de platges: 1. No es podrà instal·lar cap tipus d'estructura sobre les dunes ni sobre la vegetació, incloent papereres. S'exceptuen les passarel·les de vianants, que es podran instal·lar de manera que no afectin a les dunes i permetin el normal desenvolupament de la vegetació dunar, així com estructures que permetin la protecció i regeneració del sistema dunar. 2. Amb la finalitat de preservar el sistema dunar, les àrees delimitades per a la col·locació d'hamaques i para-sols i resta d'instal·lacions de temporada, se situaran a una distància mínima de 6 m, en direcció al mar, del primer front de duna embrionària. 3. No es podran instal·lar fonamentacions fixes per cap element. 4. La retirada de deixalles a les dunes s'ha de realitzar de forma manual, no permetent el pas de vehicles sobre el sistema dunar. 5. No es podran instal·lar jardineres ni crear zones enjardinades. 6. No es podrà instal·lar cap font sonora que emeti renous que puguin afectar les espècies objecte de conservació del Pla.	-	
	ME	**1.6.** Instal·lar elements per a la delimitació d'accessos i/o de zones de trànsit per l'interior de l'hàbitat (cordons, tancaments, tarimes, passarel·les, etc.).	**1.6.** Elements instal·lats (nombre, tipus i longitud)	
		1.7. Realitzar intervencions per a la retirada d'espècies al·lòctones presents a l'hàbitat (*Carpobrotus, Agave americana*)	**1.7.** Actuacions (nombre, localització i superfície)	
		1.8. Retirar els residus presents a l'hàbitat.	**1.8.** Punts de recollida i volum transportat	
		1.9. Instal·lar elements de senyalització (normes i regulacions) i interpretació dels valors naturals dels hàbitats.	**1.9.** Nombre i tipus d'elements instal·lats	
OBJ. OPERAT.	**2. Garantida la deposició periòdica de *Posidonia oceanica*, algues i altres organismes a la platja**		**2. Posidònia (cobertura, època i durada**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**2.1.** Garantir, entre els organismes competents en matèria de neteja de platges [article 115 d) de Llei 2/2013, de 29 de maig, de protecció i ús sostenible del litoral i de modificació de la Llei 22/1988, de 28 de juliol, de Costes], l'aplicació del "*Protocol de bones pràctiques sobre els paràmetres tècnics que convé seguir per minimitzar els impactes ambientals sobre les platges arenoses a l'hora de realitzar la neteja mecànica i retirada de posidònia oceànica*", i en especial les següents directrius: **A. Neteja en general de platges amb mitjans mecànics** 1. Les neteges mecàniques s'haurien de realitzar tan sols a les zones de màxim ús antròpic, evitant	**2.1.** Iniciatives realitzades	Memòria anual

Hàbitat 1210 - Vegetació anual sobre acumulació de restes marines			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ.
		les zones humides i les zones amb presència de vegetació natural. Així mateix, no es realitzaran neteges a les zones de talussos de dunes en formació (*foredunes*), ni utilitzar el talús de les dunes com a "límit" quan la neteja es realitzi amb mitjans mecànics. En aquest sentit s'hauria de deixar un resguard mínim de 3 m des de les dunes en formació sense tocar 2. Queda totalment prohibida l'extracció de sorra de les platges o dunes i la circulació dels mitjans de càrrega i transport per sobre de les dunes ni a la proximitat dels seus talussos 3. Mai s'ha d'alterar el perfil natural (tant transversal com longitudinal) de la platja, ja que una disminució d'aquesta pendent afavoreix l'entrada de l'onatge i el poder erosiu d'aquest. 4. Les neteges no s'aplicaran sobre la base de calendaris fixos preestablerts, sinó amb base a les necessitats de la platja objecte d'actuació. En tot cas, només es podran realitzar tasques de neteja entre els mesos d'abril i octubre, ambdós inclosos, llevat d'excepcions. 5. No es realitzaran neteges si les condicions d'humitat de la platja són elevades B. **Retirada de restes acumulades de *Posidonia oceanica*.** A més de l'anterior, han de seguir les següents pautes: 1. Època: No es podran retirar acumulacions en períodes hivernals, i com a molt, només es realitzaran tasques de retirada entre els mesos d'abril i octubre, ambdós inclosos. 2. Previsió meteorològica: No es realitzaran tasques de retirada si les previsions de mala mar o vent per als pròxims dies són positives, ja que la desprotecció de la platja per retirada de les acumulacions pot augmentar el risc d'erosió i la pèrdua de sorra. 3. Maquinària: La maquinària utilitzada haurà de causar una afecció mínima al substrat físic, quedant prohibit l'ús de màquines de cadenes. La maquinària treballarà sobre la platja i accedirà sobre vials existents, evitant afectar el perfil de la sorra. 4. Forma de retirada: - En les tasques d'acumulació i càrrega s'extremaran les mesures per impedir l'extracció de sorra de les platges i dunes juntament amb la posidònia, havent d'utilitzar, amb aquesta finalitat, forca o instruments anàlegs si es realitza a mà. Si és amb pala mecànica, el cassó de la mateixa estarà constituït per dents primes i allargades amb una separació mínima entre ells de 10 cm o s'utilitzaran pinces amb porositat superior al 50%, per facilitar l'escorriment de sediment incorporat a la posidònia i d'aigua. - Mai s'ha d'esgotar en la passada de la pala, s'ha de deixar sempre un resguard d'uns 10 cm, com a mínim, sobre el nivell de sorra perquè les palades només transportin posidònia i no erosionin la platja. - En cas que en l'última palada s'hagi apurat massa, i s'hagi comportat una quantitat considerable de sorra, aquesta palada s'ha de retornar íntegrament al mar. - Les operacions de retirada no afectaran la vegetació natural ni els sistemes dunars. Es		

Hàbitat 1210 - Vegetació anual sobre acumulació de restes marines			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ.
		mantindrà al respecte una distància mínima de seguretat de 3 m. - L'extracció de posidònia s'efectuarà només a la platja emergida, llevat de casos especialment justificats i expressament autoritzats. 5. Zones d'apilament: La posidònia que s'extregui s'haurà apilar a llocs indicats per l'Òrgan Gestor. 6. Personal: El personal que intervingui en les actuacions de retirada haurà de conèixer aquestes directrius. El responsable de les tasques de retirada podrà sol·licitar la col·laboració de la Conselleria d'Agricultura Medi Ambient i Territori amb aquesta finalitat. 7. Informació i sensibilització ambiental: els concessionaris i/o responsables de la retirada promouran actuacions de sensibilització sobre els valors ambientals de la posidònia i les seves restes en la dinàmica de les platges. 8. Aquesta retirada ha de ser compatible amb els serveis de temporada a les mateixes platges, havent per això realitzat les tasques d'extracció de posidònia a primeres i últimes hores durant els dies que coincideixin ambdues activitats i s'haurà de col·laborar entre les persones autoritzades per extreure posidònia i les de l'explotació dels serveis de temporada. **C. Retirada de restes acumulades d'algues** 1. En aquests casos seran d'aplicació totes les recomanacions anteriors, si bé, i exclusivament per raons de salubritat es podran retirar les algues durant tot l'any.		

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

Hàbitat 1240 - Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb *Limonium* spp endèmics			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
OBJ. GENERAL	**Manteniment del grau de conservació global a A (excel·lent)**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment de l'estructura i funcions de l'hàbitat**		**1. Superfície afectada per degradació**	**Informe de seguiment**
MESURES	**NR**	**1.1.** Restringir el trànsit no motoritzat (senderisme, equitació i vehicles no motoritzats) fora dels senders existents i itineraris prèviament autoritzats.	-	Memòria anual
		1.2. Prohibir el trànsit de vehicles de motor fora dels itineraris prèviament autoritzats, excepte el propi i necessari per al desenvolupament dels serveis públics relacionats amb el manteniment de l'ordre, l'extinció d'incendis, rescat i similars i els propis de vigilància i gestió de la ZEC.	-	
	ME	**1.3.** Instal·lar elements de senyalització (normes i regulacions, identificació dels itineraris de vianants autoritzats) i interpretació dels valors naturals de l'hàbitat.	**1.3.** Elements instal·lats (nombre i tipus)	

3.4.5. Hàbitat 1310 Vegetació anual pionera amb *Salicornia* i altres espècies de zones fangoses o arenoses

Hàbitat 1310 – Vegetació anual pionera amb *Salicornia* i altres espècies de zones fangoses o arenoses			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS DE VERIFICACIÓ**
OBJ. GENERAL	**Millora del grau de conservació global de C (significatiu) a B (bo)**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment de la dinàmica d'inundació i humitat edàfica**		**1. Grau d'humitat edàfica, extensió i període**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**1.1.** Establir acords amb la propietat per al manteniment de l'activitat salinera de manera compatible amb la conservació dels hàbitats i espècies. Promoure acords amb altres propietaris i/o titulars de drets per compatibilitzar les seves actuacions amb la conservació de l'hàbitat i espècies.	**1.1.** Acords assolits (nombre i tipus)	Memòria anual
	ME	**1.2.** Realitzar un Pla ordinador de l'activitat salinera amb caràcter de Pla sectorial, en coordinació amb l'entitat propietària de les salines.	**1.2.** Pla realitzat	
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment de les característiques del substrat i la topografia inalterades. Manteniment de la coberta vegetal**		**2. Cobertura vegetal (%) i tipus biològics**	**Informe de seguiment**
MESURES	**ME**	**2.1.** Instal·lar elements de senyalització (normes i regulacions) i interpretació dels valors naturals de l'hàbitat.	**2.1.** Elements instal·lats (nombre i tipus)	Memòria anual

3.4.6. Hàbitat 1410 Prats salins mediterranis (*Juncetalia maritimi*)

Hàbitat 1410 - Prats salins mediterranis (*Juncetalia maritimae*)			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS DE VERIFICACIÓ.**
OBJ. GENERAL	**Manteniment del grau de conservació global A (excel·lent)**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment de la dinàmica natural d'inundació**		**1. Durada i estacionalitat de la inundació, humitat en el sòl (%) i concentració salina.**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**1.1.** Establir acords amb la propietat per al manteniment de l'activitat salinera de manera compatible amb la conservació dels hàbitats i espècies. Promoure acords amb altres propietaris i/o titulars de drets per compatibilitzar les seves actuacions amb la conservació de l'hàbitat i espècies.	**1.1.** Acords assolits (nombre i tipus)	Memòria anual
		1.2. Establir acords de col·laboració amb els propietaris i/o titulars de drets de terrenys agrícoles o ramaders on la gestió pugui tenir incidència directa o indirecta sobre el règim freàtic de l'hàbitat. Identificar i aplicar fórmules que incentivin aquestes actuacions en el marc d'altres plans sectorials.	**1.2.** Acords assolits (nombre i tipus)	
	ME	**1.3.** Realitzar un Pla ordinador de l'activitat salinera amb caràcter de Pla sectorial, en coordinació amb l'entitat propietària de les salines.	**1.3.** Pla realitzat	
OBJ. OPERAT.	**2. Minimització d'alteracions en el substrat. Manteniment d'espècies típiques**		**2.a. Percentatge de sòl alterat (ex. Pastura, trepig, etc)** **2.b. Cobertura (%) i densitat de l'hàbitat; cobertura (%) i densitat d'espècies típiques**	**Informe de seguiment**
MESURES	**NR**	**2.1.** Restringir el trànsit no motoritzat (senderisme, equitació i vehicles no motoritzats) fora dels senders existents i itineraris prèviament autoritzats.	**-**	Memòria anual
		2.2. Prohibir el trànsit de vehicles de motor fora dels itineraris prèviament autoritzats, excepte el propi i necessari per al desenvolupament dels serveis públics relacionats amb el manteniment de l'ordre, l'extinció d'incendis, rescat i similars i els propis de vigilància i gestió de la ZEC.	**-**	
	ME	**2.3.** Instal·lar elements per a la delimitació d'accessos i/o de zones de trànsit per l'interior de l'hàbitat (cordons, tancaments, tarimes, passarel·les, etc.).	**2.3.** Elements instal·lats (nombre, tipus i longitud)	
		2.4. Instal·lar elements de senyalització (normes i regulacions) i interpretació dels valors naturals de l'hàbitat.	**2.4.** Elements instal·lats (nombre i tipus)	

3.4.7. Hàbitat 1420 Brolles halòfiles mediterrànies i termoatlàntiques (*Sarcocornetea fruticosae*)

Hàbitat 1420 – Brolles halòfiles mediterrànies i termoatlàntiques (*Sarcocornetea fruticosae*)			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS DE VERIFICACIÓ**
OBJ. GENERAL	**Millorar grau de conservació a A (excel·lent)**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment de la humitat edàfica i el grau de salinitat natural**		**1.a. Humitat edàfica** **1.b. Salinitat**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**1.1.** Establir acords amb la propietat per al manteniment de l'activitat salinera de manera compatible amb la conservació dels hàbitats i espècies. Promoure acords amb altres propietaris i/o titulars de drets per compatibilitzar les seves actuacions amb la conservació de l'hàbitat i espècies.	**1.1.** Acords assolits (nombre i tipus)	Memòria anual
		1.2. Establir acords de col·laboració amb els propietaris i/o titulars de drets de terrenys agrícoles o ramaders on la gestió pugui tenir incidència directa o indirecta sobre el règim freàtic de l'hàbitat. Identificar i aplicar fórmules que incentivin aquestes actuacions en el marc d'altres plans sectorials.	**1.2.** Acords assolits (nombre i tipus)	
	ME	**1.3.** Realitzar un Pla ordinador de l'activitat salinera amb caràcter de Pla sectorial, en coordinació amb l'entitat propietària de les salines.	**1.3.** Pla realitzat	
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment de les característiques del substrat i de la cobertura vegetal inalterades**		**2.a. Percentatge de sòl alterat (ex. Pastura, trepig, etc)** **2.b. Cobertura (%) i densitat de l'hàbitat; cobertura (%) i densitat d'espècies típiques**	**Informe de seguiment**
MESURES	**NR**	**2.1.** Restringir el trànsit no motoritzat (senderisme, equitació i vehicles no motoritzats) fora dels senders existents i itineraris prèviament autoritzats.	**-**	Memòria anual
		2.2. Prohibir el trànsit o estacionament de vehicles de motor fora dels itineraris prèviament autoritzats, excepte el propi i necessari per al desenvolupament dels serveis públics relacionats amb el manteniment de l'ordre, l'extinció d'incendis, rescat i similars i els propis de vigilància i gestió de la ZEC.	**-**	
	ME	**2.3.** Instal·lar elements per a la delimitació d'accessos i/o de zones de trànsit per l'interior de l'hàbitat (cordons, tancaments, tarimes, passarel·les, etc.).	**2.3.** Elements instal·lats (nombre, tipus i longitud)	
		2.4. Instal·lar elements de senyalització (normes i regulacions) i interpretació dels valors naturals de l'hàbitat.	**2.4.** Elements instal·lats (nombre i tipus)	

3.4.8. Hàbitat 1510* Estepes salines mediterrànies (*Limonietalia*)

Hàbitat 1510* - Estepes salines mediterrànies (*Limonietalia*)			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS VERIFICACIÓ**
OBJ. GENERAL	**Manteniment del grau de conservació global a A (excel·lent)**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment de les condicions edafohigròfil·les (qualitat de l'aigua i nivells freàtics) inalterades**		**1.a. Grau de salinitat del sòl** **1.b. pH; 1.c. humitat (%)**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**1.1.** Establir acords amb la propietat per al manteniment de l'activitat salinera de manera compatible amb la conservació dels hàbitats i espècies. Promoure acords amb altres propietaris i/o titulars de drets per compatibilitzar les seves actuacions amb la conservació de l'hàbitat i espècies.	**1.1.** Acords assolits (nombre i tipus)	Memòria anual
		1.2. Establir acords de col·laboració amb els propietaris i/o titulars de drets de terrenys agrícoles o ramaders on la gestió pugui tenir incidència directa o indirecta sobre el règim freàtic de l'hàbitat. Identificar i aplicar fórmules que incentivin aquestes actuacions en el marc d'altres plans sectorials.	**1.2.** Acords assolits (nombre i tipus)	
	ME	**1.3.** Realitzar un Pla ordinador de l'activitat salinera amb caràcter de Pla sectorial, en coordinació amb l'entitat propietària de les salines.	**1.3.** Pla realitzat	
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment de la superfície ocupada per l'hàbitat i evitar la fragmentació de poblacions**		**2. Nombre de sspp típiques i ocupació superficial (%)**	**Informe de seguiment**
MESURES	**NR**	**2.1.** Restringir el trànsit no motoritzat (senderisme, equitació i vehicles no motoritzats) fora dels senders existents i itineraris prèviament autoritzats.	-	Memòria anual
		2.2. Prohibir el trànsit o estacionament de vehicles de motor fora dels itineraris prèviament autoritzats, excepte el propi i necessari per al desenvolupament dels serveis públics relacionats amb el manteniment de l'ordre, l'extinció d'incendis, rescat i similars i els propis de vigilància i gestió de la ZEC.	-	
	ME	**2.3.** Instal·lar elements per a la delimitació d'accessos i/o de zones de trànsit per l'interior de l'hàbitat (cordons, tancaments, tarimes, passarel·les, etc.).	**2.3.** Elements instal·lats (nombre, tipus i longitud)	
		2.4. Retirar els materials d'excavació o residus presents en l'hàbitat.	**2.4.** Punts de recollida i volum transportat	
		2.5. Instal·lar elements de senyalització (normes i regulacions) i interpretació dels valors naturals de l'hàbitat.	**2.5.** Elements instal·lats (nombre i tipus)	
OBJ. OPERAT.	**3. Augment del coneixement de distribució i dinàmica natural de l'hàbitat**		**3. Volum de dades, tipologia i data d'actualització**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**3.1.** Realitzar estudis de les comunitats que componen el hàbitat i la seva dinàmica natural	**3.1.** Estudi realitzats (nombre i tipus)	Memòria anual

3.4.9. Hàbitat 2110 Dunes mòbils embrionàries; Hàbitat 2120 Dunes mòbils de litoral amb *Ammophila arenaria* (dunes blanques); Hàbitat 2190 Depressions intradunals humides; Hàbitat 2210 Dunes fixes de litoral de *Crucianellion maritimae;* Hàbitat 2230 Dunes amb gespes de *Malcomietalia;* Hàbitat 2240 Dunes amb gespes de *Brachypodietalia* i de plantes anuals; Hàbitat 2250* Dunes litorals amb *Juniperus* spp.

Hàbitats: 2110, 2120, 2190, 2210, 2230, 2240, 2250*			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS DE VERIFICACIÓ**
OBJ. GENERAL	**Millora del grau de conservació global de B (bo) a A (excel·lent), als hàbitats 2210, 2230 i 2250** **Millora del grau de conservació global, de C (significatiu) a B (bo) als hàbitats 2110 i 2120** **Determinació i millora del grau de conservació global dels hàbitat 2190 i 2240**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment o augment de l'excedent de material sedimentari, la dinàmica natural i mobilitat del material sedimentari**		**1.a. Grau de creixement o decreixement interanual del sistema dunar** **1.b. Evolució interanual de la fragmentació del sistema dunar**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**1.1.** Promoure l'elaboració d'estudis per a l'eliminació d'infraestructures prescindibles (marines o terrestres) o instal·lacions de temporada d'acord amb aspectes morfosedimentaris i hidrodinàmics que incideixen als hàbitats dunars.	**1.1.** Estudis realitzats (nombre i tipus)	
		1.2. Promoure, entre els organismes competents en matèria de neteja de platges, l'aplicació d'un "*Protocol de bones pràctiques sobre els paràmetres tècnics que convé seguir per minimitzar els impactes ambientals sobre les platges arenoses a l'hora de realitzar la neteja mecànica i retirada de posidònia oceànica* "Veure Hàbitat 1210. Objectiu operatiu 1, NR **1.5.”**	**1.2.** Iniciatives realitzades	
	NR	**1.3.** Directrius generals que han de complir les instal·lacions de servei de temporada de platges: 1. No es podrà instal·lar cap tipus d'estructura sobre les dunes ni sobre la vegetació, incloent papereres. S'exceptuen les passarel·les de vianants, que es podran instal·lar de manera que no afectin a les dunes i permetin el normal desenvolupament de la vegetació dunar, així com estructures que permetin la protecció i regeneració del sistema dunar. 2. Amb la finalitat de preservar el sistema dunar, les àrees delimitades per a la col·locació d'hamaques i para-sols i la resta d'instal·lacions de temporada, se situaran a una distància	-	

Hàbitats: 2110, 2120, 2190, 2210, 2230, 2240, 2250*			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
		mínima de 6 m, en direcció al mar, del primer front de duna embrionària. 3. No es podran instal·lar fonamentacions fixes per cap element. 4. 4. La retirada de deixalles a les dunes s'ha de realitzar de forma manual, no permetent el pas de vehicles sobre el sistema dunar. 5. No es podran instal·lar jardineres ni crear zones ajardinades. 6. No es podrà instal·lar cap font sonora que emeti renous que puguin afectar les espècies objecte de conservació del Pla.		
	ME	**1.4.** Instal·lar captadors de sorra a les zones fragmentades o erosionades. Acompanyar l'actuació de delimitacions perimetrals per protegir el seu emplaçament.	**1.4.** Captadors (nombre, longitud i quantitat de sediment que retenen)	
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment o augment de la cobertura vegetal sobre el material estabilitzat**		**2. Superfície i densitat de vegetació**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**2.1.** Analitzar la capacitat d'acollida recreativa de l'hàbitat i les necessitats d'accés i estacionament.	**2.1.** Estudis realitzats (nombre i tipus)	Memòria anual
		2.2. Fomentar entre els hostalers, residents i concessionaris de l'àmbit de la ZEC l'aplicació de bones pràctiques de jardineria per a l'ocupació de flora autòctona.	**2.2.** Accions realitzades (nombre i tipus)	
	NR	**2.3.** Regular l'accés a les platges restringint als itineraris habilitats i autoritzats (senderisme, equitació, vehicles no motoritzats).	-	
		2.4. Restringir el trànsit i estacionament de vehicles a motor als espais autoritzats, excepte per necessitats manteniment o per al proveïment dels serveis permanents de platges.	-	
	ME	**2.5.** Dissenyar i executar una xarxa de senders per a l'accés a les platges a les zones on encara no s'hagi actuat (ex. Cordons i tancaments amb palplanxes, tarimes, passarel·les elevades, etc.).	**2.5.** Xarxa de senders (nombre, longitud i ubicació)	

Hàbitats: 2110, 2120, 2190, 2210, 2230, 2240, 2250*			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
		2.6. Establir franges de protecció al peu del talús de la primera duna (hàbitat 2110) a zones fragmentades o erosionades, mitjançant tancaments perimetrals.	**2.6.** Superfície i longitud de tancaments	
		2.7. Realitzar intervencions per a la retirada d'espècies al·lòctones presents als sistemes dunars (especialment *Carpobrotus* sp. i *Agave* sp.).	**2.7.** Actuacions (nombre, localització i pes)	
		2.8. Realitzar intervencions de revegetació en dunes erosionades, amb espècies característiques dels hàbitats. Acompanyar l'actuació de tancaments o delimitacions perimetrals.	**2.8.** Actuacions (nombre, localització, superfície i densitat, espècies)	
		2.9. Recollir i transportar a l'abocador autoritzat els residus presents a l'hàbitat.	**2.9.** Punts de recollida i volum transportat	
		2.10. Instal·lar elements de senyalització (normes i regulacions, identificació dels itineraris de vianants autoritzats) i interpretació dels valors naturals dels hàbitats.	**2.10.** Nombre i tipus d'elements instal·lats	
		2.11. Actuacions de seguiment i control de la processionària del pi (*Thaumetopoea pytiocampa*) i *Tomicus destruens*	**2.11.** Nombre de localitzacions i captures	
		2.12. Reforçar la vigilància contra incendis forestals en les èpoques de major perill	**2.12.** Nombre d'accions de vigilància/freqüentació	
OBJ. OPERAT.	**3. Augment del coneixement de distribució i dinàmica natural de l'hàbitat**		**3. Volum de dades, tipologia i data d'actualització**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**3.1.** Actualitzar la cartografia per verificar la presència dels hàbitats 2190 i 2240 a l'interior de la ZEC i, si escau, precisar la seva localització.	**3.1.** Superfície cartografiada; nombre de localitzacions identificades	Memòria anual

3.4.10. Hàbitat 3150 Llacs eutròfics naturals amb vegetació *Magnopotamion* o *Hydrocharition*

Hàbitat 3150 Llacs eutròfics naturals amb vegetació *Magnopotamion* o *Hydrocharition*			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS DE VERIFICACIÓ**
OBJ. GENERAL	**Aprofundiment en el coneixement de l'hàbitat i determinació del seu grau de conservació**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT. 1	**1. Augment del coneixement de distribució i dinàmica natural de l'hàbitat**		**1. Volum de dades, tipologia i data d'actualització**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**1.1.** Actualitzar la cartografia per verificar la presència de l'hàbitat a l'interior de la ZEC i, si escau, precisar la seva localització.	**1.1.** Superfície cartografiada; nombre de localitzacions identificades	Memòria anual

3.4.11. Hàbitat 3170* Basses i Estanys temporals mediterranis

Hàbitat 3170* - Basses i Estanys temporals mediterranis			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS DE VERIFICACIÓ**
OBJ. GENERAL	**Determinació i millora del grau de conservació global**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT. 1	**1. Mantenir la qualitat de les aigües**		**1.a. Anàlisi de macroinvertebrats** **1.b. Factors químics i fisicoquímics**	**Informe de seguiment**
MESURES	**NR**	**2.1.** Regular l'accés restringint als itineraris habilitats i autoritzats (senderisme, equitació, vehicles no motoritzats).	**-**	Memòria anual
	ME	**2.2.** Instal·lar elements de senyalització (normes i regulacions, identificació dels itineraris de vianants autoritzats) i interpretació dels valors naturals dels hàbitats.	**2.2.** Nombre i tipus d'elements instal·lats	
		2.3. Realitzar intervencions per a la retirada d'espècies al·lòctones (especialment *Carpobrotus* sp. i *Agave* sp.).	**2.3.** Actuacions (nombre, localització i pes)	
OBJ. OPERAT. 2	**2. Mantenir el règim hídric inalterat**		**2.a. Alçada de la làmina d'aigua** **2.b. Hidroperíode**	**Informe de seguiment**
MESURES	No s'han considerat mesures		-	-
OBJ. OPERAT. 3	**3. Augment del coneixement de distribució i dinàmica natural de l'hàbitat**		**3. Volum de dades, tipologia i data d'actualització**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**3.1.** Actualitzar la cartografia per precisar la localització de l'hàbitat a l'interior de la ZEC.	**3.1.** Superfície cartografiada; nombre de localitzacions identificades	Memòria anual

3.4.12. Hàbitat 5210 Brolles arborescents de *Juniperus* spp.

Hàbitat 5210 – Brolles arborescents de *Juniperus* sp.			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS DE VERIFICACIÓ**
OBJ. GENERAL	**Aprofundiment en el coneixement de l'hàbitat i determinació del seu grau de conservació**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Augment del coneixement de distribució i dinàmica natural de l'hàbitat**		**1. Volum de dades, tipologia i data d'actualització**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**1.1.** Actualitzar la cartografia per verificar la presència de l'hàbitat a l'interior de la ZEC i, si escau, precisar la seva localització.	**1.1.** Superfície cartografiada; nombre de localitzacions identificades	Memòria anual

3.4.13. Hàbitat 5330 Brolles termomediterrànies i preestèpiques

Hàbitat 5330 - Brolles termomediterrànies i preestèpiques			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS DE VERIFICACIÓ**
OBJ. GENERAL	**Manteniment del grau de conservació global a A (excel·lent)**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment de la coberta vegetal. Factors de pol·linització i dispersió estables.**		1. Superfície i densitat de vegetació	**Informe de seguiment**
MESURES	**NR**	**1.1.** Regular l'accés restringint als itineraris habilitats i autoritzats (senderisme, equitació, vehicles no motoritzats).	-	Memòria anual
		1.2. Prohibir el trànsit de vehicles de motor fora dels itineraris prèviament autoritzats, excepte el propi i necessari per al desenvolupament dels serveis públics relacionats amb el manteniment de l'ordre, l'extinció d'incendis, rescat i similars i els propis de vigilància i gestió de la ZEC.	-	
	ME	**1.3.** Dissenyar i executar una xarxa de senders.	**1.3.** Xarxa de senders (nombre, longitud i ubicació)	

Hàbitat 5330 - Brolles termomediterrànies i preestèpiques			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
		1.4. Instal·lar o mantenir elements de senyalització (normes i regulacions) i interpretació dels valors naturals de l'hàbitat.	**1.4.** Nombre i tipus d'elements instal·lats	
		1.5. Actuacions de seguiment i control de la processionària del pi (*Thaumetopoea pytiocampa*) i perforador del pi (*Tomicus destruens*)	**1.5.** Nombre localitzacions i captures	
		1.6. Reforçar la vigilància d'incendis en les èpoques de major perill.	**1.6.** Nombre d'accions de vigilància/freqüentació	
		1.7. Crear feixes de prevenció en l'entorn de les urbanitzacions, habitatges aïllats i carreteres i camins	**1.7.** Feixes (localització, nombre, amplada i longitud)	
		1.8. Realitzar un seguiment periòdic de l'estat sanitari forestal en el marc de la Xarxa Balear de seguiment de danys	**1.8.** Nombre parcel·les; dades obtingudes, freqüència de seguiment	

3.5. OBJECTIUS DE CONSERVACIÓ I MESURES PROPOSADES PER A LES ESPÈCIES D'INTERÈS COMUNITARI

3.5.1. Flora

3.5.1.1. *Diplotaxis ibicensis*

P-1486-*Diplotaxis ibicensis*		INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
OBJ. GENERAL	**Mantenir el grau de conservació global A (excel·lent)**	**Veure taula general**	**Veure taula general**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment d'extensió suficient dels hàbitats necessaris per a mantenir les seves poblacions a llarg termini**	**1. Superfície**	**Informe de seguiment**

P-1486-*Diplotaxis ibicensis*		INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
MESURES	**MESURES PROPOSADES i INDICADORS** recollits pels hàbitats **1240, 2240 i 2250*.**	-	Memòria anual
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment o augment de l'àrea de distribució natural de l'espècie**	**2. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	No s'han considerat mesures	**-**	
OBJ. OPERAT.	**3. Manteniment o millora de la dinàmica poblacional que permeti l'existència de l'espècie a llarg termini**	**3. Dades poblacionals**	**Informe de seguiment**
MESURES	No s'han considerat mesures	**-**	

3.5.1.2. *Genista dorycnifolia*

P-1550-*Genista dorycnifolia*		INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
OBJ. GENERAL	**Mantenir el grau de conservació global A (excel·lent)**	**Veure taula general**	**Veure taula general**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment d'extensió suficient dels hàbitats necessaris per a mantenir les seves poblacions a llarg termini**	**1. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MESURES PROPOSADES i INDICADORS** recollits pels hàbitats **1420 i 5330**	-	Memòria anual
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment o augment de l'àrea de distribució natural de l'espècie**	**2. Superfície**	**Informe de**

P-1550-*Genista dorycnifolia*		INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
			seguiment
MESURES	No s'han considerat mesures	**-**	
OBJ. OPERAT.	**3. Manteniment o millora de la dinàmica poblacional que permeti l'existència de l'espècie a llarg termini**	**3. Dades poblacionals**	**Informe de seguiment**
MESURES	No s'han considerat mesures	**-**	

3.5.2. Fauna

3.5.2.1. Rèptils

R-1224-*Caretta caretta*, Tortuga boba			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS VERIFICACIÓ
OBJ. GENERAL	**Millorar el grau de conservació global de B (bo) a A (excel·lent)**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment d'extensió suficient dels hàbitats necessaris per a mantenir les seves poblacions a llarg termini**		**1. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MESURES PROPOSADES i INDICADORS** recollits per l'hàbitat **1120***			Memòria anual
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment o augment de l'àrea de distribució natural de l'espècie**		**2. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**2.1.** Realitzar campanyes de seguiment de les captures accidentals de l'espècie, en col·laboració amb el sector pesquer.	**2.1.** Campanyes realitzades (nombre i tipus)	Memòria anual
		2.2. Promoure la implantació d'equips a la flota pesquera que augmentin la selectivitat dels arts de pesca i/o redueixin les captures accidentals d'espècies Natura 2000.	**2.2.**	
	NR	**2.3.** Es prohibeixen les festes multitudinàries organitzades en embarcacions turístiques (anomenats Party Boats) en tot l'àmbit marí del Pla de Gestió.	**2.3.**	
		2.4. Es prohibeixen els parcs eòlics marins en tot l'àmbit marí de l'àrea Natura 2000.	**2.4.**	
		2.5. Es prohibeix la prospecció i l'extracció de petroli o gas a tot l'àmbit marí de l'àrea Natura 2000.	**2.5.**	
OBJ. OPERAT.	**3. Manteniment o millora de la dinàmica poblacional que permeti l'existència de l'espècie a llarg termini**		**3. Dades poblacionals**	**Informe de seguiment**

MESURES	**MS**	**3.1** Mesures proposades en el "Pla de Conservació de la Tortuga babaua (*Caretta caretta*)", preparat en el marc del Projecte LIFE Posidònia (Acció F6. Seguiment de la població de *Caretta caretta*).		Memòria anual
	ME	**3.2.** Establir i executar, si escau, un protocol de recollida i estudi d'animals ferits i/o morts localitzats en l'àmbit del Pla de Gestió.	**3.2.** Protocol establert; individus recollits (nombre, localització, espècie)	
		3.3. Neteja de les aigües marines de restes de residus flotants (hidrocarburs , fustes , plàstics , ...)	**-**	

R1252-*Podarcis pityusensis*, Lagartija de las Pitiusas			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS DE VERIFICACIÓ**
OBJ. GENERAL	**Manteniment el grau de conservació global A (excel·lent)**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment d'extensió suficient dels hàbitats necessaris per Manteniment seves poblacions a llarg termini**		**1. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MESURES PROPOSADES i INDICADORS** recollits pels hàbitats **1240**, **1310**, **1410**, **1420**, **1510***, **2110**, **2120**, **2210**, **2230**, **2250*** i **5330**			Memòria anual
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment o augment de l'àrea de distribució natural de l'espècie**		**2. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	No s'han considerat mesures		**-**	
OBJ. OPERAT.	**3. Manteniment o millora de la dinàmica poblacional que permeti l'existència de l'espècie a llarg termini**		**3. Dades poblacionals**	**Informe de seguiment**
MESURES	**ME**	**3.1.** Realitzar intervencions per a la retirada de predadors presents a l'hàbitat, especialment als illots.	**3.1.** Actuacions (nombre, localització i superfície)	Memòria anual
		3.2. Incrementar la vigilància per evitar captures no autoritzades o translocació d'espècies entre els illots	**3.2.** Nombre d'accions de vigilància/freqüentació	

3.5.2.2. Mamífers

M1349-*Tursiops truncatus*, Dolfí mular			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS VERIFICACIÓ
OBJ. GENERAL	**Millorar el grau de conservació global de B (bo) a A (excel·lent)**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment d'extensió suficient dels hàbitats necessaris per a mantenir les seves poblacions a llarg termini**		**1. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MESURES PROPOSADES i INDICADORS** recollits per l'hàbitat **1120***			Memòria anual
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment o augment de l'àrea de distribució natural de l'espècie**		**2. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**2.1.** Promoure la implantació d'equips a la flota pesquera que augmentin la selectivitat dels arts de pesca i/o redueixin les captures accidentals d'espècies Natura 2000.	-	-
	NR	**2.2.** Es prohibeixen les festes multitudinàries organitzades en embarcacions turístiques (anomenats Party Boats) en tot l'àmbit marí del Pla de Gestió.	-	
		2.3. Es prohibeixen els parcs eòlics marins en tot l'àmbit marí de l'àrea Natura 2000.	-	
		2.4. Es prohibeix la prospecció i l'extracció de petroli o gas a tot l'àmbit marí de l'àrea Natura 2000.	-	
OBJ. OPERAT.	**3. Manteniment o millora de la dinàmica poblacional que permeti l'existència de l'espècie a llarg termini**		**3. Dades poblacionals**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**3.1.** Mesures proposades en el "Pla de Conservació del Dolfí mular (*Tursiops truncatus*) en aigües de l'arxipèlag balear", preparat en el marc del Projecte LIFE Posidònia (Acció F7. Seguiment de la població de *Tursiops truncatus*)	-	Memòria anual
	ME	**3.2.** Establir i executar, si escau, un protocol de recollida i estudi d'animals ferits i/o	**3.2.** Protocol establert; individus recollits	

		morts localitzats en l'àmbit del Pla de Gestió.	(nombre, localització, espècie)	
		3.3. Neteja de les aigües marines de restes de residus flotants (hidrocarburs , fustes , plàstics , ...)	**3.3.** Quantitat del material recollit	

3.5.2.3. Aus

3.5.2.3.1. Aus associades a hàbitats aquàtics

B-A024-*Ardeola ralloides*, Garcilla cangrejera, Toret **B-A138 *Charadrius alexandrinus*, Chorlitejo patinegro, Picaplatges camanegre** **B-131-*Himantopus himantopus*, Cigüeñuela, Avisador** **B-A094- *Pandion haliaetus*, Águila pescadora, Àguila peixatera** **B-A118-*Rallus aquaticus*, Rascón, Rascló** **B-A162-*Tringa totanus*, Archibebe común, Cama-roja** **B-A142-*Vanellus vanellus*, Avefría, Juia**			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS DE VERIFICACIÓ**
OBJ. GENERAL	**Mantenir el grau de conservació global A (excel·lent), per *Charadrius alexandrinus* i *Himantopus himantopus*** **Millorar el grau de conservació global de B (bo) a A (excel·lent) a la resta d'espècies**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment d'extensió suficient dels hàbitats necessaris per a mantenir les seves poblacions a llarg termini**		**1. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MESURES PROPOSADES i INDICADORS** recollits pels hàbitats **1150*, 1240, 1310, 1410, 1420, 1510***			Memòria anual
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment o augment de l'àrea de distribució natural de l'espècie**		**2. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**2.1.** Especialment per *Charadrius alexandrinus* i *Himantopus himantopus*, fomentar la recuperació de les zones potencials per al desenvolupament de les espècies.	**2.1.** Accions realitzades (nombre i tipus)	Memòria anual
OBJ. OPERAT.	**3. Manteniment o millora de la dinàmica poblacional que permeti l'existència de l'espècie a llarg termini.**		**3. Dades poblacionals**	**Anuaris ornitològics**
MESURES	**MS**	**3.1.** Mesures proposades en el "Pla Homeyer de recuperació de les aus aquàtiques catalogades en perill d'extinció a les Illes Balears dirigit, entre altres espècies, pel toret (*Ardeola ralloides*)" i el "Pla de conservació de l'àguila peixatera (*Pandion haliaetus*)"	**-**	Memòria anual

B-A024-*Ardeola ralloides*, Garcilla cangrejera, Toret B-A138 *Charadrius alexandrinus*, Chorlitejo patinegro, Picaplatges camanegre B-131-*Himantopus himantopus*, Cigüeñuela, Avisador B-A094-*Pandion haliaetus*, Águila pescadora, Àguila peixatera B-A118-*Rallus aquaticus*, Rascón, Rascló B-A162-*Tringa totanus*, Archibebe común, Cama-roja B-A142-*Vanellus vanellus*, Avefría, Juia			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
	NR	**3.2.** Prohibir la tinença i l'ús de munició que contingui plom durant l'exercici de la caça i el tir esportiu en aquest hàbitat, segons l'epígraf j) de l'apartat 3 de l'article 62 de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni natural i de la Biodiversitat (als hàbitats 1150*, 1240, 1310, 1410, 1420, 1510*).	-	
	ME	**3.3.** Realitzar intervencions per a la retirada de predadors exòtics i/o invasors (especialment gats i gossos).	**3.3.** Actuacions (nombre, localització i superfície)	
		3.4. Realitzar estudis per avaluar l'impacte de la contaminació lumínica i sonora sobre les espècies.	**3.4.** Estudis (nombre i tipus)	
		3.5. Revisar i instal·lar espantaocells en totes les esteses aèries.	**3.5.** Actuacions (nombre i tipus)	
		3.6. Instal·lar senyals de precaució i/o regulació de velocitat en trams de carretera i camins per evitar atropellaments.	**3.6.** Senyals instal·lades (nombre i tipus)	

3.5.2.3.2. Aus associades a hàbitats arbustius

B-A301-*Sylvia balearica*, Curruca balear, Busqueret sard			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ.
OBJ. GENERAL	**Mantenir el grau de conservació de global a A (excel·lent)**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment d'extensió suficient dels hàbitats necessaris per a mantenir les seves poblacions a llarg termini**		**1. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MESURES PROPOSADES i INDICADORS** per als hàbitats **2250* i 5330**			Memòria anual
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment o augment de l'àrea de distribució natural de l'espècie: cultius i les terres agrícoles**		**2. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**2.1.** Fomentar entre els propietaris i/o titulars de drets l'aplicació de pràctiques que conservin els mosaics agrícoles, per ser clau per a la vivència de les espècies d'hàbitats arbustius. Identificar i aplicar fórmules que incentivin aquestes actuacions.	**2.1.** Accions realitzades (nombre i tipus)	Memòria anual
		2.2. Establir acords de col·laboració amb els propietaris i/o titulars de drets, per a mantenir pràctiques d'agricultura i/o ramaderia tradicional. Identificar i aplicar fórmules que incentivin aquestes actuacions.	**2.2.** Acords assolits (nombre i tipus)	

	ME	**2.3.** Fer repoblacions d'enriquiment als límits, afavorint la flora autòctona.	**2.3.** Accions realitzades (nombre i tipus)	
OBJ. OPERAT.	**3. Manteniment o millora de la dinàmica poblacional que permeti l'existència de l'espècie a llarg termini.**		**3. Dades poblacionals**	**Anuaris ornitològics**
MESURES	**ME**	**3.1.** Realitzar intervencions per a la retirada de predadors exòtics i/o invasors (especialment gats i gossos).	**3.1.** Actuacions (nombre, localització i superfície)	Memòria anual
		3.2. Realitzar estudis per avaluar l'impacte de la contaminació lumínica i sonora sobre les espècies.	**3.2.** Estudis (nombre i tipus)	

3.5.2.3.3. Aus associades a hàbitats esteparis

B-A255-*Anthus campestris*, Bisbita campestre, Titina d'estiu B-A133-*Burhinus oedicnemus*, Alcaraván común, Sebel·lí B-A243-*Calandrella brachydactyla*, Terrera común, Terrerola B-A084-*Circus pygargus*, Aguilucho cenizo, Arpella cendrosa B-A245-*Galerida theklae*, Cogujada montesina, Cucullada			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
OBJ. GENERAL	**Mantenir el grau de conservació global A (excel·lent)** **Millorar el grau de conservació global de B (bo) a A (excel·lent), per *Anthus campestris***		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment d'extensió suficient dels hàbitats necessaris per a mantenir les seves poblacions a llarg termini**		**1. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MESURES PROPOSADES i INDICADORS** per als hàbitats **5210** i **5330**			Memòria anual
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment o augment de l'àrea de distribució natural de l'espècie: cultius i les terres agrícoles**		**2. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**2.1.** Fomentar entre els propietaris i/o titulars de drets l'aplicació de pràctiques que conservin els mosaics agrícoles, per ser clau per a la vivència de les espècies estepàries. Identificar i aplicar fórmules que incentivin aquestes actuacions.	**2.1.** Accions realitzades (nombre i tipus)	Memòria anual
		2.2. Establir acords de col·laboració amb els propietaris i/o titulars de drets, per a mantenir pràctiques d'agricultura i/o ramaderia tradicional. Identificar i aplicar fórmules que incentivin aquestes actuacions.	**2.2.** Acords assolits (nombre i tipus)	
OBJ. OPERAT.	**3. Manteniment o millora de la dinàmica poblacional que permeti l'existència de l'espècie a llarg termini.**		**3. Dades poblacionals**	**Anuaris ornitològics**
MESURES	No s'han considerat mesures		**-**	

3.5.2.3.4. Aus associades a hàbitats forestals

B-A074- *Milvus milvus*, Milano real, Milà reial B-A274 *Phoenicurus phoenicurus*, Colirrojo real, Coa-roja		INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS DE VERIFICACIÓ
OBJ. GENERAL	**Determinar el seu grau de conservació global**	**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment d'extensió suficient dels hàbitats necessaris per a mantenir les seves poblacions a llarg termini**	**1. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MESURES PROPOSADES i INDICADORS** per als hàbitats **2250* i 5330**		Memòria anual
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment o augment de l'àrea de distribució natural de l'espècie: protecció dels hàbitats de reproducció i alimentació**	**2. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	No s'han considerat mesures	**-**	

OBJ. OPERAT.	**3. Manteniment o millora de la dinàmica poblacional que permeti l'existència de l'espècie a llarg termini: difusió dels valors de les espècies**		**3. Dades poblacionals**	**Anuaris ornitològics**
MESURES	**MS**	**3.1.** Mesures proposades en el "Pla de recuperació del milà reial (*Milvus milvus*)"	**-**	Memòria anual
	ME	**3.2.** Revisar i instal·lar espantaocells en totes les esteses aèries.	**3.2.** Actuacions (nombre i tipus)	

3.5.2.3.5. Aus associades a hàbitats marins

B-A010-*Calonectris diomedea diomedea*, Pardela cenicienta, Virot gros **B-A197-*Chlidonias niger*, Fumarel común, Fumarell** **B-A014-*Hydrobates pelagicus*, Paíño europeo, Noneta** **B-A181-*Larus audouinii*, Gaviota de Audouin, Gavina roja** **B-A176-*Larus melanocephalus*, Gaviota cabecinegra, Gavina capnegra** **B-A392-*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*, Cormorán moñudo, Corb marí** **B-A384-*Puffinus mauretanicus*, Pardela balear, Virot petit**		**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS DE VERIFICACIÓ**
OBJ. GENERAL	**Mantenir el grau de conservació global A (excel·lent)** **Millorar el grau de conservació global de B (bo) a A (excel·lent), per *Larus audouinii* i *Puffinus mauretanicus***	**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment d'extensió suficient dels hàbitats necessaris per a mantenir les seves poblacions a llarg termini**	**1. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MESURES PROPOSADES i INDICADORS** per als hàbitats **1150* i 1240**		Memòria anual
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment o augment de l'àrea de distribució natural de l'espècie: protecció dels hàbitats de reproducció i alimentació**	**2. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**NR** **2.1.** Es prohibeixen les festes multitudinàries organitzades en embarcacions turístiques	**-**	

B-A010-*Calonectris diomedea diomedea*, Pardela cenicienta, Virot gros **B-A197-*Chlidonias niger*, Fumarel común, Fumarell** **B-A014-*Hydrobates pelagicus*, Paíño europeo, Noneta** **B-A181-*Larus audouinii*, Gaviota de Audouin, Gavina roja** **B-A176-*Larus melanocephalus*, Gaviota cabecinegra, Gavina capnegra** **B-A392-*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*, Cormorán moñudo, Corb marí** **B-A384-*Puffinus mauretanicus*, Pardela balear, Virot petit**			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS DE VERIFICACIÓ**
		(anomenats Party Boats) en tot l'àmbit marí del Pla de Gestió.		
		2.2. Es prohibeixen els parcs eòlics marins en tot l'àmbit marí de l'àrea Natura 2000.	-	
		2.3. Es prohibeix la prospecció i l'extracció de petroli o gas a tot l'àmbit marí de l'àrea Natura 2000.	-	
OBJ. OPERAT.	**3. Manteniment o millora de la dinàmica poblacional que permeti l'existència de l'espècie a llarg termini: difusió dels valors de les espècies**		**3. Dades poblacionals**	**Anuaris ornitològics**
MESURES	**MS**	**3.1.** Mesures recollides en el "Pla balear de maneig de la gavina roja (*Larus audouinii*) i del corb marí (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*)" i el "Pla de recuperació del virot petit (*Puffinus mauritanicus*)".		Memòria anual
	ME	**3.2.** Realitzar intervencions pel control de la pressió de predadors exòtics i/o invasors sobre aquestes espècies.	**3.2.** Actuacions (nombre, localització i superfície)	
		3.3. Realitzar censos anuals de les poblacions d'aus marines	**3.3.** Censos (localització i freqüència)	
		3.4. Realitzar campanyes de seguiment de les captures accidentals de l'espècie, així com de la seva presència i distribució en col·laboració amb el sector pesquer.	**3.4.** Campanyes realitzades (nombre i tipus)	
		3.5. Revisar i instal·lar espantaocells en totes les esteses aèries.	**3.5.** Actuacions (nombre i tipus)	

B-A010-*Calonectris diomedea diomedea*, Pardela cenicienta, Virot gros **B-A197-*Chlidonias niger*, Fumarel común, Fumarell** **B-A014-*Hydrobates pelagicus*, Paíño europeo, Noneta** **B-A181-*Larus audouinii*, Gaviota de Audouin, Gavina roja** **B-A176-*Larus melanocephalus*, Gaviota cabecinegra, Gavina capnegra** **B-A392-*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*, Cormorán moñudo, Corb marí** **B-A384-*Puffinus mauretanicus*, Pardela balear, Virot petit**			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS DE VERIFICACIÓ**
		3.6. Augmentar les accions de vigilància en les proximitats dels nius durant l'època de reproducció.	**3.6.** Nombre accions de vigilància/freqüentació	
		3.7. Neteja de les aigües marines de restes de residus flotants (hidrocarburs , fustes , plàstics , ...)	**3.7.** Quantitat de material recollit	

3.5.2.3.6. Aus associades a hàbitats rupícoles

B-A103-*Falco peregrinus*, Halcón peregrino, Falcó			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS DE VERIFICACIÓ**
OBJ. GENERAL	**Mantenir el grau de conservació global A (excel·lent)**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment d'extensió suficient dels hàbitats necessaris per a mantenir les seves poblacions a llarg termini**		**1. Superfície**	**Informe de seguiment**
MES. PROP.	**MESURES PROPOSADES i INDICADORS** per l'hàbitat **1240**			Memòria anual
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment o augment de l'àrea de distribució natural de l'espècie**		**2. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**NR**	**2.1.** Es prohibeixen les festes multitudinàries organitzades en embarcacions turístiques (anomenats Party Boats) en tot l'àmbit marí del Pla de Gestió.	-	
		2.2. Es prohibeixen els parcs eòlics marins en tot l'àmbit marí de l'àrea Natura 2000.	-	
		2.3. Es prohibeix la prospecció i l'extracció de petroli o gas a tot l'àmbit marí de l'àrea Natura 2000.	-	
OBJ. OPERAT.	**3. Manteniment o millora de la dinàmica poblacional que permeti l'existència de l'espècie a llarg termini: reducció de baixes per electrocució o altres pressions antròpiques**		**3. Dades poblacionals**	**Anuaris ornitològics**
MESURES	**ME**	**3.1.** Augmentar les accions de vigilància en les proximitats dels nius durant l'època de reproducció.	**3.1.** Nombre d'accions de vigilància/freqüentació	Memòria anual
		3.2. Instal·lar elements de senyalització temporal (normes i regulacions) per a restringir determinades pràctiques durant la reproducció del falcó.	**3.2.** Nombre i tipus d'elements instal·lats	
		3.3. Revisar i instal·lar espantaocells en totes les esteses aèries.	**3.3.** Actuacions (nombre i tipus)	

3.6. OBJECTIUS DE CONSERVACIÓ I MESURES PROPOSADES PER ALTRES ESPÈCIES IMPORTANTS DE FLORA I FAUNA

3.6.1. Flora

Aetheorhiza bulbosa willkommii, Allium antoni-bolosii eivissanum, Silene cambessedesii			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS VERIFICACIÓ**
OBJ. GENERAL	**Determinar, i mantenir o millorar, el grau de conservació global**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment d'extensió suficient dels hàbitats necessaris per a mantenir les seves poblacions a llarg termini**		**1. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MESURES PROPOSADES i INDICADORS** recollits pels hàbitats **1210**, **2110**, **2190**, **2210**, **2230**, **2240** i **2250*** (*Silene cambessedesii*)			Memòria anual
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment o augment de l'àrea de distribució natural de l'espècie**		**2. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	No s'han considerat mesures		-	
OBJ. OPERAT.	**3. Manteniment o millora de la dinàmica poblacional que permeti l'existència de l'espècie a llarg termini**		**3. Dades poblacionals**	**Informe de seguiment**
MESURES	**ME**	**3.1.** Realitzar estudis de distribució i densitat poblacional d'aquestes espècies.	**3.1.** Estudis realitzats (nombre i tipus)	Memòria anual

3.6.2. Fauna

3.6.2.1. Peixos

Didogobius splechtnai		INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS VERIFICACIÓ
OBJ. GENERAL	**Determinar, i mantenir o millorar, el grau de conservació global**	**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment d'extensió suficient dels hàbitats necessaris per a mantenir les seves poblacions a llarg termini**	**1. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MESURES PROPOSADES i INDICADORS** recollits per l'hàbitat **1120***		Memòria anual
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment o augment de l'àrea de distribució natural de l'espècie**	**2. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	No s'han considerat mesures	-	
OBJ. OPERAT.	**3. Manteniment o millora de la dinàmica poblacional que permeti l'existència de l'espècie a llarg termini**	**3. Dades poblacionals**	**Informe de seguiment**
MESURES	No s'han considerat mesures	**-**	

3.6.2.2. Amfibis

Bufo balearicus			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS VERIFICACIÓ
OBJ. GENERAL	**Determinar, i mantenir o millorar, el grau de conservació global**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment d'extensió suficient dels hàbitats necessaris per a mantenir les seves poblacions a llarg termini**		**1. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MESURES PROPOSADES i INDICADORS** recollits pels hàbitats **1150***, **1310**, **2190**, **3150** i **3170***			Memòria anual
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment o augment de l'àrea de distribució natural de l'espècie**		**2. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**2.1.** Promoure acords amb propietaris i/o titulars de drets de terrenys en què hi hagi hàbitats propicis (basses temporals) per al seu correcte manteniment.	**2.1.** Acords assolits	Memòria anual
		2.2. També realitzar campanyes de sensibilització, en el sentit que es tracta d'un animal tradicionalment injuriat pels agricultors i pagesos.	**2.2.** Campanyes realitzades (nombre, tipus, abast)	
OBJ. OPERAT.	**3. Manteniment o millora de la dinàmica poblacional que permeti l'existència de l'espècie a llarg termini**		**3. Dades poblacionals**	**Informe de seguiment**
MESURES	**ME**	**3.1.** Realitzar accions de seguiment així com estudis sobre la biologia de l'espècie.	**3.1.** Campanyes realitzades (nombre i tipus); Estudis realitzats (nombre i tipus)	Memòria anual

3.6.2.3. Mamífers

Genetta genetta isabelae			INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)	FONTS VERIFICACIÓ
OBJ. GENERAL	**Determinar, i mantenir o millorar, el grau de conservació global**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Manteniment d'extensió suficient dels hàbitats necessaris per a mantenir les seves poblacions a llarg termini**		**1. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MESURES PROPOSADES i INDICADORS** recollits pels hàbitats **2250***, **5210** i **5330**			Memòria anual
OBJ. OPERAT.	**2. Manteniment o augment de l'àrea de distribució natural de l'espècie**		**2. Superfície**	**Informe de seguiment**
MESURES	No s'han considerat mesures		-	
OBJ. OPERAT.	**3. Manteniment o millora de la dinàmica poblacional que permeti l'existència de l'espècie a llarg termini**		**3. Dades poblacionals**	**Informe de seguiment**
MESURES	**ME**	**3.1.** Realitzar accions de seguiment així com estudis sobre la biologia de l'espècie.	**3.1.** Campanyes realitzades (nombre i tipus); Estudis realitzats (nombre i tipus)	Memòria anual
		3.2. Instal·lar senyals de precaució i/o regulació de velocitat en trams de carretera i camins per evitar atropellaments.	**3.2.** Senyals instal·lades (nombre i tipus)	

3.7. OBJECTIUS DE CONSERVACIÓ I MESURES PROPOSADES PER TIPUS D'HÀBITATS I ESPÈCIES ADDICIONALS

3.7.1. Hàbitats addicionals

Hàbitats de l'apartat 2.5.1.			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS VERIFICACIÓ**
OBJ. GENERAL	**Aprofundiment en el coneixement de l'hàbitat i determinació del seu grau de conservació**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Augment del coneixement de distribució de l'hàbitat**		**1. Volum de dades, tipologia i data d'actualització**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**1.1.** Actualitzar la cartografia per verificar la presència de l'hàbitat a l'interior de la ZEC i, si escau, precisar la seva localització. Elaborar cartografia dels hàbitats marins utilitzant la codificació de la Directiva, mitjançant la cartografia del LIFE Posidònia i/o la Ecocartografia del litoral.	**1.1.** Superfície cartografiada; nombre de localitzacions identificades	Memòria anual

3.7.2. Espècies addicionals

Espècies de l'apartat 2.5.2.			**INDICADORS DE GESTIÓ (objectius) I D'EXECUCIÓ (mesures)**	**FONTS VERIFICACIÓ**
OBJ. GENERAL	**Determinació del grau de conservació global actual**		**Veure taula general**	**Taula gral.**
OBJ. OPERAT.	**1. Augment del coneixement poblacional de l'espècie**		**1. Volum de dades, tipologia i data d'actualització**	**Informe de seguiment**
MESURES	**MS**	**1.1.** Estudis per quantificar la població a l'interior de la ZEC i precisar el seu grau de conservació.	**1.1.** Estudis realitzats (nombre i tipus)	Memòria anual

4. SEGUIMENT I AVALUACIÓ

4.1. INTRODUCCIÓ

Cal diferenciar entre **seguiment,** que és el procés continu de recopilació d'informació sobre els aspectes més rellevants de la gestió, mitjançant indicadors verificables objectivament, i **avaluació**, mitjançant la qual utilitzant la informació obtinguda amb el seguiment, es valora el grau d'execució de les mesures, els seus efectes sobre els objectius operatius i les possibles variacions en el grau de conservació dels hàbitats i espècies de la ZEC[62].

El seguiment i avaluació es dividirà en les següents fases:

1. **Definició i disseny:** identificació de necessitats, establiment d'objectius, definició d'indicadors i periodicitat de mesura. Aquesta fase queda definida en el present Pla.
2. **Posada en funcionament:** recollida de dades.
3. **Anàlisi de les dades i desenvolupament de resultats:** interpretació de les dades per a la presa de decisions.
4. **Procés continu d'adaptació del Pla.**

4.2. OBJECTIUS DEL SEGUIMENT I AVALUACIÓ

- Determinar el grau de compliment de les mesures proposades en el Pla.
- Avaluar els efectes generats com a conseqüència de les mesures proposades al Pla, en relació amb el grau de conservació dels hàbitats i espècies.
- Proposar canvis continus per a la millora del Pla.

4.3. INDICADORS

L'apartat 3.4 del Pla inclou *indicadors objectivament verificables* així com fonts de verificació per a cada objectiu operatiu i cada mesura proposada. El mesurament d'aquests indicadors permetrà quantificar el grau d'execució de les mesures i el grau d'evolució dels factors ecològics associats a cada hàbitat o espècie.

Els indicadors seleccionats per a verificar el compliment dels objectius operatius s'han seleccionat a partir de la millor informació ecològica disponible sobre els hàbitats, segons s'ha indicat en l'apartat 2.2. Dels indicadors proposats en la bibliografia s'han seleccionat els de més fàcil mesurament, és recomanable recórrer a aquesta font per a conèixer altres indicadors recomanats.

4.4. METODOLOGIA DEL SEGUIMENT I AVALUACIÓ

El seguiment del Pla s'abordarà per tècnics especialitzats i a instàncies de l'Òrgan Gestor de la ZEC. Es realitzarà un seguiment Intermedi i un altre final en concloure el seu període de vigència.

Un cop es disposi de les mesures derivades de l'aplicació del seguiment, es realitzarà una valoració interpretativa de les mateixes en què s'estableixin, com a mínim, les següents consideracions:

- Anàlisi de l'evolució del Pla.
- Anàlisi de la incidència de la gestió en els objectius operatius plantejats.
- Grau de compliment dels objectius.

[62] Atauri, J.A., Múgica, M., de Lucio, J.V: i Castell, C.. 2005. *Diseño de planes de seguimiento en espacios naturales protegidos. Manual para gestores y técnicos*. EUROPARC-España. Fundación Fernando González Bernáldez.176 pàgines

- Anàlisi d'eficàcia i eficiència de les mesures i actuacions proposades per a la consecució dels objectius generals per a cada hàbitat i/o espècie.
- Factors no previstos que puguin haver influït en els resultats.

En funció dels resultats es podran proposar canvis en la gestió amb la finalitat d'assolir de manera més eficaç i eficient els objectius proposats, o reformular, suprimir i incorporar nous objectius, si fos necessari.

4.5. MEMÒRIA DELS RESULTATS

Els resultats del seguiment i avaluació aniran recollits en un informe de seguiment que contindrà, com a mínim, la següent informació:

- Descripció general de la marxa del Pla en el seu conjunt; resultats i mesures.
- Descripció de l'evolució dels hàbitats i espècies de la ZEC.
- Valoració de l'impacte i efecte de les actuacions realitzades.
- Anàlisi de bones pràctiques sobre les actuacions desenvolupades.
- Recomanacions.
- Modificacions sobre les propostes i actuacions plantejades inicialment.
- Propostes de modificació del Pla.

5. AVALUACIÓ ECONÒMICA I PRIORITATS

5.1. VALORACIÓ ECONÒMICA DE LES MESURES I PROGRAMACIÓ

A continuació s'exposa la valoració econòmica orientativa necessària per a executar les mesures proposades dins del Pla de Gestió Ses Salines d'Eivissa i Formentera.

El valor global estimat ascendeix a la quantitat total de **958.000 €.** Es realitza una proposta de repartiment anual al llarg dels 6 anys de vigència del Pla i una priorització de les mesures.

Les actuacions dels dos primers anys són gairebé totes prioritàries i tenen per objectiu assolir un coneixement profund de la situació de partida d'hàbitats i espècies, amb l'elaboració d'una cartografia actualitzada, la realització d'estudis per a la determinació del seu grau de conservació i d'altres estudis específics.

La programació i quantificació de la resta de mesures dependrà en gran mesura dels resultats obtinguts en aquests estudis a realitzar en els primers anys. No obstant això, algunes mesures de caràcter preventiu (ex. Obertura o manteniment de feixes contra incendis) o periòdic es realitzaran anualment o en diversos anys.

5.2. POSSIBLES LÍNIES DE FINANÇAMENT

La valoració econòmica de les mesures és merament orientativa i no comporta un compromís financer en el marc temporal proposat per a la seva realització. L'aplicació i desenvolupament de les mateixes, dependrà de la disponibilitat pressupostària de l'Administració i de la concessió de les ajudes 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 pel finançament de la Xarxa Natura 2000 a Espanya (MAP), que ja realitza l'assignació de fons específics a 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). Proposta modificada de Reglament relatiu al FEMP (15458/1/12 REV 1, 22 juliol 2013).
- Fons Social Europeu (FSE). Reglament UE Núm. 1304/2013
- Programa Marc de Recerca (H2020). Reglament UE Núm. 1291/2013
- Programa de Medi Ambient i Acció pel Clima (LIFE). Reglament UE Núm. 1293/2013

El MAP estableix un conjunt de prioritats de conservació estratègiques per a la Xarxa Natura 2000 a Espanya per al període 2014-2020, que es poden agrupar dins les següents categories:

1. Millora del coneixement necessari per a la gestió
2. Assegurar la gestió eficaç dels llocs Natura 2000 (planificació, foment d'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

Les mesures proposades en el present Pla de Gestió s'han agrupat en aquestes 5 categories per a assolir les prioritats definides en el MAP.

5.3. TAULA RESUM ORIENTATIVA

La següent taula resum orientativa recull la valoració econòmica de les mesures i actuacions de conservació proposades per al període de vigència del Pla, a excepció de les Normes Reguladores, en ser la seva redacció i aprovació competència exclusiva del personal de l'Administració. Donat el caràcter sintètic de la taula, les mesures s'agrupen per tipus. Per a conèixer amb exactitud les mesures assignades als hàbitats i espècies, s'ha de consultar l'epígraf 3.

A la taula es recull el valor estimat de l'import anual, així com la relació dels possibles fons de finançament i una proposta de la seva prioritat d'execució.

La naturalesa d'algunes mesures requereix que siguin dutes a terme amb mitjans personals de l'Administració. D'altra banda, també hi ha mesures que no compten amb una dotació pressupostària específica però que tenen gran rellevància en l'adequada gestió dels espais de Xarxa Natura 2000 (ex. Establiment de convenis amb propietaris i fórmules per a la incentivació de l'adopció de bones pràctiques).

1. MILLORA DEL CONEIXEMENT NECESSARI PER A LA GESTIÓ

TIPUS DE MESURES PER A HÀBITATS I ESPÈCIES	Fons	Prioritat	€ TOTAL	Any 1	Any 2	Any 3	Any 4	Any 5	Any 6
Elaborar i actualitzar periòdicament la cartografia d'hàbitats i espècies de referència per a la gestió del territori contingut en l'àmbit del Pla	FEADER Art.20 i 25; FEDER Art. 5.6d	Molt Alta	**21.000**	7.000			7.000		7.000
Analitzar la capacitat d'acollida recreativa de l'hàbitat i les necessitats d'accés i estacionament	FEADER. Art. 20, Art. 35; FEMP Art.35 i Art. 79; LIFE, H2020.	Alta	**4.000**	4.000					
Promoure l'elaboració d'estudis per a determinar l'eliminació d'infraestructures prescindibles d'acord amb aspectes morfosedimentaris i hidrodinàmics que incideixen en l'hàbitat.	FEDER Art. 5.6b i 5.6f	Alta	**3.000**				3.000		
Realitzar estudis de les comunitats que componen l'hàbitat i la seva dinàmica natural.	FEMP Art. 35 i Art.79 LIFE	Molt Alta	**5.000**		5.000				
Dissenyar una xarxa de punts per al control periòdic de la qualitat de l'aigua en l'àmbit del PG per a avaluar el grau de conservació dels hàbitats. Realitzar analítiques periòdiques de seguiment.	FEDER Art. 5.6b i 5.6f	Molt Alta	**10.500**	3.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Dissenyar i executar una xarxa de senders per a l'accés a les platges a les zones on encara no s'hagi actuat (ex. Cordons i tancaments amb palplanxes, tarimes, passarel·les elevades, etc.).	FEDER: Art. 3c Art. 5 Prioritat 6d; Art. 3e, Art. 5 Prioritat 6c. LIFE	Molt Alta	**5.000**		5.000				
Realitzar un estudi de la presència i localització de punts de	FEMP Art. 38. FEDER: Art. 3c, Art.	Mitjana	**4.000**					4.000	

fondeig amb mort permanent, instal·lats de forma il·legal.	5.6d								
Realitzar, donar suport i/o promoure iniciatives específiques d'investigació sobre els hàbitats i espècies presents en l'àmbit del Pla de gestió, especialment pel que fa al seu grau de conservació	FEADER Art. 20; FEDER. Art. 5.6d; LIFE	Molt Alta	**51.000**	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500
Estudis per a quantificar la població de les espècies addicionals a l'interior de la ZEC i precisar el seu grau de conservació.	FEADER Art.20 i 25; FEDER Art. 5.6d; LIFE; H2020	Molt Alta	**11.000**	11.000					
Establir i executar, si escau, un protocol de recollida i estudi d'animals ferits i/o morts localitzats en l'àmbit del Pla de Gestió.	LIFE, H2020	Mitjana	**Mitjans personals de l'Administració**						
Realitzar estudis per a avaluar l'impacte de la contaminació lumínica i sonora sobre les espècies.	FEMP Art. 45 i 46; FEDER Art. 3c, Art. 5.6d	Alta	**4.000**			4.000			
Estudiar les Praderies de Posidonia oceanica i descriure els paràmetres que determinen el seu estat de conservació.	H2020 / LIFE	Alta	**15.000**		15.000				

2. ASSEGURAR LA GESTIÓ EFICAÇ DELS ESPAIS NATURA 2000 (PLANIFICACIÓ, FOMENT D'USOS COMPATIBLES,ETC.)

TIPUS DE MESURES PER A HÀBITATS I ESPÈCIES	Fons	Prioritat	€ TOTAL	Any 1	Any 2	Any 3	Any 4	Any 5	Any 6
En coordinació amb la Direcció General en matèria de pesca, establir unes mesures de gestió concretes per a regular l'activitat pesquera dins l'àmbit marí del PG	FEMP: Articles 28, 29, 30, 35, 36 i 37	Molt Alta	**Mitjans personals de l'Administració**						
Establir acords amb el viver forestal de Menut o amb vivers locals per a la producció de planta autòctona per tal d'utilitzar-la en les reforestacions que es programin.	FEADER Art. 35; FEDER Art. 5.6d	Alta	**Mitjans personals de l'Administració**						

Establir acords amb la propietat per al manteniment de l'activitat salinera de manera compatible amb la conservació dels hàbitats i espècies. Promoure acords amb altres propietaris i/o titulars de drets per a compatibilitzar les seves actuacions amb la conservació de l'hàbitat i espècies.	FEADER Art. 35; FEDER Art. 5.6d; FEMP	Alta	**Mitjans personals de l'Administració.** **Fórmules incentiu sense dotació pressupostària específica**						
Establir acords de col·laboració amb els propietaris i/o titulars de drets de terrenys agrícoles o ramaders la gestió dels quals pugui tenir incidència directa o indirecta sobre el règim freàtic de l'hàbitat. Identificar i aplicar fórmules que incentivin aquestes actuacions en el marc d'altres plans sectorials.	FEADER Art. 35; FEDER Art. 5.6d	Molt Alta	**Mitjans personals de l'Administració.** **Fórmules incentiu sense dotació pressupostària específica**						
Establir acords de col·laboració amb els propietaris i/o titulars de drets de terrenys on la gestió pugui tenir incidència directa o indirecta sobre els hàbitats i/o espècies objecte del Pla (ex. Custòdia del territori).	FEADER Art. 35; FEDER Art. 5.6d	Alta	**Mitjans personals de l'Administració.** **Fórmules incentiu sense dotació pressupostària específica**						
Garantir, entre els organismes competents en matèria de neteja de platges l'aplicació del "*Protocol de bones pràctiques sobre els paràmetres tècnics que convé seguir per minimitzar els impactes ambientals sobre les platges arenoses a l'hora de realitzar la neteja mecànica i retirada de posidònia oceànica*"	FEMP Art. 20, 28, 29, 30, 35, 37, 38, 81,FEDER: Art.3f , Art. 5.6d	Molt Alta	**Mitjans personals de l'Administració**						
Posar en marxa mecanismes de col·laboració amb entitats i institucions públiques i privades per a l'increment, millora i intercanvi del coneixement científic sobre els principals hàbitats i/o espècies presents	FEDER Art. 5.11; FEADER Art 35; FSE; H2020	Molt Alta	**Mitjans personals de l'Administració.** **Fórmules incentiu sense dotació pressupostària específica**						

Iniciar mecanismes de coordinació per a l'aplicació del Pla, amb altres òrgans de l'administració nacional, autonòmica i local amb competència en el territori, així com amb entitats i organitzacions socials o professionals.	FEDER Art. 5.11; FEADER Art 35; FSE; H2020	Molt Alta	**Mitjans personals de l'Administració**						
Establir acords de col·laboració amb els propietaris i/o titulars de drets, per a mantenir pràctiques d'agricultura i/o ramaderia tradicionals/sostenibles. Identificar i aplicar fórmules que incentivin aquestes actuacions.	FEADER Art. 17, Art. 20, Art 26 , Art. 34, Art. 30	Molt Alta	**Mitjans personals de l'Administració. Fórmules incentiu sense dotació pressupostària específica**						
Promoure acords amb propietaris i/o titulars de drets de terrenys en què hi hagi hàbitats propicis (basses temporals) per al seu correcte manteniment.	FEADER Art. 35; FEDER Art. 5.6d	Alta	**Mitjans personals de l'Administració. Fórmules incentiu sense dotació pressupostària específica**						
Neteja de les aigües marines de restes de residus flotants (hidrocarburs , fustes , plàstics , ...)		Alta	**513.000**	85.500	85.500	85.500	85.500	85.500	85.500

3. MANTENIMENT O RESTABLIMENT DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ FAVORABLE DELS TIPUS D'HÀBITATS i LES ESPÈCIES NATURA 2000

TIPUS DE MESURES PER HÀBITATS I ESPÈCIES	Fons	Prioritat	€ TOTAL	Any 1	Any 2	Any 3	Any 4	Any 5	Any 6

Actuacions de seguiment i control de la processionària del pi *(Thaumetopoea pytiocampa)* i *Tomicus destruens*	FEADER Art. 24	Alta	**6.000**	1000	1000	1000	1000	1000	1.000
Crear feixes de prevenció en l'entorn de les urbanitzacions, habitatges aïllats i carreteres i camins	FEADER Art. 24	Alta	**12.000**	2000	2000	2000	2000	2000	2.000
Dissenyar i executar una xarxa de senders per a l'accés a les platges a les zones on encara no s'hagi actuat (ex. Cordons i tancaments amb palplanxes, tarimes, passarel·les elevades, etc.).	FEDER: Art. 3c Art. 5 Prioritat 6d; Art. 3e, Art. 5 Prioritat 6c. LIFE	Molt Alta	**21.000**		8000	6500	6500		
Realitzar intervencions de revegetació en dunes erosionades amb espècies característiques dels hàbitats. Acompanyar l'actuació de tancaments o delimitacions perimetrals.	FEMP: Art.38, Art. 79. FEDER Art. 5a i 5b. H2020 LIFE	Alta	**20.000**					10000	10.000
Establir franges de protecció al peu del talús de la primera duna (hàbitat 2110) en zones fragmentades o erosionades, mitjançant tancats perimetrals.	FEDER: Art. 3c Art. 5 Prioritat 6d; Art. 3e, Art. 5 Prioritat 6c. LIFE	Alta	**3.500**	3500					
Realitzar intervencions per al control de la pressió de predadors exòtics i/o invasors.	FEADER Art. 30 i 34	Alta	**14.000**			7000		7000	
Instal·lar captadors de sorra a les zones fragmentades o erosionades. Acompanyar l'actuació de delimitacions perimetrals per protegir el seu emplaçament.	FEDER: Art. 3c Art. 5 Prioritat 6d; Art. 3e, Art. 5 Prioritat 6c. LIFE	Molt Alta	**15.000**		7500		7500		
Instal lar o mantenir elements de senyalització (normes i regulacions) i interpretació dels valors naturals de l'hàbitat.	FEDER Art. 5.6d, FEADER	Mitjana	**1.200**		600			600	

Realitzar intervencions per a la retirada de les espècies al·lòctones presents	FEDER Art. 5.6d; FEADER Art. 20; LIFE, H2020	Molt Alta	**48.000**	8000	8000	8000	8000	8000	8.000
Realitzar un Pla ordenador de l'activitat salinera amb caràcter de Pla sectorial, en coordinació amb l'entitat propietària de les salines.	FEMP	Mitjana	**Mitjans personals de l'Administració. Fórmules incentiu sense dotació pressupostària específica**						
Recollir i transportar a l'abocador autoritzat els residus presents a l'hàbitat.	FEADER Art. 20; FEDER. Art. 5.6d; LIFE	Molt Alta	**3.600**		1200		1200		1.200
Mesures proposades en Plans de conservació, recuperació o maneig de l'espècie ja existents	FEADER Art. 20; FEDER. Art. 5.6d; LIFE	Molt Alta	**Sense cost atribuïble al PG corresponent**						
Especialment per a *Charadrius alexandrinus* i *Himantopus himantopus*, fomentar la recuperació de les zones potencials per al desenvolupament de les espècies.	FEMP: Art.38, Art. 79; FEDER Art. 5a i 5b.; H2020; LIFE	Alta	**7.000**	2000	1000	1000	1000	1000	1.000
Instal·lar elements de senyalització temporal (normes i regulacions) per a restringir determinades pràctiques durant la reproducció del falcó	FEDER Art. 5.6d, FEADER	Mitjana	**3.000**	500	500	500	500	500	500
Instal·lar senyals de precaució i/o regulació de velocitat en trams de carretera i camins per a evitar atropellaments.	FEDER Art. 5.6d, FEADER	Mitjana	**1.200**		600			600	
Realitzar intervencions per a la retirada (i/o control) de possibles predadors exòtics i/o invasors presents en l'hàbitat.	FEDER Art. 5.6d; FEADER Art. 20; LIFE, H2020	Molt Alta	**18.000**	3000	3000	3000	3000	3000	3.000
Revisar i instal·lar espantaocells en totes les esteses aèries.	FEDER Art. 5.6d; LIFE	Molt Alta	**Sense dotació pressupostària específica**						

Promoure campanyes de neteja del fons marí en col·laboració amb centres de busseig de la zona.	FEDER Art. 5.6d; FEMP Art.64; LIFE	Alta	**10.000**	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	
Promoure la implantació d'equips a la flota pesquera que augmentin la selectivitat dels arts de pesca i/o redueixin les captures accidentals d'espècies Natura 2000.	FEMP Art.26,37,39; H2020; LIFE	Alta	**Medios personales de la Adminsitración**						

4. VIGILÀNCIA i SEGUIMENT

TIPUS DE MESURES PER A HÀBITATS I ESPÈCIES	Fons	Prioritat	€ TOTAL	Any 1	Any 2	Any 3	Any 4	Any 5	Any 6
Realitzar un seguiment periòdic de l'estat sanitari forestal en el marc de la Xarxa Balear de seguiment de danys	FEADER Art. 35	Alta	**48.000**	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
Reforçar la vigilància (realitzar accions de vigilància periòdica) per a evitar l'abocament de residus i runes i l'ocurrència d'incendis en les èpoques de major perill.	FEDER Art. 5,6,d; FSE	Alta	**Mitjans personals de l'Administració.**						
Realitzar accions de vigilància intensiva en temporada d'estiu en tot l'àmbit marí, especialment en les zones de fondeig regulat, prohibit i condicionat.	FEMP Art. 78, 79, 82. FEDER: Art.3f, Art. 5.6d FSE Art. 3d.	Alta	**Mitjans personals de l'Administració.**						
Accions de seguiment de la presència i localització d'algues invasores que afecten els hàbitats de Posidònia, especialment de *Lophocladia lallemandii* i *Acrothamnion preissii*	FEMP Art. 38	Molt Alta	**9.000**	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Augmentar les accions de vigilància en les proximitats dels nius durant l'època de reproducció	FEDER Art. 5.6d; FSE Art. 3.1d	Alta	**Mitjans personals de l'Administració**						
Incrementar la vigilància per a evitar captures no autoritzades o translocació d'espècies entre els illots	FEDER Art. 5.6d; FSE	Alta	**Mitjans personals de l'Administració**						
Realitzar censos anuals i estudis de seguiment/poblacionals de les poblacions d'aus marines així com d'altres espècies com *Bufo*	FEADER Art. 20; FEDER Art. 5.6d;	Molt Alta	**42.000**	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000

viridis balearica i *Genetta genetta isabelae*	LIFE								

5. INFORMACIÓ, FORMACIÓ i SENSIBILITZACIÓ

TIPUS DE MESURES PER A HÀBITATS I ESPÈCIES	Fons	Prioritat	€ TOTAL	Any 1	Any 2	Any 3	Any 4	Any 5	Any 6
Fomentar entre els hostalers, residents i concessionaris de l'àmbit de la ZEC l'aplicació de bones pràctiques de jardineria per a l'ocupació de flora autòctona. Identificar i aplicar fórmules que incentivin aquestes actuacions.	FEADER Art. 14 i 15	Alta	**Mitjans personals de l'Administració. Fórmules incentiu sense dotació pressupostària específica**						
Realitzar accions de difusió i divulgació, entre els propietaris i/o titulars de drets i agricultors, sobre activitats de conservació activa d'espècies (instal·lació de nius, menjadores, abeuradors, recuperació de basses temporals, control d'espècies exòtiques, bones pràctiques de jardineria, etc)	FEADER Art. 14 i 15	Alta	**6.000**		6.000				
Realitzar accions de comunicació en el territori contingut en l'àmbit del Pla adreçades als principals sectors d'interès.	FEADER Art. 14 i 15	Alta	**10.000**			5.000			5.000
Realitzar campanyes de sensibilització adreçades a la població en general, especialment en els municipis propers, així com als potencials usuaris.	FEADER Art. 14 i 15	Alta	**10.000**			5.000			5.000
També realitzar campanyes de sensibilització pel *Bufo viridis balearica*	FEADER Art. 14 i 15	Alta	**3.000**		3.000				

	€ TOTAL	Any 1	Any 2	Any 3	Any 4	Any 5	Any 6
1. MILLORA DEL CONEIXEMENT NECESSARI PER A LA GESTIÓ	133.500	33.500	35.000	14.000	20.000	14.000	17.000
2. ASSEGURAR LA GESTIÓ EFICAÇ DELS ESPAIS NATURA 2000 (PLANIFICACIÓ, FOMENT D'USOS COMPATIBLES, ETC.)	513.000	85.500	85.500	85.500	85.500	85.500	85.500
3. MANTENIMENT O RESTABLIMENT DE L'ESTAT DE CONSERVACIÓ FAVORABLE DELS TIPUS D'HÀBITATS i LES ESPÈCIES NATURA 2000	183.500	23.000	34.400	230.000	31.700	36.700	27.700
4. VIGILÀNCIA I SEGUIMENT	99.000	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500	16.500
5. INFORMACIÓ, FORMACIÓ i SENSIBILITZACIÓ	29.000	-	9.000	10.000	-	-	10.000
	958.000	158.500	180.400	156.000	153.700	152.700	156.700

6. BIBLIOGRAFIA

Alcaraz, F., Barreña, J.A., Clemente, M., González, A.J., López, J., Rivera, D. & S. Ríos (2008). *Manual de interpretación de los hábitats naturales y seminaturales de la Región de Murcia. Tomo 2*. Hábitats costeros y vegetaciones halofíticas, pág. 24-27. D.G. de Patrimoni Natural i Biodiversitat. Regió de Murcia.

Balaguer, P., Gómez-Pujol Ll. i Fornós, J., 2009. 1240 Acantilados con vegetación de las costas mediterráneas con Limonium spp. endémicos. A: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 66 p.

Ballesteros, E. i Cebrian, E. 2005. Estudi sobre la bionomia bentònica, biodiversitat i cartografia de la reserva dels Freus entre Formentera i Eivissa. Informe Final – I. Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB).

Cabello, J., Morata D., Otto, R., Fernández Palacios, J.M., 2009. 5330 Matorrales termomediterráneos, matorrales suculentos canarios (macaronésicos) dominados por Euphorbias endémicas y nativas y tomillares semiáridos dominados por plumbagináceas y quenopodiáceas endémicas y nativas. A: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 170 p.

Camacho, A., Borja, C., Valero-Garcés, B., Sahuquillo, M., Cirujano, S., Soria, J. Rico, E., De La Hera, Santamans, A. C., García De Domingo, Chicote, & Gosálvez, R., 2009. 3150 Lagos y lagunas eutróficos naturales, con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition. A: VV.AAAA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 70 p.

Camacho, A., Borja, C., Valero-Garcés, B., Sahuquillo, M., Cirujano, S., Soria, J. M, Rico, E., de la Hera, A., Santamans, A. C., García de Domingo, A., Chicote, A. & Gosálvez, R.U., 2009. 3170* Lagunas y charcas temporales mediterráneas (*). A: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 87 p

Comissió Europea, 2000. *Gestión de los espacios Natura 2000. Disposiciones del artículo 6 de la Directiva 92/43/CEE sobre hábitats*.

Decisió de execució de la Comissió C (2011) 4892. DO L 198 de 30.07.2011, p. 39

De la Cruz, M., 2009. 1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia) (*). A: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 78 p.

Díaz, E. & Marbà, N., 2009. 1120 Posidonion oceanicae. Praderas de Posidonia oceanica (*). A: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 129 p.

DG ENV B3/SL, April 2013. Note to the habitats committee. Establishing conservation measures for Natura 2000 Sites.

European Topic Centre on Biological Diversity, 2011. Assesment and reporting under Article 17 of the Habitats Directive. Explanatory Notes & Guidelines for the period 2007-2012. Final Draft. DG Environment, European Environment Agency (EEA)

Espinar, J. L., 2009. 1310 Vegetación halonitrófila anual sobre suelos salinos poco evolucionados. A: VV.AAAA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 70 p.

Espinar, J. L., 2009. 1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi). A: VV.AAAA., Bases *ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 77p.

Espinar, J. L., 2009. 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi). A: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 96 p.

Gracia, F., Hernández L., Hernández, A. I., Sanjaume, E. & Flor, G., 2009. 2110 Dunas móviles embrionarias. A: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 54 p.

Gracia, F. J., 2009. 2120 Dunas móviles de litoral con Ammophila arenaria (dunas blancas). A: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 48 p.

Gracia Prieto, F. J., 2009. 2190 Depresiones intradunares húmedas. A: VV.AAAA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 50 p.

Gómez-Serrano, M. Á. & Sanjaume, E., 2009. 2210 Dunas fijas del litoral del Crucianellion maritimae. A: VV.AAAA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 67 p.

Gómez-Serrano, M. Á., & Sanjaume, E., 2009. 2230 Dunas con céspedes de Malcolmietalia. A: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 63 p.

Gómez-Serrano, M.Á. & Sanjaume, E., 2009. 2240 Dunas con céspedes del Brachypodietalia y de plantas anuales. A: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 59 p

González, J. M., Rebassa, M., Ventoso, L., López-Jurado, C., Méndez, X., Garriga, E., De Pablo, F., García, O. & Martínez, O. 2011. *Registres Ornitològics. Anuari Ornitològic de Les Balears, vol. 26*. 2011:111-254. Grup Balear d'ornitologia i defensa de la naturalesa (GOB).

Annex II: Estatus de l'avifauna balear. Anuari Ornitològic de Les Balears, volum 26. 2011: 269-280. Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (GOB).

Íñigo, A., Infante, O., López, V., Valls, J. i Atienza, J.C. 2010. *Directrices para la redacción de Planes de Gestión de la Red natura 2000 y medidas especiales para llevar a cabo en las ZEPA*. SEO/BirdLife, Madrid

Montesinos, D. & García, D., 2009. 5210 Matorrales arborescentes de Juniperus spp. A: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 52 p.

Muñoz, J.C. & Gracia, F.J., 2009. 2250 Dunas litorales con Juniperus spp. (*). A: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí.61 p

OCEANSNELL – Consultoria Ambiental Marina. Evaluación del impacto del fondeo de embarcaciones sobre las praderas de *Posidonia oceanica* en el norte de Formentera (Baleares). INFORME TÉCNICO. 20/12/2012

Royo, L. & Traveset, A., 2009. 1210 Vegetación efímera sobre desechos marinos acumulados. A: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 68 p.

Soria, J.M., Sahuquillo, M., 2009. 1150 Lagunas costeras (*). A: VV.AAAA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí. 70 p.

VV.AA., 2009. *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí.

Pàgines web consultades:

http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/guidance_en.htm (Novembre 2013)

http://bioatles.caib.es (Novembre de 2013)

http://bd.eionet.europa.eu/activities/Reporting/Article_17/reference_portal (19/11/2013)

http://www.xarxanatura.es/ (Novembre de 2013)

7. GLOSSARI D'ACRÒNIMS

Acrònim	Definició
AANP	Àrees naturals d'especial interès d'Alt Nivell de Protecció
ABAQUA	Agència Balear de l'Aigua i la Qualitat Ambiental
AIA	Àrea d'Interès Agrari
ANEI	Àrea Natural d'Especial Interès
ARIP	Àrea Rural d'Interès Paisatgístic
BOE	Butlletí Oficial de l'Estat d'Espanya
BOIB	Butlletí Oficial de les Illes Balears
CAIB	Comunitat Autònoma Illes Balears
CNTRYES	Base de dades normalitzada en format Access amb la informació dels FND
Cod. UE	Codis de pressions i amenaces oficials establertes en: *Reference list Threats, Pressures and Activities (final version) 18.11.2009 (reporting group), adapted WP1 09.02.2010*
DG	Direcció General
DO	Diari Oficial de la Unió Europea
DOT	Directrius d'Ordenació Territorial
DPH	Domini Públic Hidràulic
DPMT	Domini Públic Marítim-Terrestre
FND	Formulari Normalitzat de Dades
GOB	Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa
HIC	Hàbitat d'Interès Comunitari
IBANAT	Institut Balear de la Natura
IHF	Índex d'heterogeneïtat de l'Hàbitat Fluvial
LECO	Llei 5/2005, de 26 de maig, per a la conservació dels espais de rellevància ambiental
LIC	Lloc d'Importància Comunitària
MAGRAMA	Ministeri d'Agricultura i Medi Ambient; antic MIMAM, MARM
OMG	Organismes modificats genèticament
PDS	Plans Directors Sectorials
PG	Pla de Gestió
PGOU	Pla General d'Ordenació Urbana
PH	Pla Hidrològic
PN	Parc Natural o Nacional
PORN	Pla d'Ordenació dels Recursos Naturals
PRUG	Pla Rector d'Ús i Gestió
PTI	Pla territorial insular
QBR	Índex de Qualitat del Bosc de Ribera

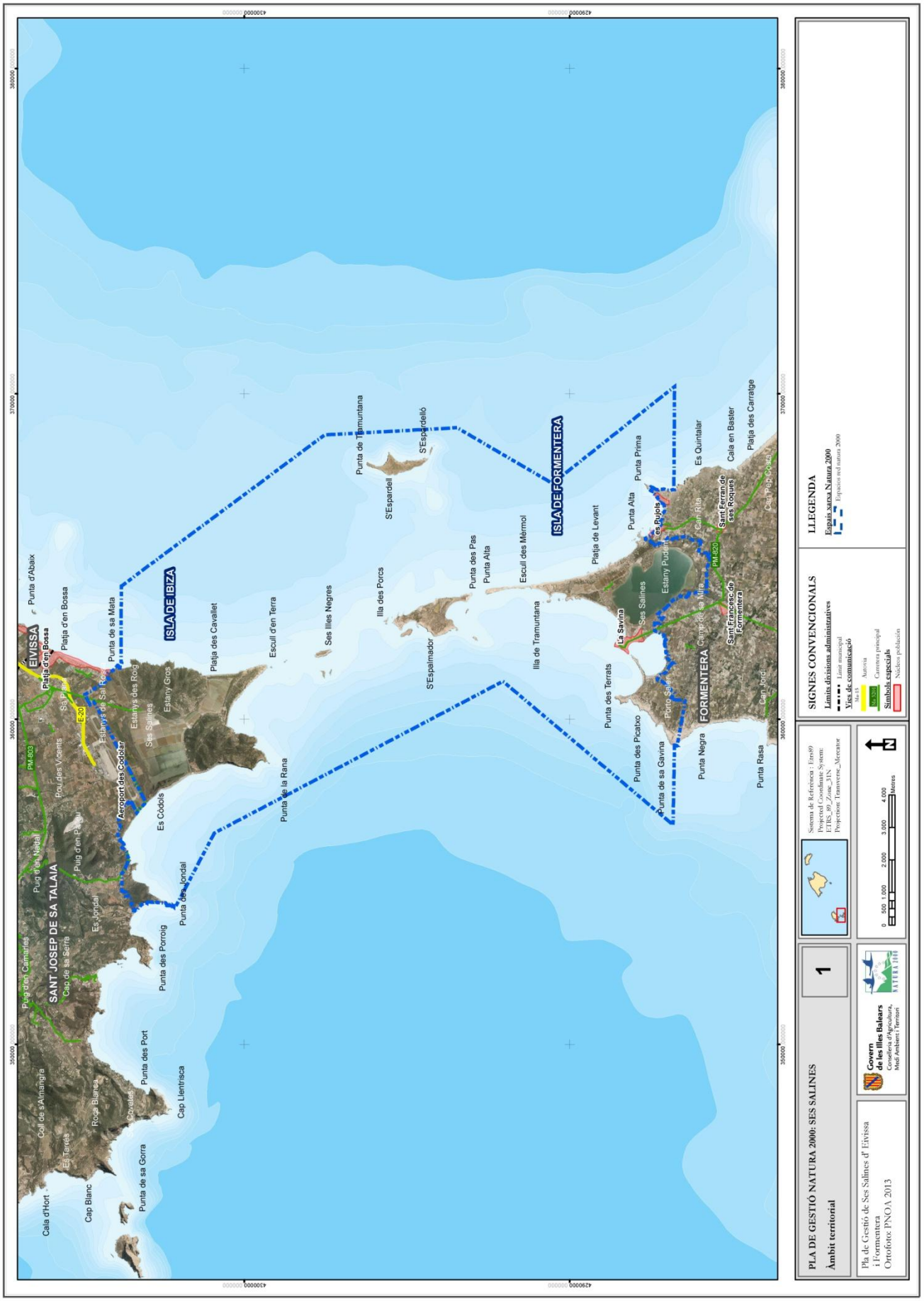
Acrònim	Definició
RFV	Índex per a la valoració de l'estat del bosc de ribera (per les seves sigles en anglès *Riparian Forest evaluation*)
RN	Reserva Natural
XN2000	Xarxa Natura 2000
RQI	Índex per valorar l'estructura i dinàmica de les riberes fluvials (per les seves sigles en anglès *Riparian Quality Index*)
SEO / Birdlife	Societat Espanyola d'Ornitologia
SRG-F	Sòl rústic de Règim General Forestal
SRP	Sòl rústic protegit
UIB	Universitat Illes Balears
UICN	Unió Internacional per a la Conservació de la Natura
UNESCO	Organització de les Nacions Unides per a l'Educació, la Ciència i la Cultura
VV.AA.	Diversos autors
ZEC	Zona d'Especial Conservació
ZEPA	Zona d'Especial Protecció per a les Aus

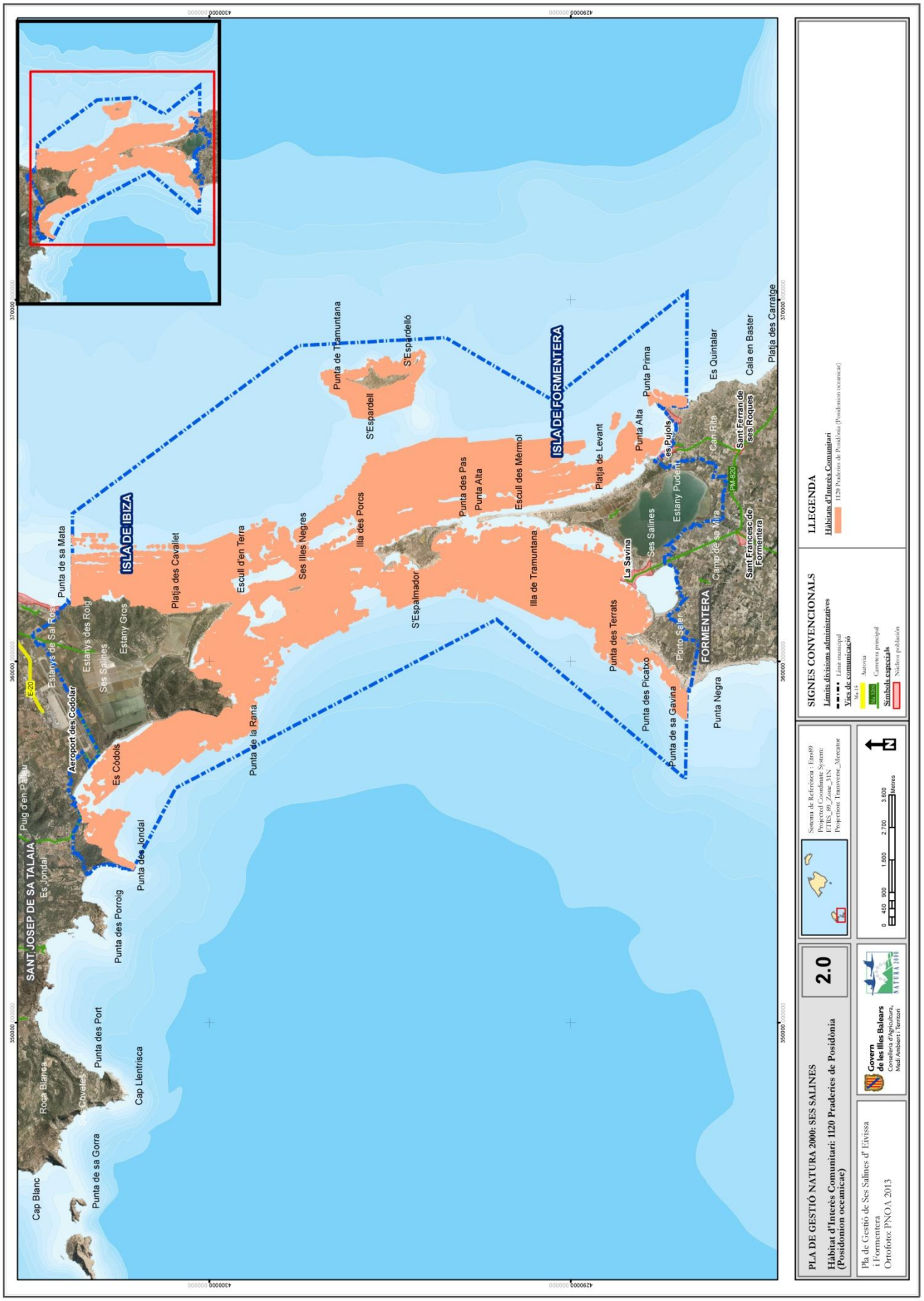
8. ANNEXOS

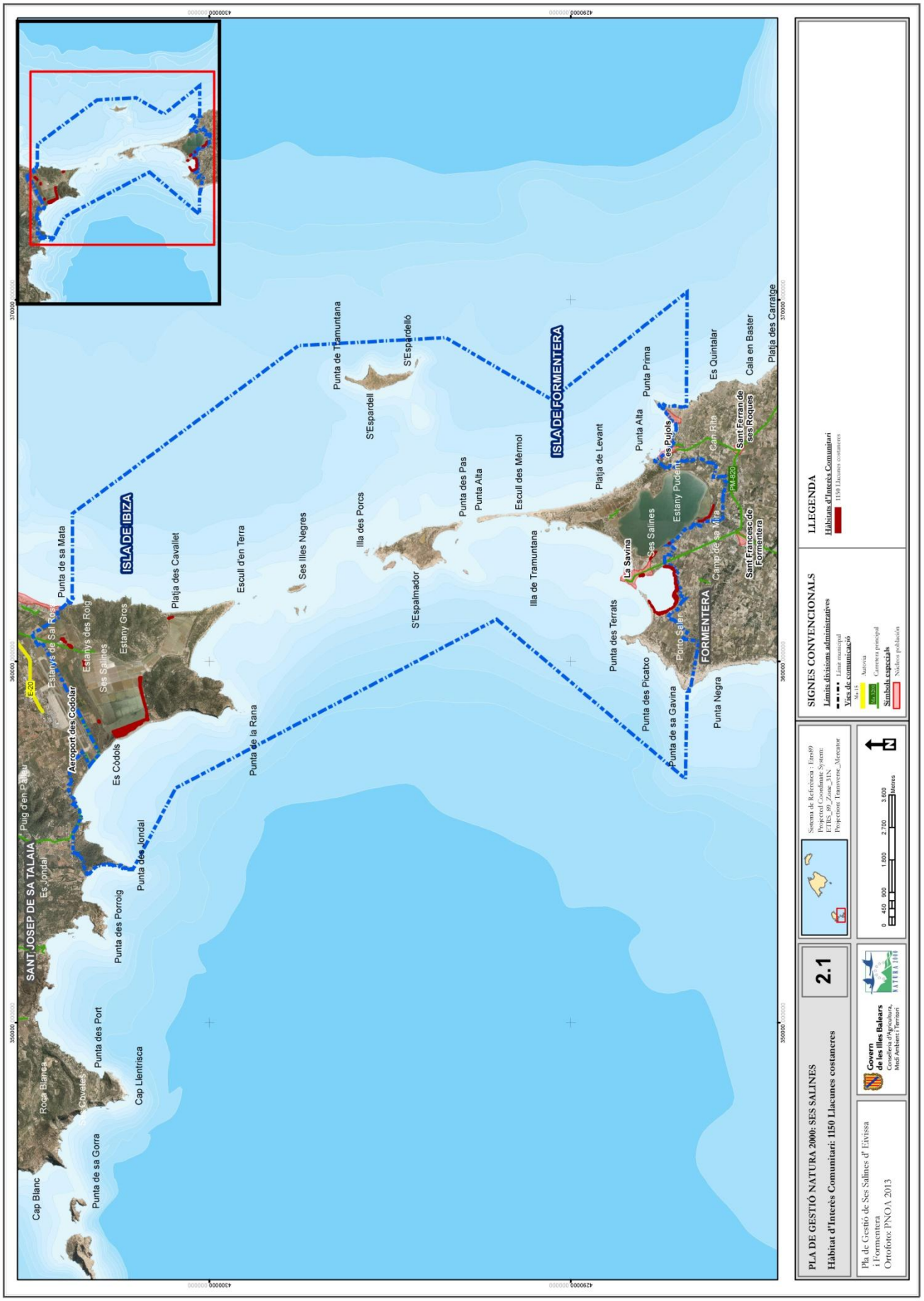
ANNEX I. CARTOGRAFIA

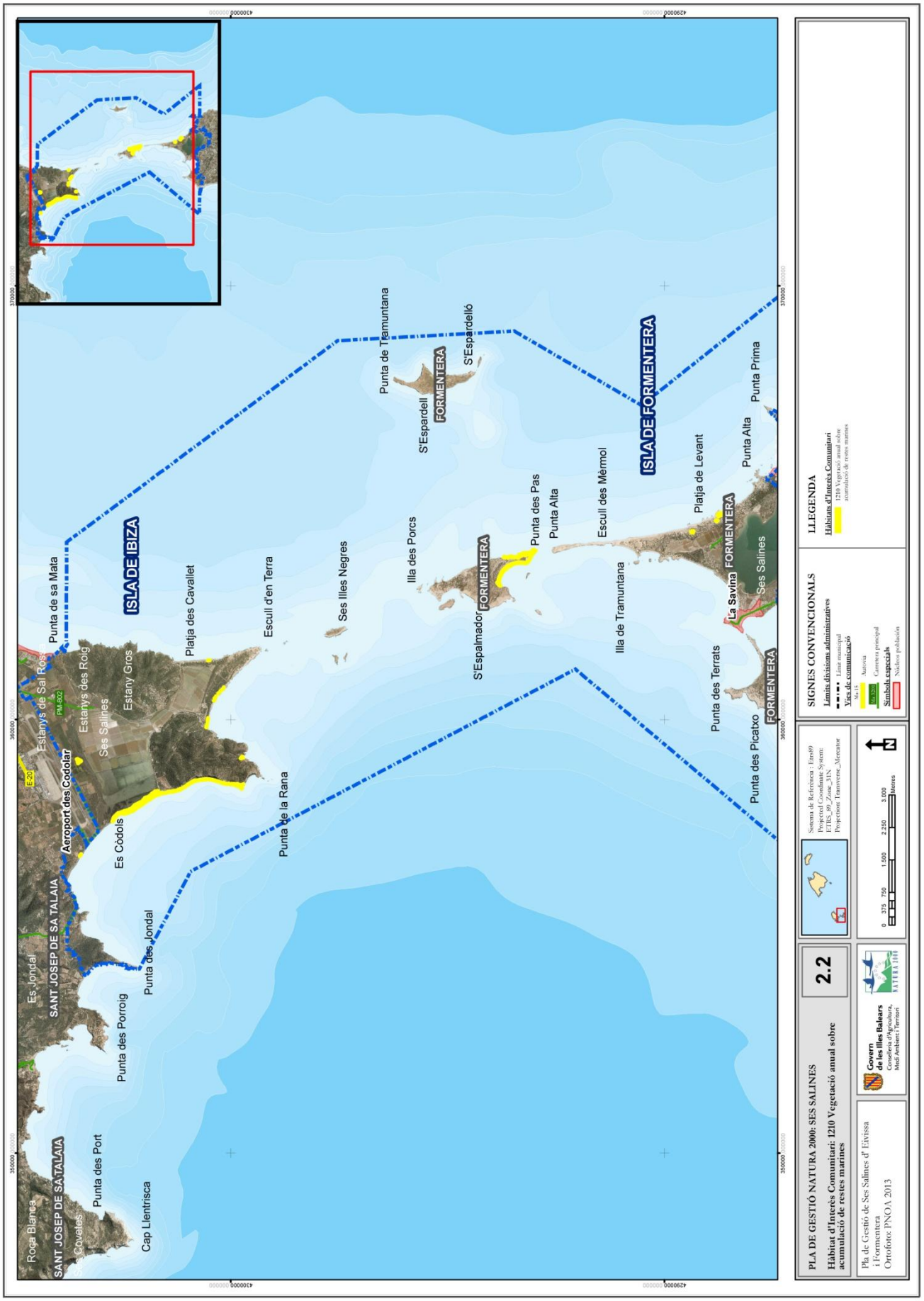
ANNEX II. MATRIU DE PRESSIONS I AMENACES

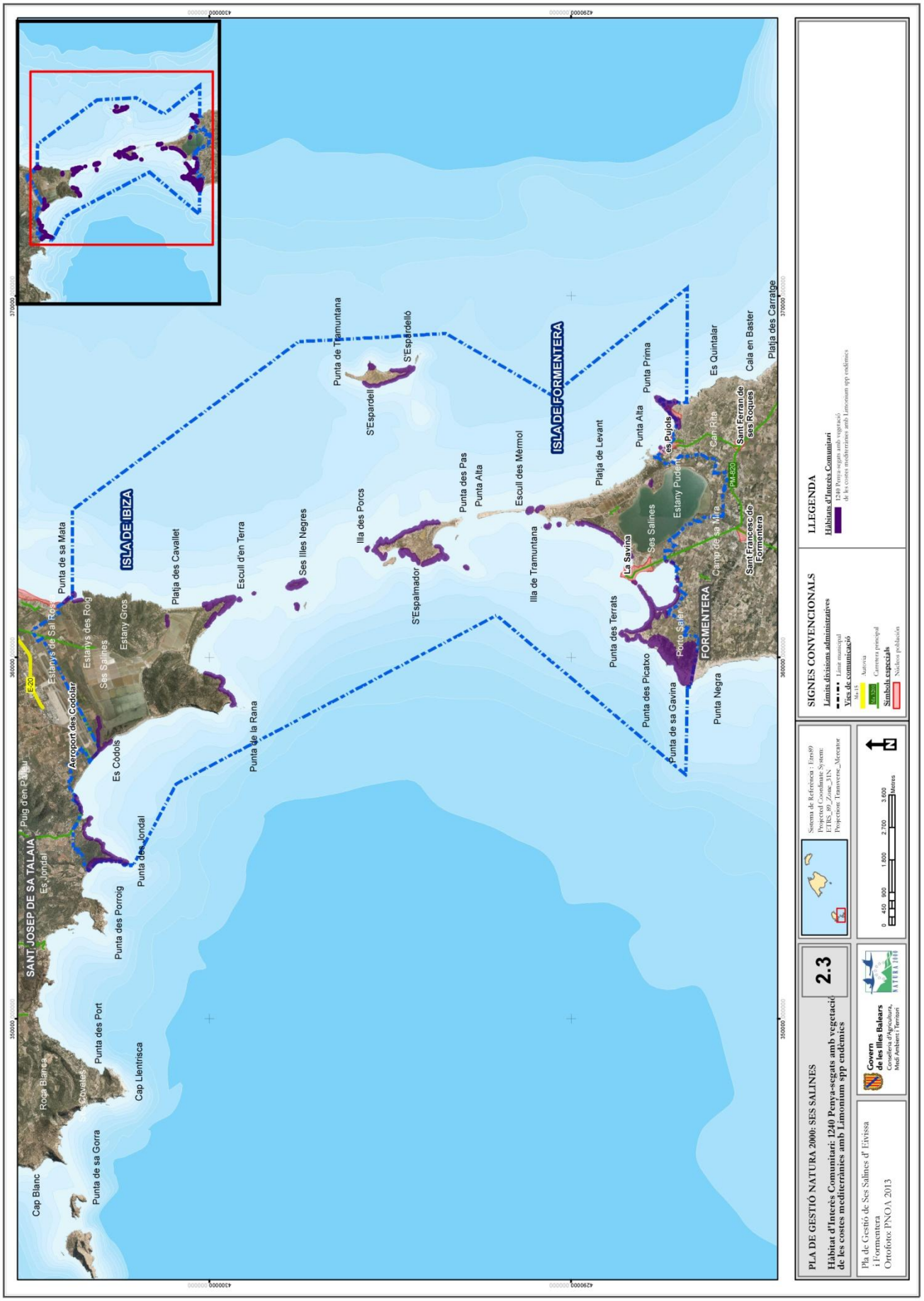
ANNEX I. CARTOGRAFIA


PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Àmbit territorial
1
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Mar
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Nucleus poblacions
LLEGENDA
Espais xarxa Natura 2000
Espaios red natura 2000
ÉIVISSA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
FORMENTERA
Punta d'Abaix
Platja d'en Bossa
Punta de sa Mata
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
S'Espardell
S'Espardelió
Punta de Tramuntana
Illa de Tramuntana
Escull des Mèrmol
Punta des Pas
Punta Alta
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
Can Pol Roig
Sant Ferran de ses Roques
Sant Francesc de Formentera
Can Rita
Es Pujols
Estany Pudent
Ses Salines
La Savina
Punta des Pitxos
Punta de sa Gavina
Punta Negra
Punta Rasa
Can Jordi
Punta des Terrats
Es Ses Salines
Estanys des Rog
Estany Gros
Es Còdols
Punta de la Rana
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Es Jondal
Cap de sa Serra
Puig d'en Pagès
Pou des Vicents
Puig d'en Nadal
Puig d'en Camares
Coll de s'Almanaja
Es Tarves
Roca Blanca
Coveles
Punta des Port
Cap Llentrisca
Punta de sa Gorra
Cala d'Hort
Cap Blanc
Aeroport des Codolar
Estanys de Sal Rosa
PM-803
E-20
PM-820

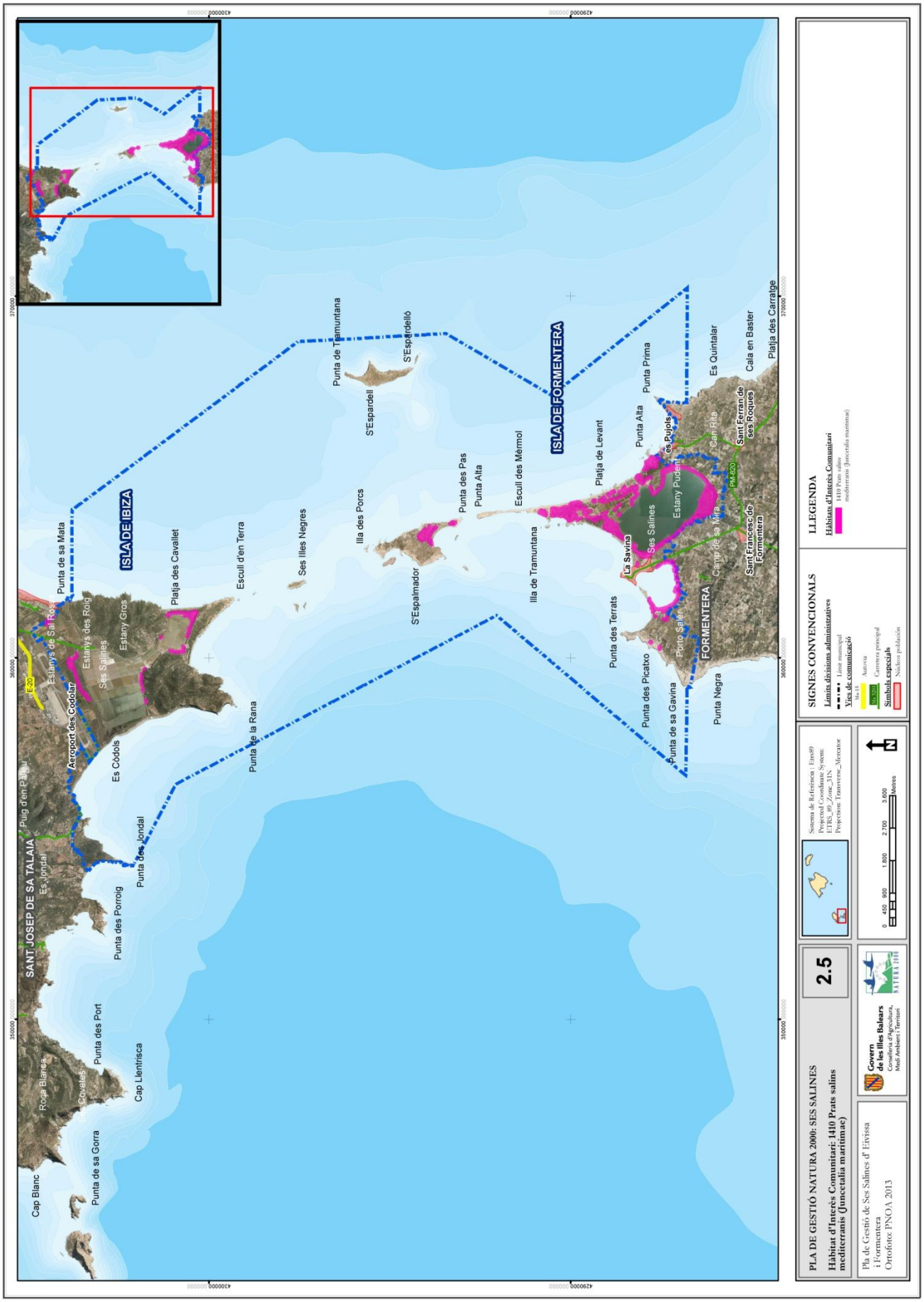

PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Hàbitat d'Interès Comunitari: 1120 Praderies de Posidònia (Posidonion oceanicae)
2.0
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 450 900 1.800 2.700 3.600
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Autopista
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Hàbitats d'Interès Comunitari
1120 Praderies de Posidònia (Posidonion oceanicae)
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
FORMENTERA
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Roca Blanca
Coveles
Punta des Port
Cap Llentrisca
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Es Jondal
Puig d'en Pagan
Aeroport des Codolar
Es Còdols
Estanys des Roig
Ses Salines
Estany Gros
Estanys de Sal Rosa
Punta de sa Mata
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Punta de la Rana
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelló
Illa de Tramuntana
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Pujols
Estany Pudent
La Savina
Ses Salines
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Punta de sa Gavina
Ports Salers
Punta Negra
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
Sant Ferran de ses Roques
Sant Francesc de Formentera
Camp de sa Mina
Can Rita
PM-820
E-20

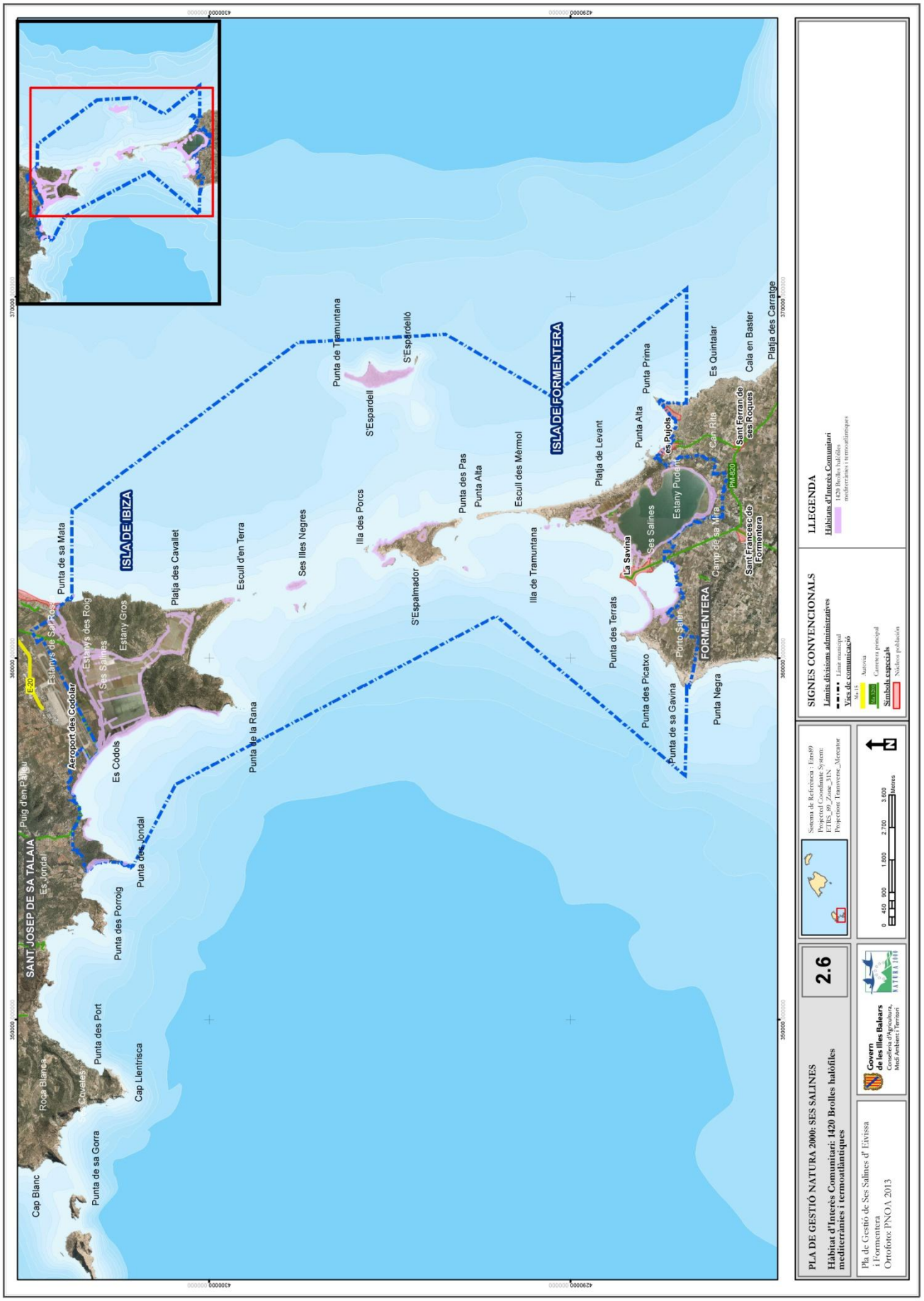

ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
FORMENTERA
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Roca Blanca
Coves
Punta des Port
Cap Llentrisca
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Es Jondal
Puig d'en Pujol
Aeroport des Codolar
Estanys de Sal Rosa
Estanys des Roig
Ses Salines
Estany Gros
Es Còdols
Punta de sa Mata
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Punta de la Rana
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelló
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
La Savina
Ses Salines
Estany Pudent
Es Pujols
Can Rita
Sant Ferran de ses Roques
Sant Francesc de Formentera
Campo de sa Mina
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Punta de sa Gavina
Punta Negra
Port Sa Savina
E-30
PM-820
LLEGENDA
Hàbitats d'Interès Comunitari
1150 Llacunes costaneres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos población
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 450 900 1.800 2.700 3.600
Metres
PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Hàbitat d'Interès Comunitari: 1150 Llacunes costaneres
2.1
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
NATURA 2000

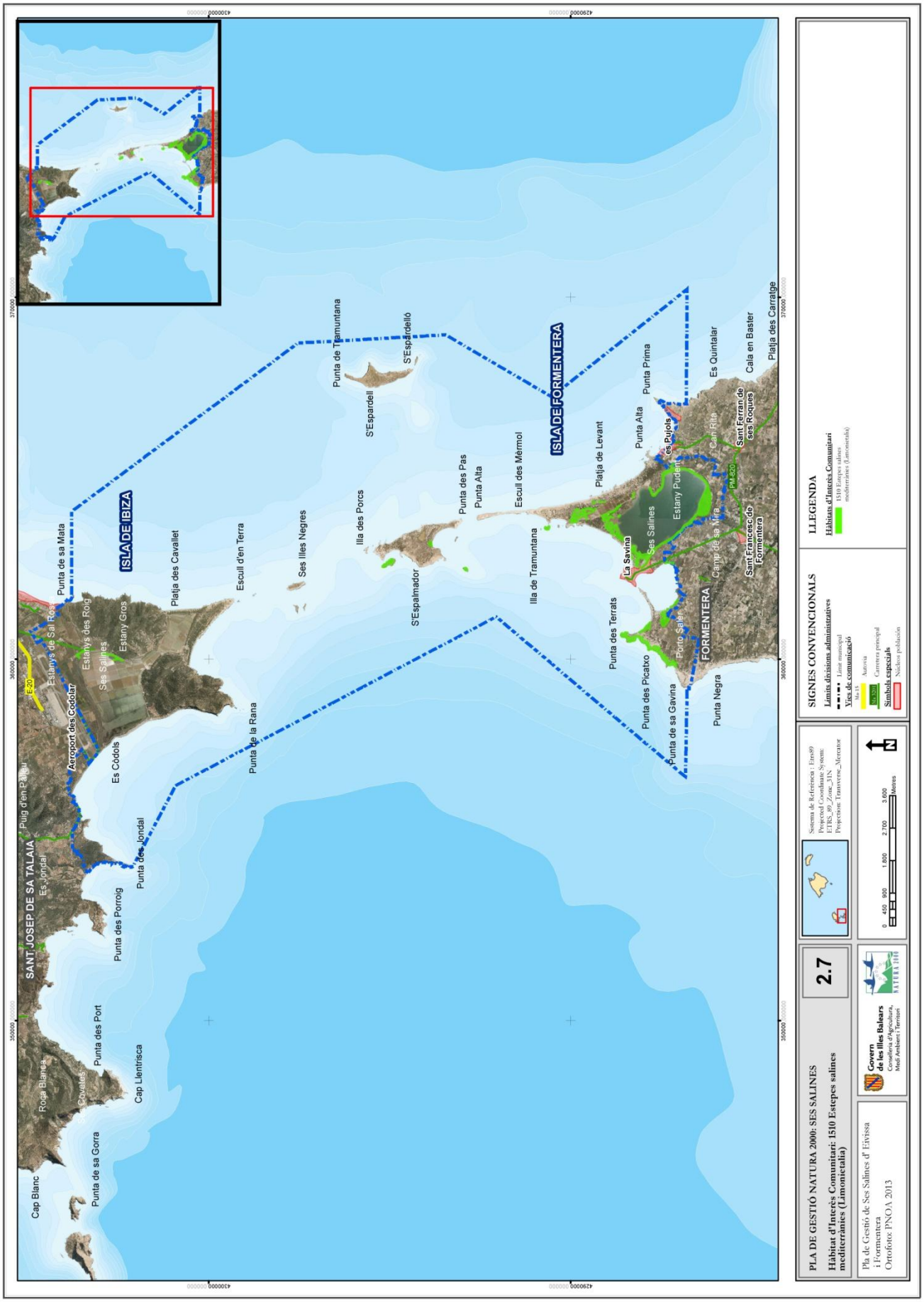

Roga Blanca
SANT JOSEP DE SA TALAIA
Es Covetes
Es Jondal
SANT JOSEP DE SA TALAIA
Punta des Port
Cap Llentrisca
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Aeroport des Codolar
Es Còdols
Estanys de Sal Rosa
Estanys des Roig
Ses Salines
Estany Gros
Punta de sa Mata
ISLA DE IBIZA
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Punta de la Rana
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
FORMENTERA
Punta de Tramuntana
S'Espardell
FORMENTERA
S'Espardelló
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèmol
Illa de Tramuntana
ISLA DE FORMENTERA
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
La Savina
FORMENTERA
Ses Salines
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
FORMENTERA
LLEGENDA
Hàbitats d'Interès Comunitari
1210 Vegetació anual sobre acumulació de restes marines
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autopista
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos población
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 375 750 1.500 2.250 3.000
Metres
PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Hàbitat d'Interès Comunitari: 1210 Vegetació anual sobre acumulació de restes marines
2.2
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
NATURA 2000

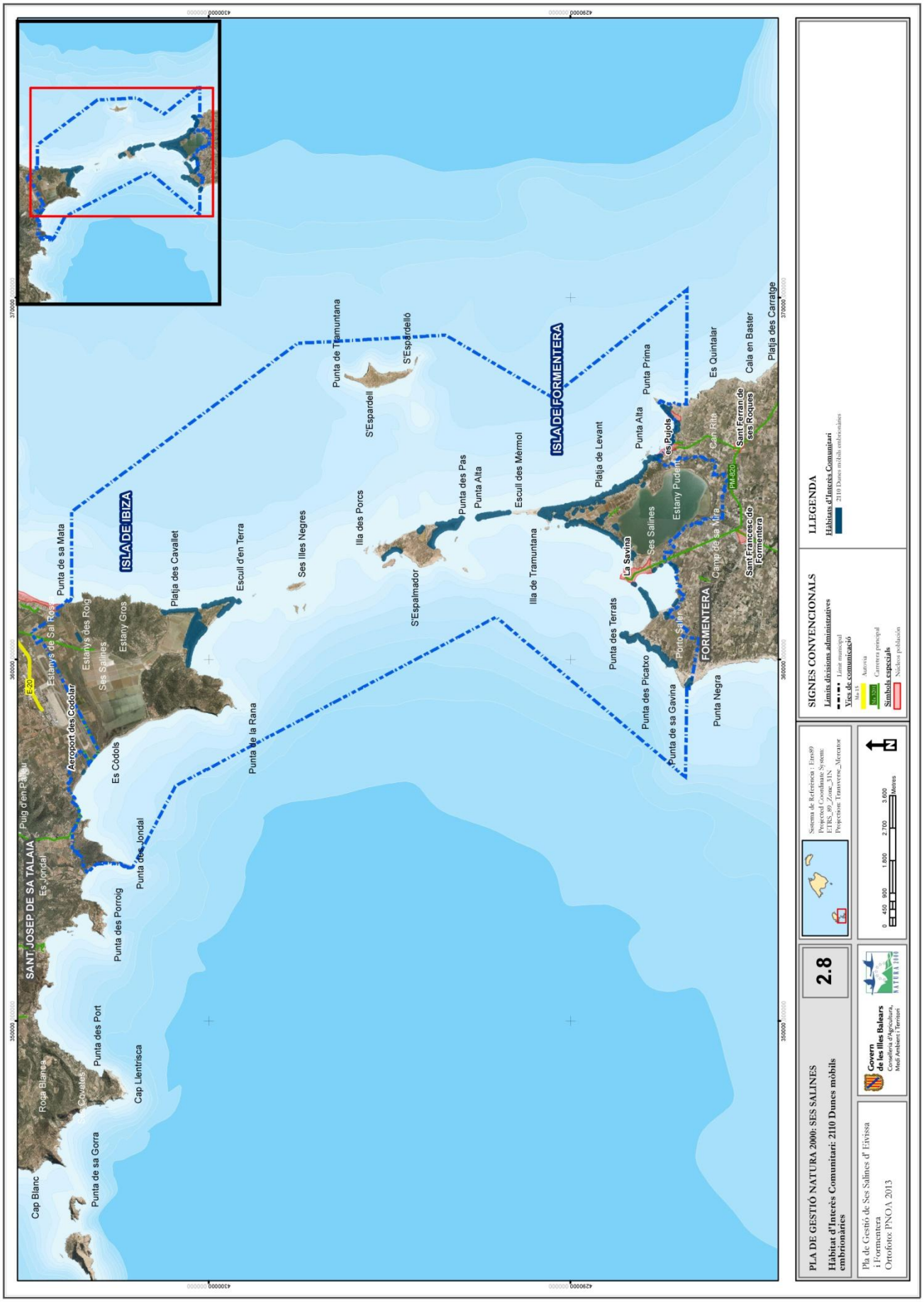

PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Hàbitat d'Interès Comunitari: 1240 Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb Limonium spp endèmics
2.3
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 450 900 1.800 2.700 3.600
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Hàbitats d'Interès Comunitari
1240 Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb Limonium spp endèmics
SANT JOSEP DE SA TALAIA
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
FORMENTERA
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Roca Blanca
Covales
Punta des Port
Cap Llentrisca
Punta des Porroig
Es Jondal
Punta des Jondal
Plug d'en Rabia
Aeroport des Codolar
Es Còdols
Estanys de Sal Rosa
Estanys des Roig
Ses Salines
Estany Gros
Punta de sa Mata
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Punta de la Rana
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèmol
Illa de Tramuntana
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelió
Platja de Levant
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Punta de sa Gavina
Punta Negra
Porto Saler
La Savina
Ses Salines
Estany Pudent
Punta Alta
Punta Prima
Es Pujols
Camp de sa Mira
Can Rita
Sant Francesc de Formentera
Sant Ferran de ses Roques
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
PM-820
E-20

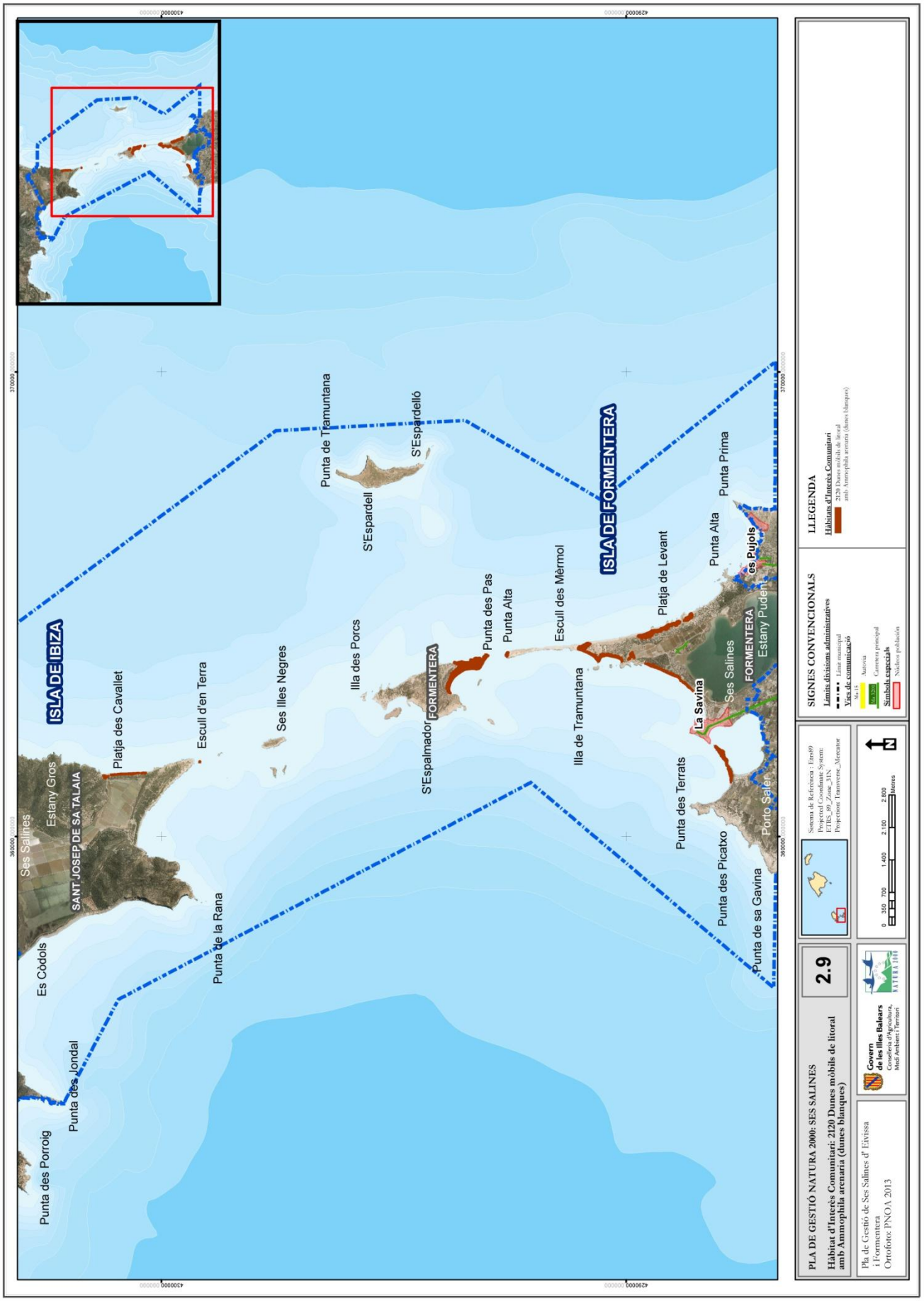
SANT JOSEP DE SA TALAIA
Platja des Cavallet
PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Hàbitat d'Interès Comunitari: 1310 Vegetació anual pionera amb Salicornia i altres espècies de zones fangoses o arenoses
2.4
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 50 100 200 300 400 Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Hàbitats d'Interès Comunitari
1310 Vegetació anual pionera amb Salicornia i altres espècies de zones fangoses o arenoses

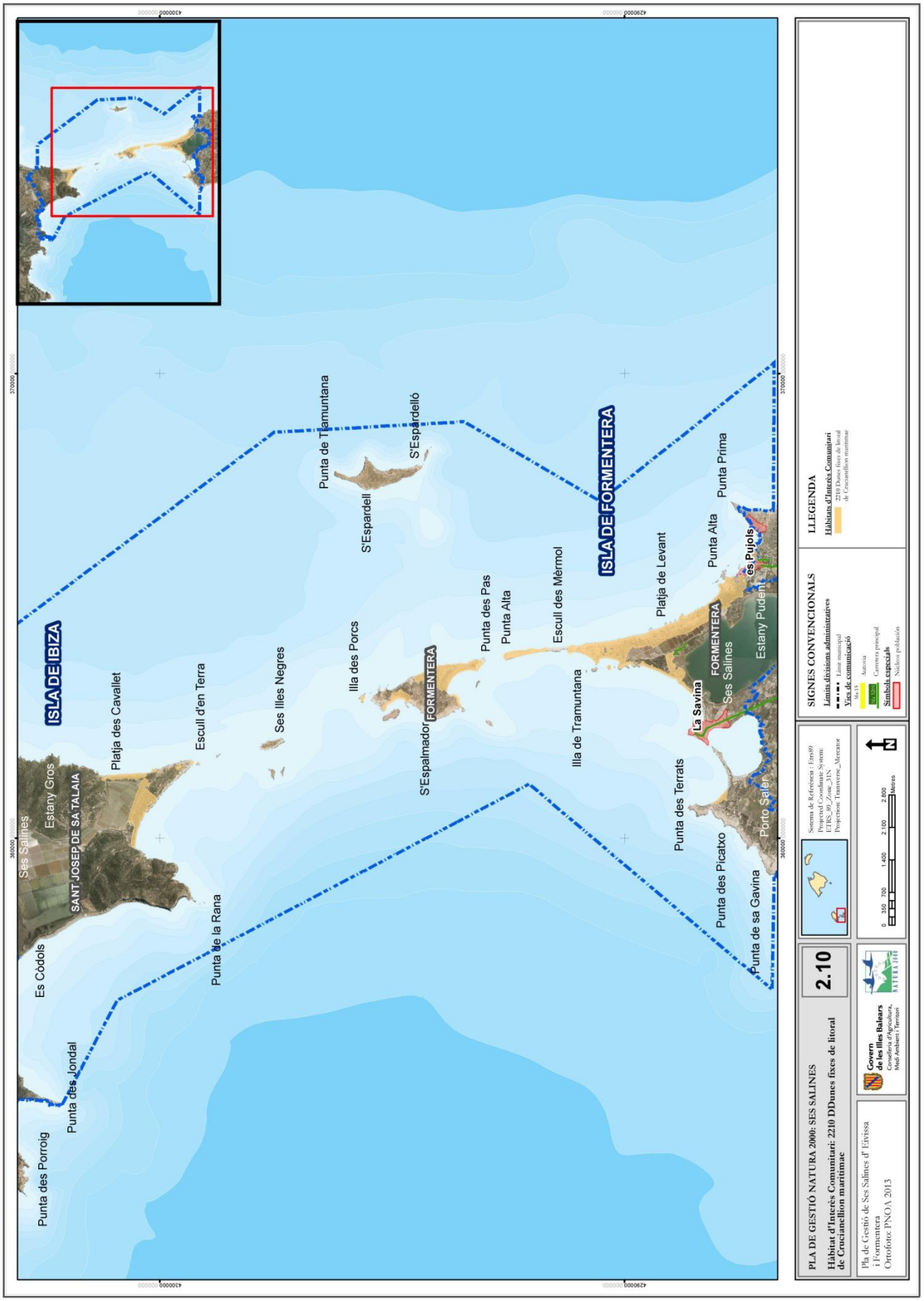

ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
FORMENTERA
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Roca Blanca
Coves
Punta des Port
Cap Llentrisca
Punta des Porroig
Es Jondal
Punta des Jondal
Puig d'en Pa
E-20
Estanys de Sal Rosa
Aeroport des Codolar
Es Codols
Estanys des Roig
Ses Salines
Estany Gros
Punta de sa Mata
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Punta de la Rana
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
S'Espardell
S'Espardeló
Punta de Tramuntana
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Pujols
Estany Pudent
La Savina
Ses Salines
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Punta de sa Gavina
Punta Negra
Porto Salé
Camp de sa Mira
PM-820
Can Rite
Sant Ferran de ses Roques
Sant Francesc de Formentera
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
LLEGENDA
Hàbitats d'Interès Comunitari
1410 Prats salins mediterranis (Juncetalia maritimae)
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos población
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 450 900 1.800 2.700 3.600
Metres
2.5
PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Hàbitat d'Interès Comunitari: 1410 Prats salins mediterranis (Juncetalia maritimae)
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013

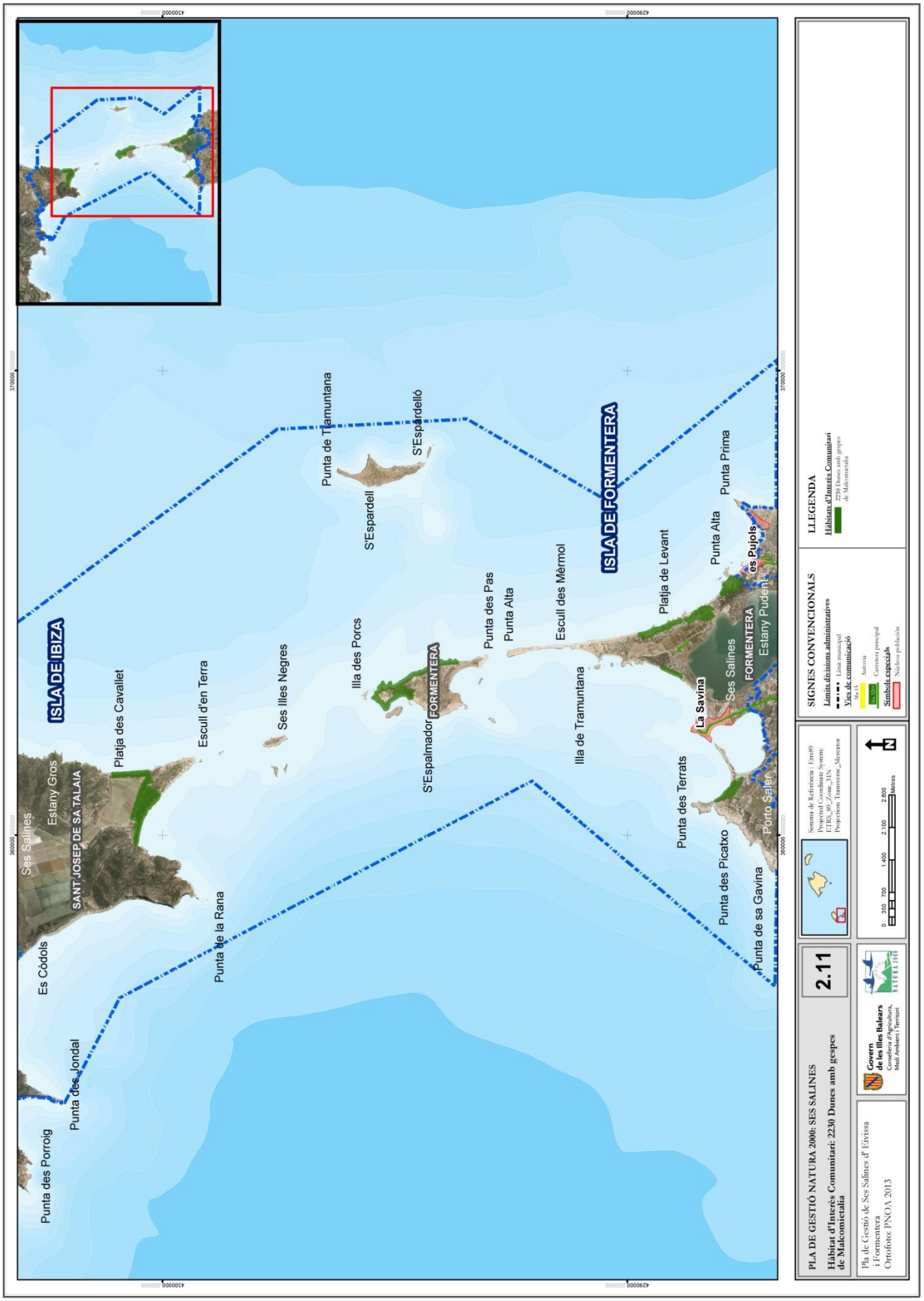

PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Hàbitat d'Interès Comunitari: 1420 Brolles halòfiles mediterrànies i termoatlàntiques
2.6
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 450 900 1.800 2.700 3.600
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Límit
Vies de comunicació
Autovia
Autopista
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Hàbitats d'Interès Comunitari
1420 Brolles halòfiles mediterrànies i termoatlàntiques
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
FORMENTERA
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Roca Blanca
Punta des Port
Coves
Cap Llentrisca
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Es Jondal
Puig d'en Pardal
Aeroport des Codolar
Es Còdols
Estanys de Sa Ros
Estanys des Roig
Ses Salines
Estany Gros
Punta de sa Mata
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Punta de la Rana
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelló
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
es Pujols
Estany Pudent
Ses Salines
La Savina
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Punta de sa Gavina
Punta Negra
Port Sa Mitja
Camp de sa Mitja
Can Rite
Sant Ferran de ses Roques
Sant Francesc de Formentera
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
E-20
PM-820

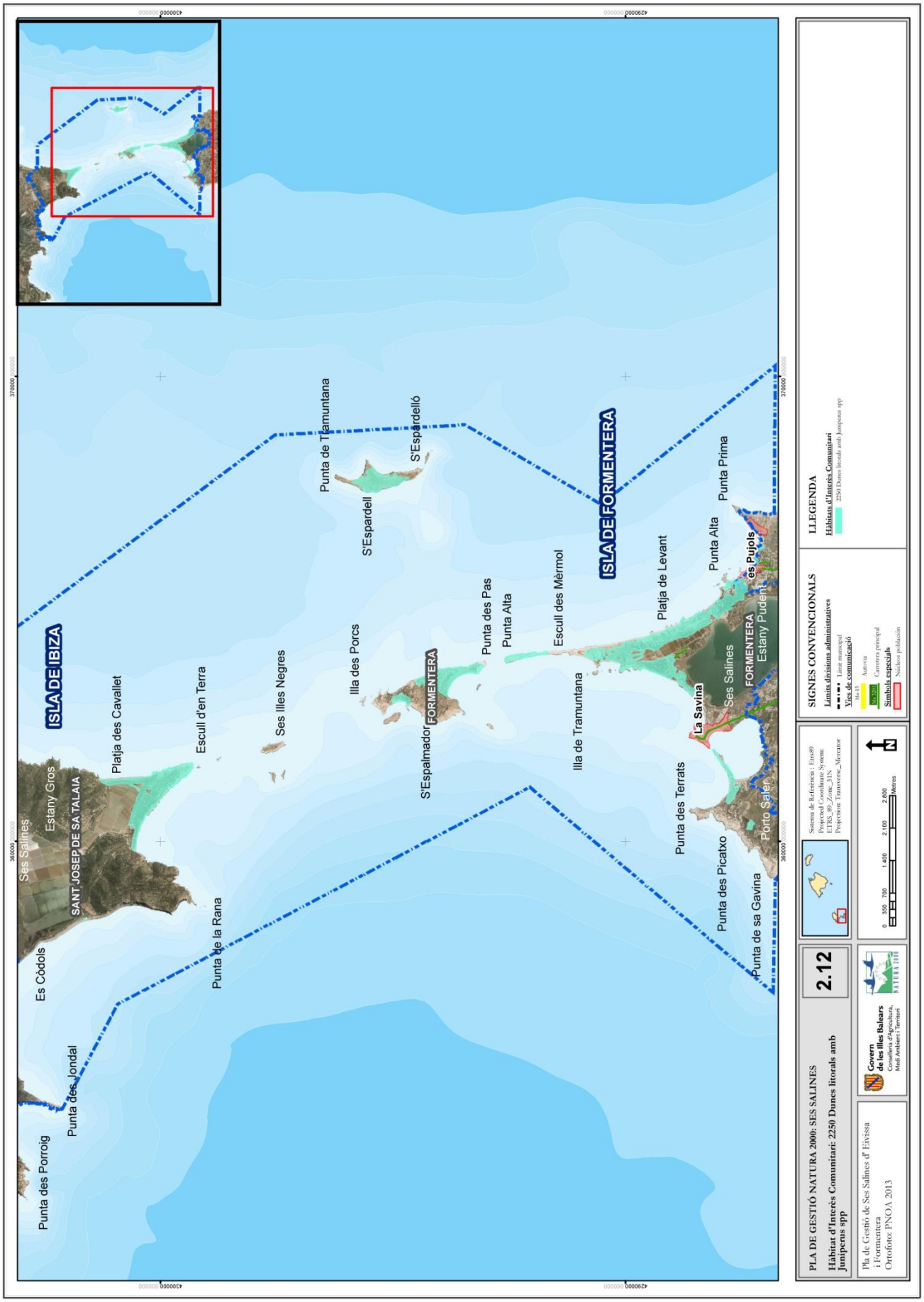

PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Hàbitat d'Interès Comunitari: 1510 Estepes salines mediterràniques (Limonietalia)
2.7
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 450 900 1.800 2.700 3.600
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Hàbitats d'Interès Comunitari
1510 Estepes salines mediterràniques (Limonietalia)
SANT JOSEP DE SA TALAIA
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
FORMENTERA
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Roca Blanca
Coves
Punta des Port
Cap Llentrisca
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Es Jondal
Puig d'en Pagès
Es Codols
Aeroport des Codolar
Estanys de Sal Rosa
Estanys des Roig
Ses Salines
Estany Gros
Punta de sa Mata
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Punta de la Rana
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelló
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
La Savina
Ses Salines
Estany Pudent
es Pujols
Can Rite
Sant Ferran de ses Roques
Sant Francesc de Formentera
Camp de sa Mira
Porto Saler
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Punta de sa Gavina
Punta Negra
E-20
PM-820

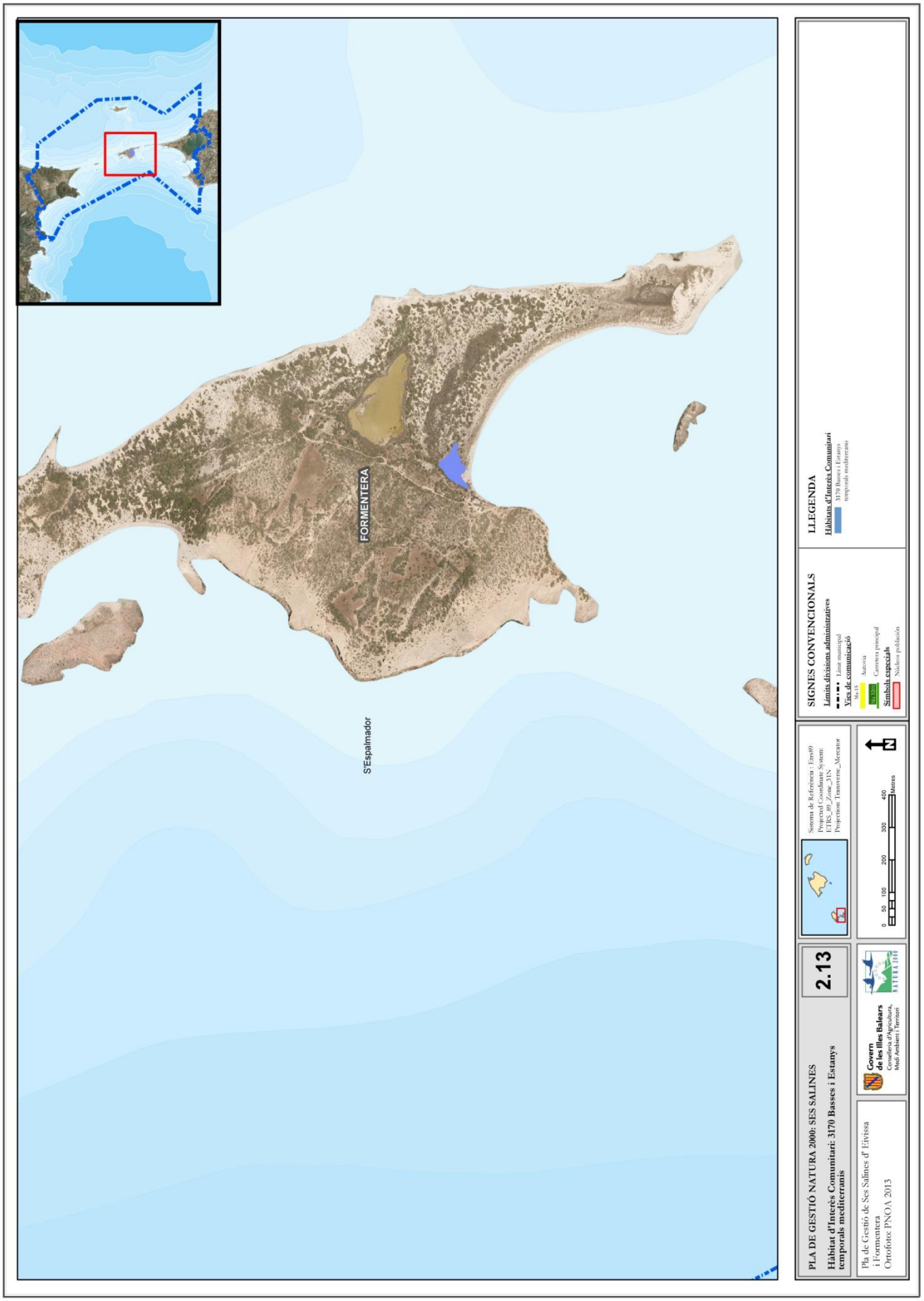

PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Hàbitat d'Interès Comunitari: 2110 Dunes mòbils embrionàries
2.8
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 450 900 1.800 2.700 3.600
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Hàbitats d'Interès Comunitari
2110 Dunes mòbils embrionàries
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
FORMENTERA
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Roca Blanca
Covetes
Punta des Port
Cap Llentrisca
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Es Jondal
Puig d'en Pagès
Aeroport des Codolar
Es Còdols
Estanys de Sal Rosa
Estanys des Roig
Ses Salines
Estany Gros
Punta de sa Mata
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Punta de la Rana
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelló
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Punta de sa Gavina
Punta Negra
Porto Salé
La Savina
Ses Salines
Estany Pudent
es Pujols
Camp de sa Mira
Can Rita
PM-820
Sant Ferran de ses Roques
Sant Francesc de Formentera

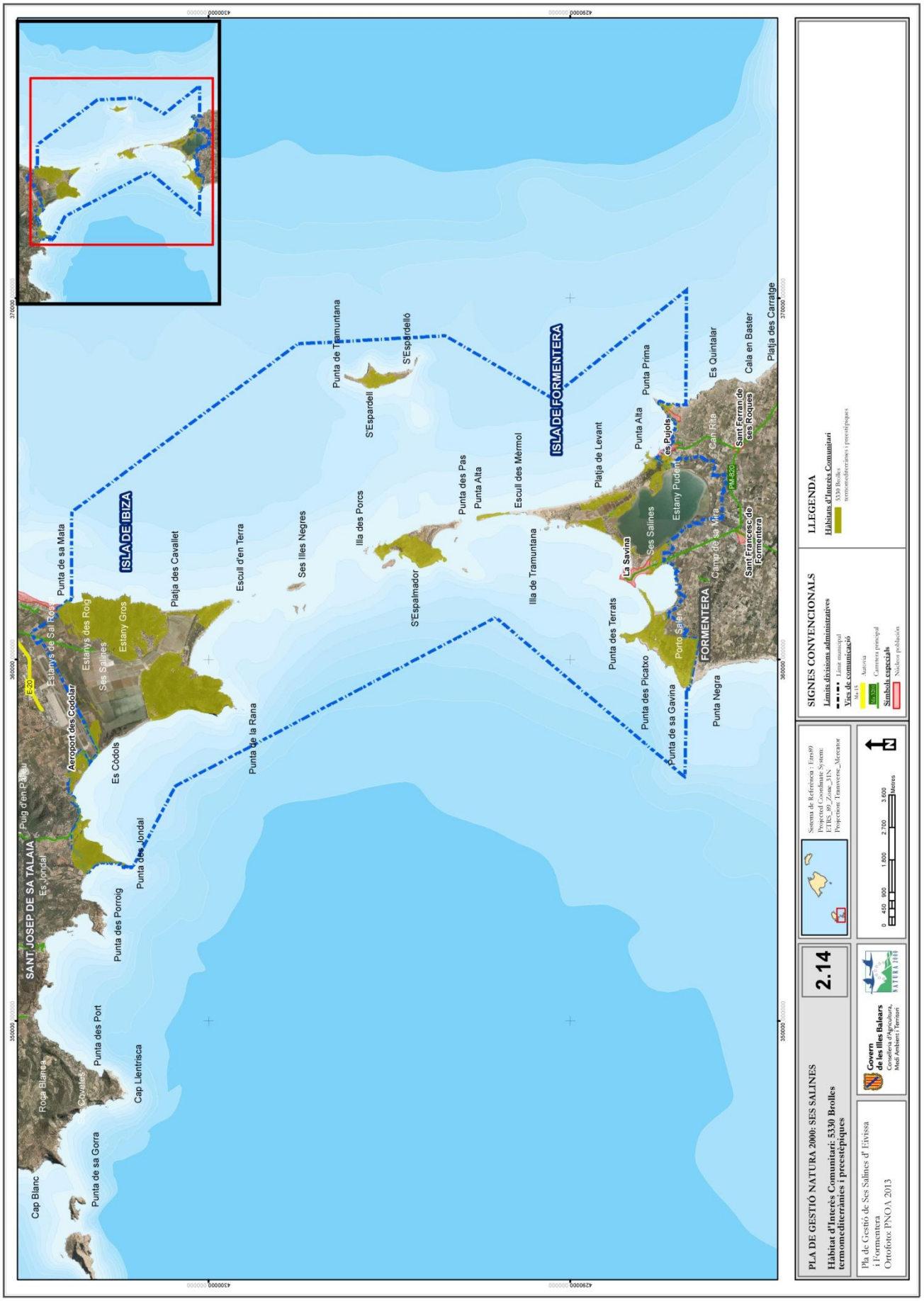

ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
Ses Salines
Estany Gros
SANT JOSEP DE SA TALAIA
Es Còdols
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Punta de la Rana
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
FORMENTERA
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelló
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
es Pujols
La Savina
Ses Salines
FORMENTERA
Estany Pudent
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Porto Salén
Punta de sa Gavina
LLEGENDA
Hàbitats d'Interès Comunitari
2120 Dunes mòbils de litoral amb Ammophila arenaria (dunes blanques)
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos población
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 350 700 1.400 2.100 2.800
Metres
PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Hàbitat d'Interès Comunitari: 2120 Dunes mòbils de litoral amb Ammophila arenaria (dunes blanques)
2.9
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
SALINES

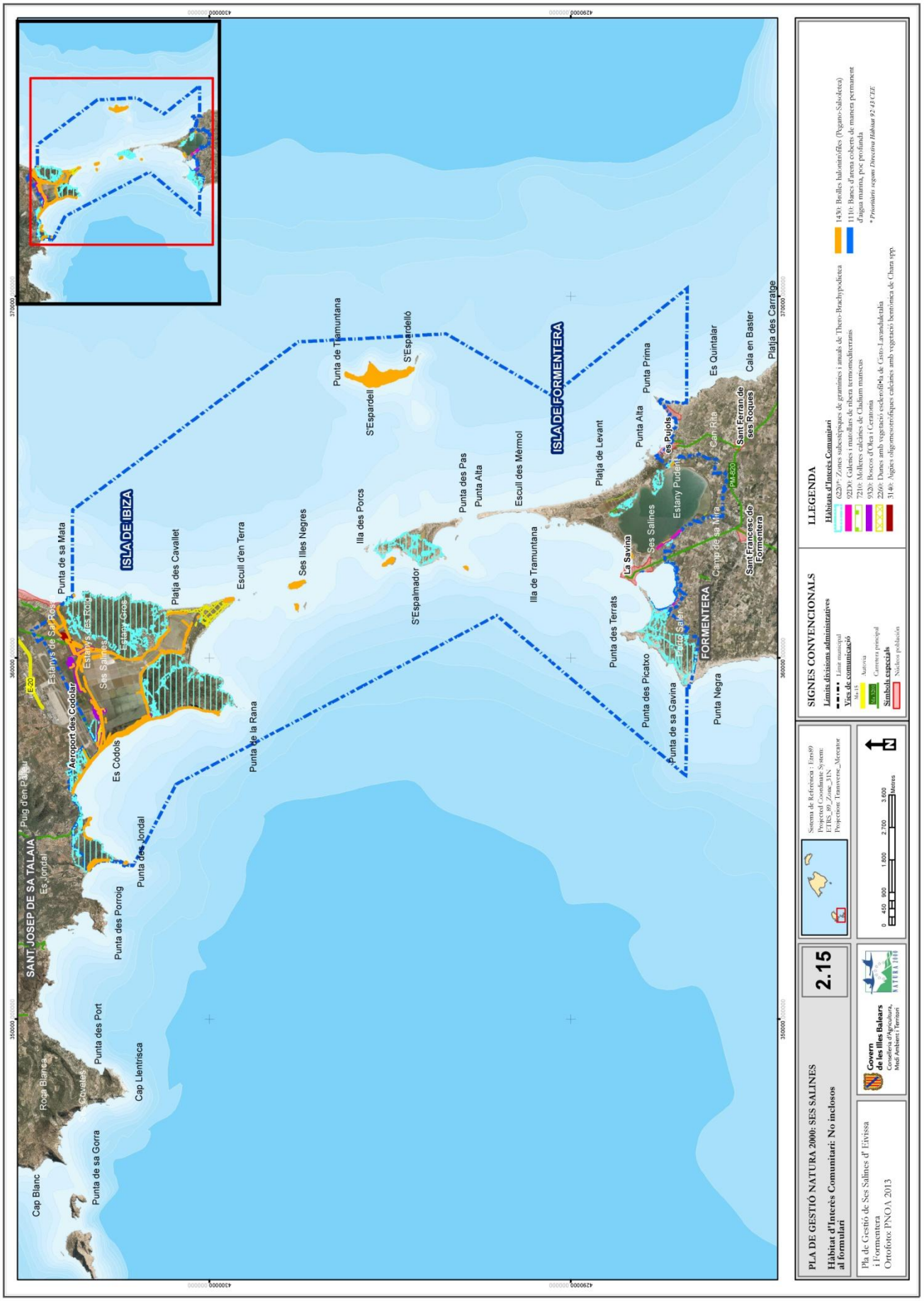

ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
Ses Salines
Estany Gros
SANT JOSEP DE SA TALAIA
Es Còdols
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Punta de la Rana
Illa des Porcs
S'Espalmador
FORMENTERA
S'Espardell
S'Espardelló
Punta de Tramuntana
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
es Pujols
Estany Pudent
Ses Salines
La Savina
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Porto Saler
Punta de sa Gavina
PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Hàbitat d'Interès Comunitari: 2210 DDunes fixes de litoral de Crucianellion maritimae
2.10
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 350 700 1.400 2.100 2.800
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Vies
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Hàbitats d'Interès Comunitari
2210 Dunes fixes de litoral
de Crucianellion maritimae

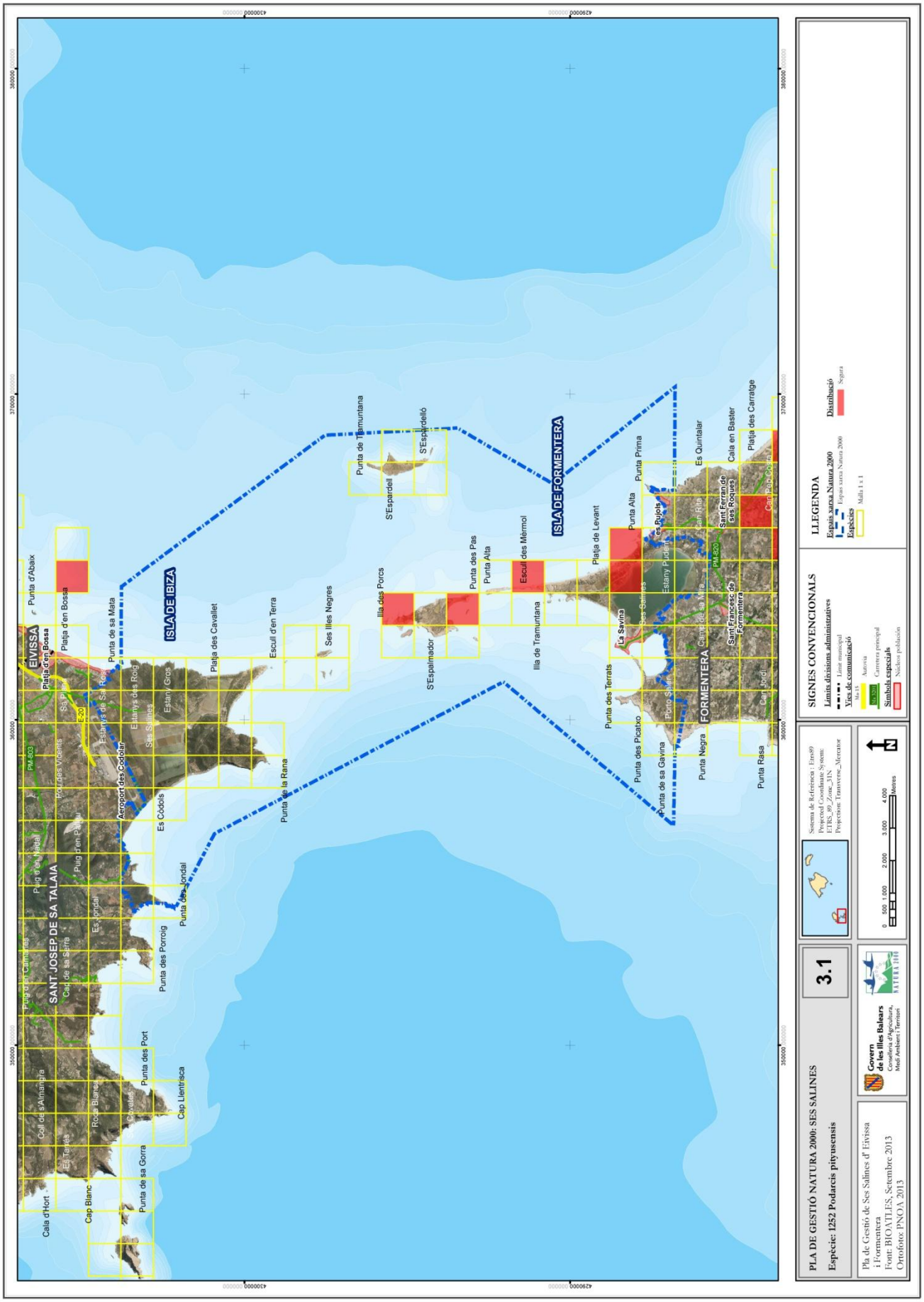

ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
Ses Salines
Estany Gros
SANT JOSEP DE SA TALAIA
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
FORMENTERA
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelló
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
es Pujols
Ses Salines
FORMENTERA
Estany Pudent
La Savina
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Porto Saler
Punta de sa Gavina
Es Còdols
Punta de la Rana
Punta des Jondal
Punta des Porroig
LLEGENDA
Hàbitats d'Interès Comunitari
2230 Dunes amb gespes de Malcomietalia
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Vies
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos población
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 350 700 1.400 2.100 2.800
Metres
PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Hàbitat d'Interès Comunitari: 2230 Dunes amb gespes de Malcomietalia
2.11
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
NATURA 2000

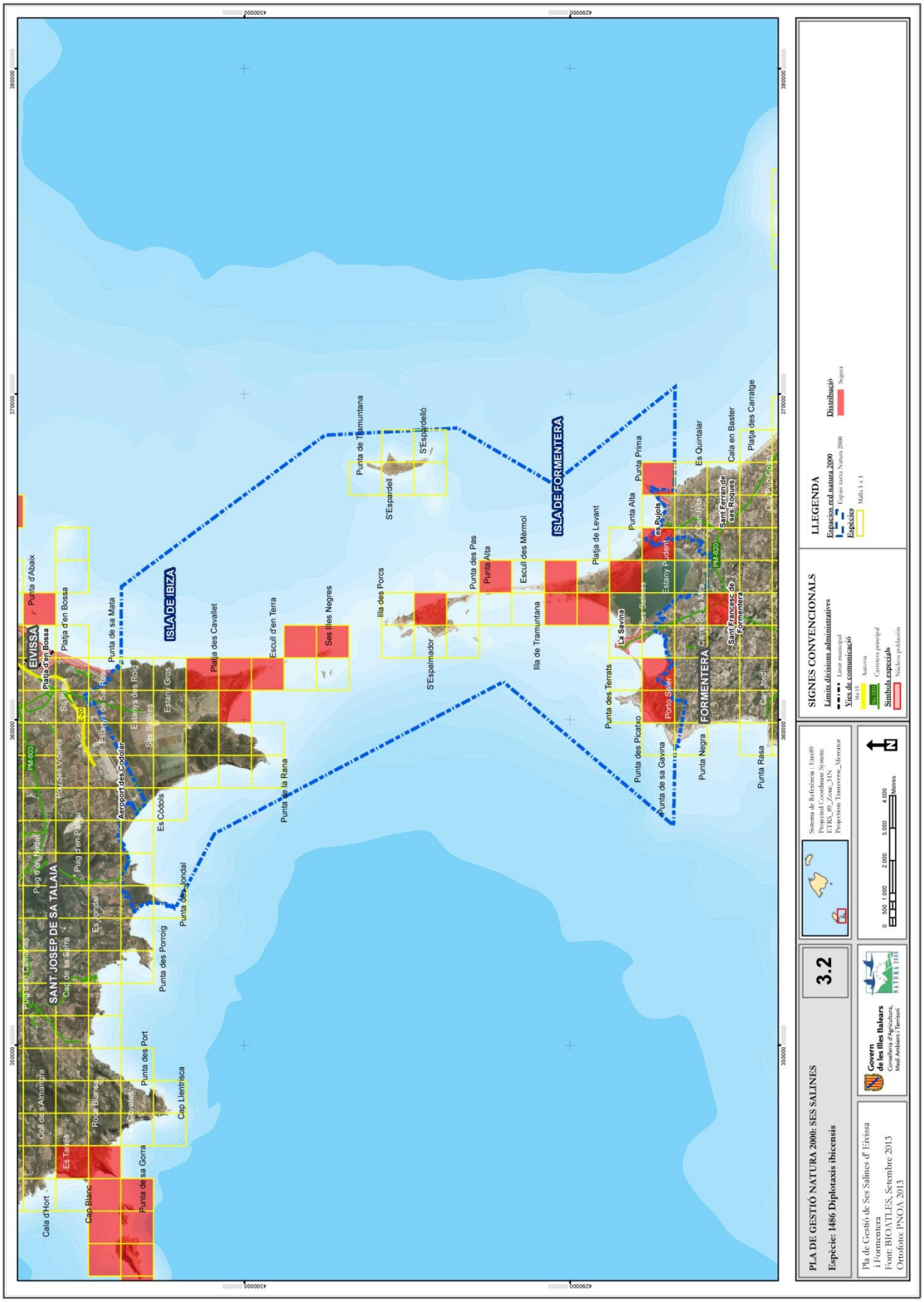

ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
Ses Salines
Estany Gros
SANT JOSEP DE SA TALAIA
Es Còdols
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Punta de la Rana
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
FORMENTERA
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelió
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
es Pujols
Estany Pudent
Ses Salines
La Savina
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Porto Sa Ela
Punta de sa Gavina
PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Hàbitat d'Interès Comunitari: 2250 Dunes litorals amb Juniperus spp
2.12
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 350 700 1.400 2.100 2.800
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Límit illa
Vies de comunicació
Autovia
Autopista
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Hàbitats d'Interès Comunitari
2250 Dunes litorals amb Juniperus spp

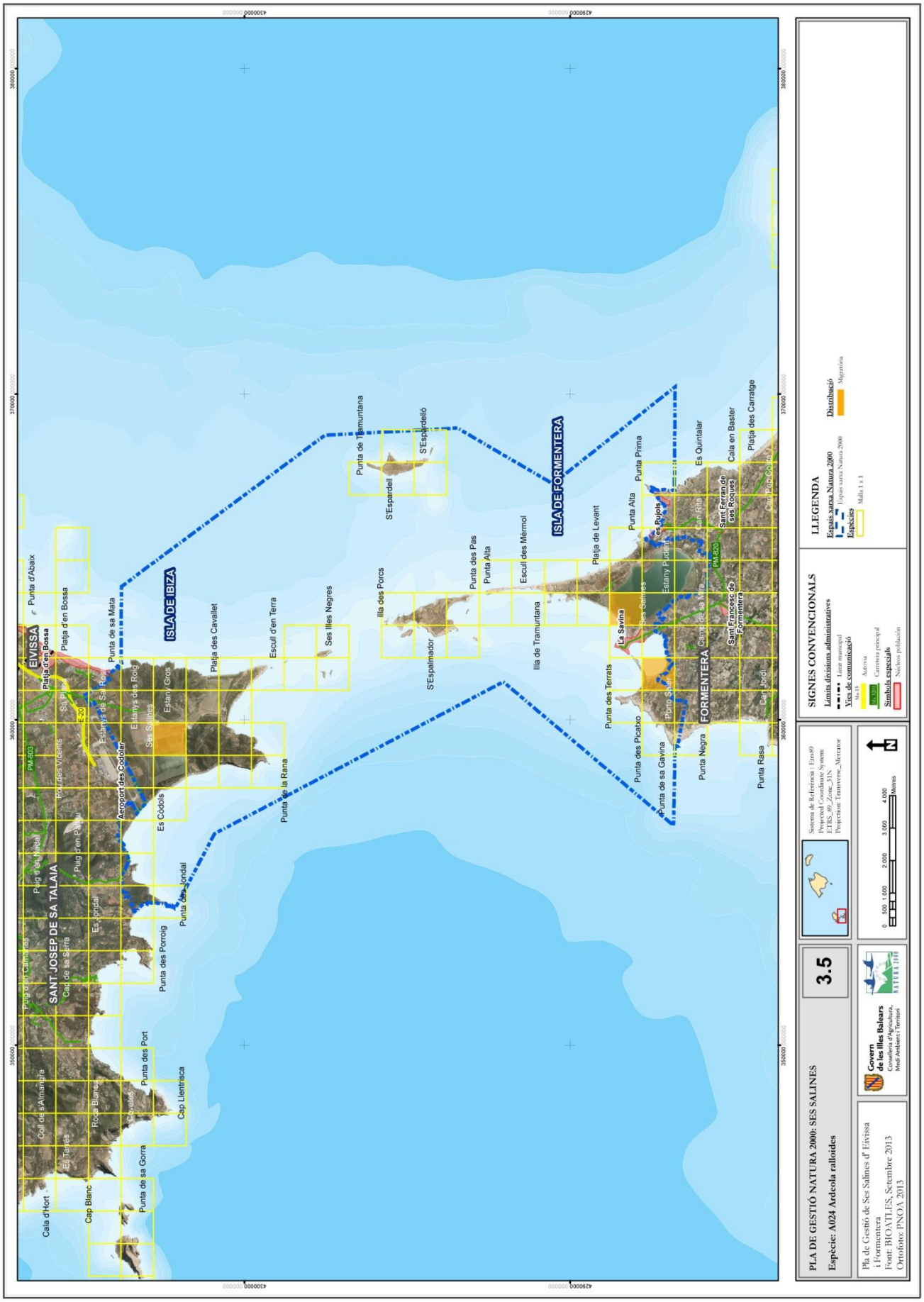

FORMENTERA
S'Espalmador
LLEGENDA
Hàbitats d'Interès Comunitari
3170 Basses i Estanys temporals mediterranis
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos población
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
2.13
0 50 100 200 300 400 Metres
PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Hàbitat d'Interès Comunitari: 3170 Basses i Estanys temporals mediterranis
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013

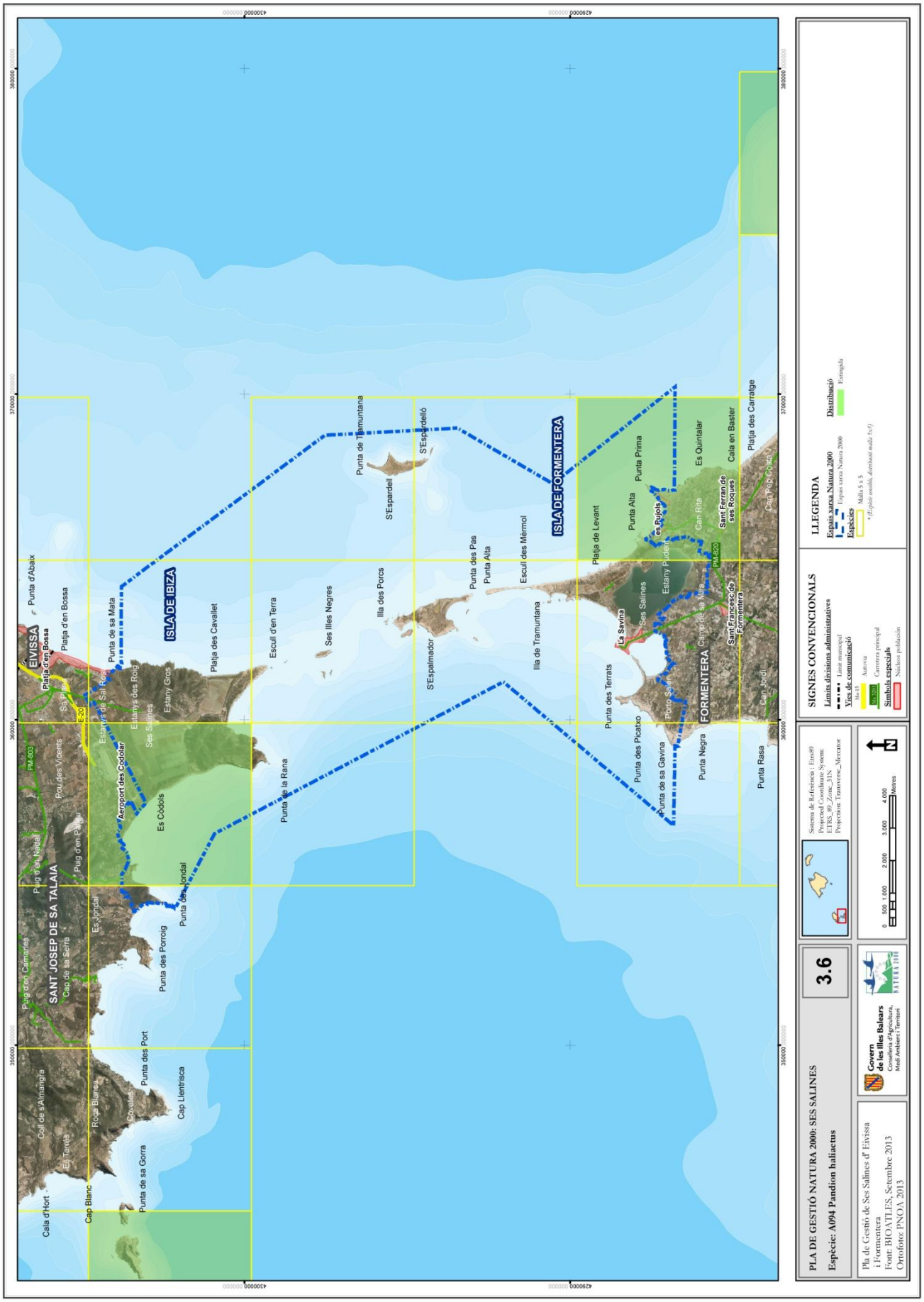

Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Roca Blanca
Coveles
Punta des Port
Cap Llentrisca
SANT JOSEP DE SA TALAIA
Es Jondal
Puig d'en Pujol
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Aeroport des Codolar
Es Còdols
Estanys de Sal Rosa
Estanys des Roig
Ses Salines
Estany Gros
E-30
Punta de sa Mata
ISLA DE IBIZA
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Punta de la Rana
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelló
ISLA DE FORMENTERA
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Pujols
Estany Pudent
La Savina
Ses Salines
Punta des Terrats
Punta des Pilatxo
Punta de sa Gavina
Porto Saler
FORMENTERA
Punta Negra
Camp de sa Mira
Can Rita
PM-820
Sant Francesc de Formentera
Sant Ferran de ses Roques
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
LLEGENDA
Hàbitats d'Interès Comunitari
5330 Brolles termomediterrànies i preestèpiques
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos población
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 450 900 1.800 2.700 3.600
Metres
2.14
PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Hàbitat d'Interès Comunitari: 5330 Brolles termomediterrànies i preestèpiques
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
SALINES D'EIVISSA

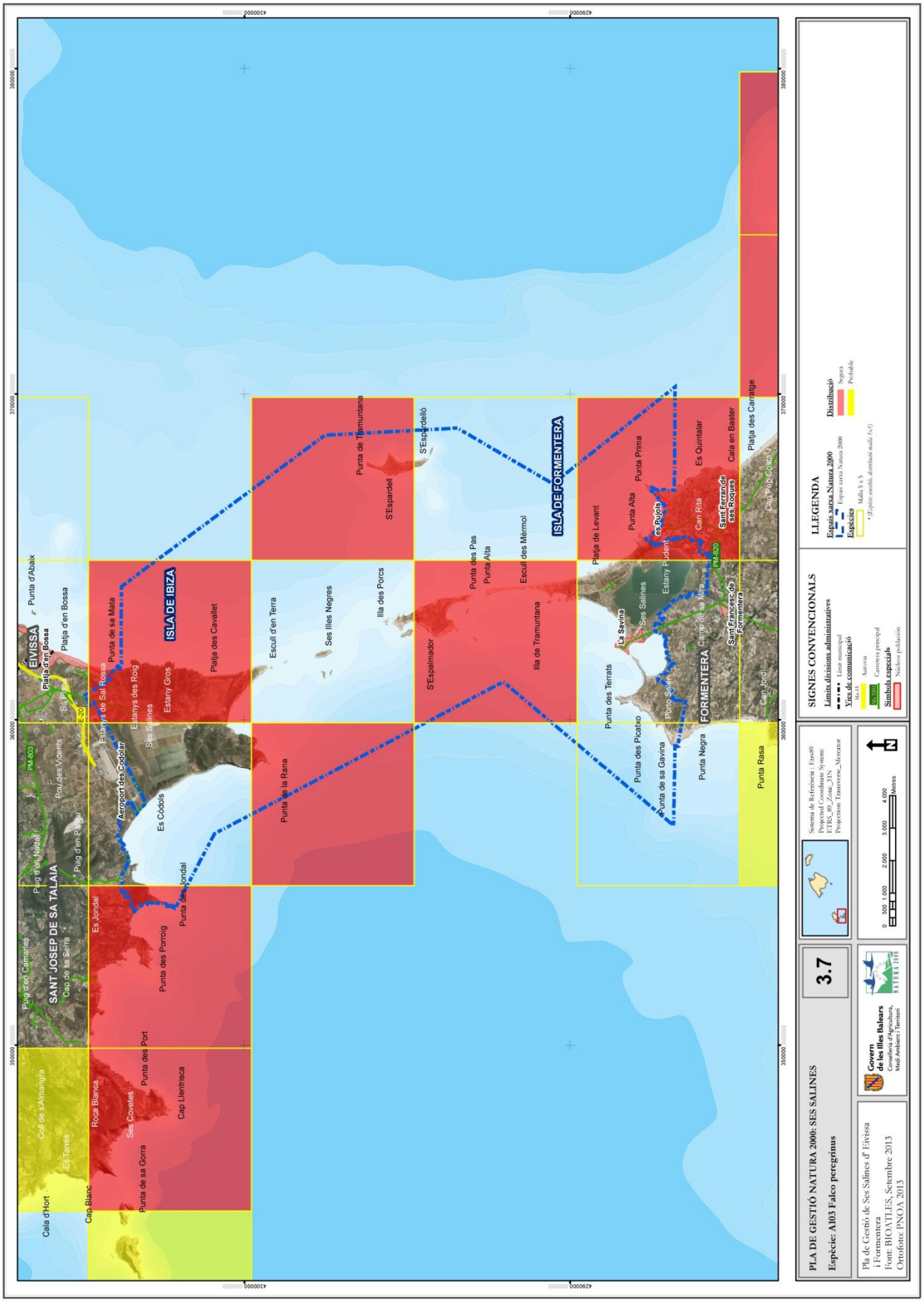

ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
FORMENTERA
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Roca Blanca
Coveles
Punta des Port
Cap Llentrisca
Punta des Porroig
Es Jondal
Punta des Jondal
Plug d'en Rabassa
Aeroport des Codolar
Es Codols
Estanys de Sa Posada
Estanys des Rotes
Ses Salines
Estany Grande
Punta de la Rana
Punta de sa Mata
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelló
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Pujols
Estany Pudent
La Savina
Ses Salines
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Punta de sa Gavina
Estanc Salat
Camp de sa Mura
Punta Negra
Sant Francesc de Formentera
Sant Ferran de ses Roques
Cala en Baster
Es Quintalar
Can Rite
Platja des Carratge
PM-820
E-20
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 450 900 1.800 2.700 3.600
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos población
LLEGENDA
Hàbitats d'Interès Comunitari
6220*: Zones subestèpiques de gramínies i anuals de l'Thero-Brachypodietea
92D0: Galeries i matolars de ribera termomediterranis
7210: Molleres calcàries de Cladium mariscus
9320: Bosccos d'Olea i Ceratonia
2260: Dunes amb vegetació esclerofíl·la de Cisto-Lavanduletalia
3140: Aigües oligomesotròfiques calcàries amb vegetació bentònica de Chara spp.
1430: Brolles halonitròfiles (Pegano-Salsoletea)
1110: Bancs d'arena coberts de manera permanent d'aigua marina, poc profunda
* Prioritaris segons Directiva Hàbitat 92/43/CEE
PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Hàbitat d'Interès Comunitari: No inclosos al formulari
2.15
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
NATURA 2000

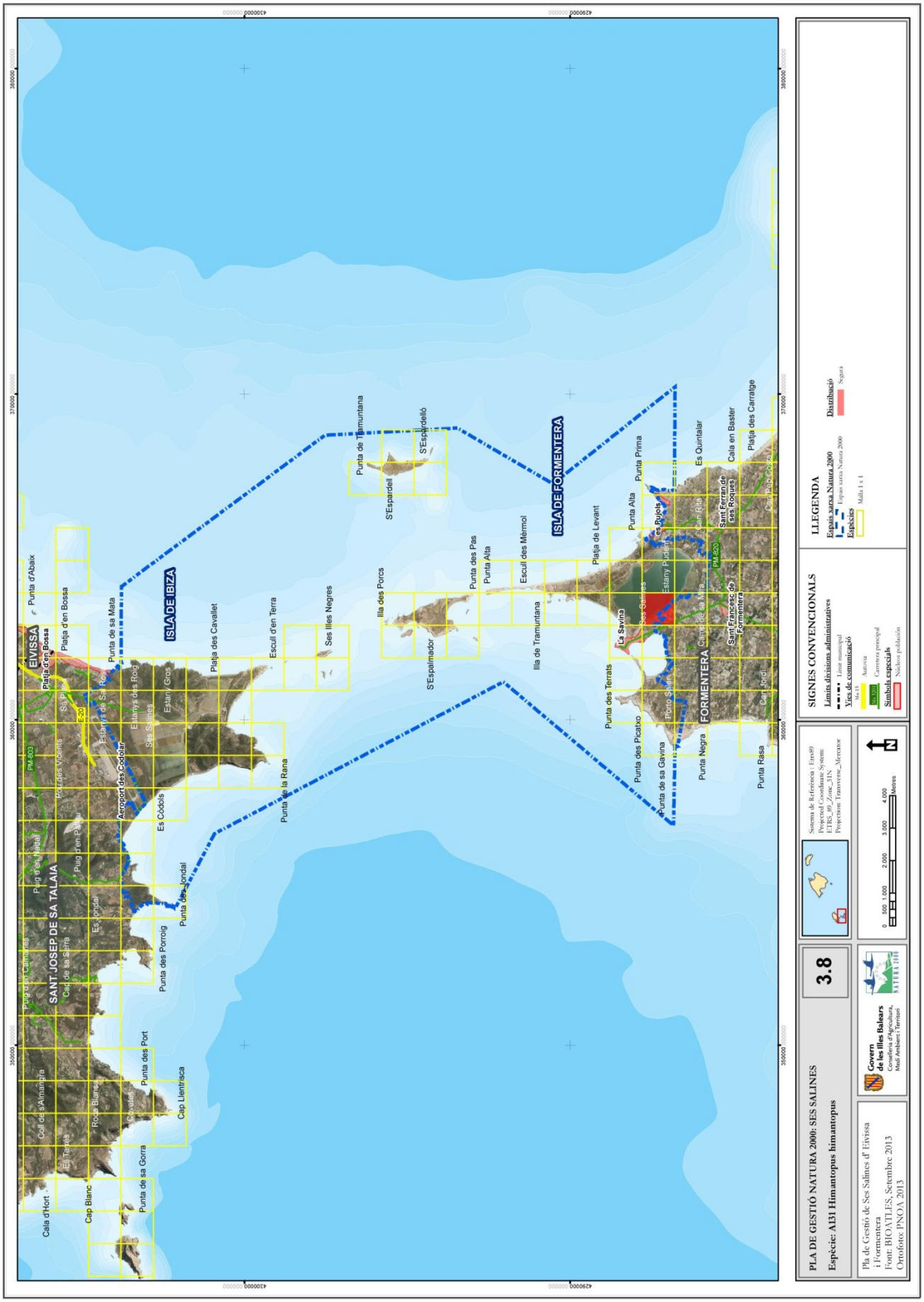

PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Espècie: 1252 Podarcis pityusensis
3.1
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Font: BIOATLES, Setembre 2013
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000 Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipi
Vies de comunicació
Autovia
Autònia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleus poblacions
LLEGENDA
Espais xarxa Natura 2000
Espais xarxa Natura 2000
Espècies
Malla 1 x 1
Distribució
Segura
ÉIVISSA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
FORMENTERA
Cala d'Hort
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Cala d'Hort
Es Vedrà
Roca Blanca
Cala de s'Almadrava
Cala Llentrisca
Punta des Port
Punta d'en Bossa
Platja d'en Bossa
Punta de sa Mata
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Punta de la Rana
Es Còdols
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Es Jondal
Aeroport des Codolar
Estanys de Ses Salines
Estany Gros
Illa des Porcs
S'Espalmador
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelió
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Basser
Platja des Carratge
Punta des Terrats
Punta des Pilatxo
Punta de sa Gavina
Punta Negra
Punta Rasa
Sant Francesc de Formentera
Sant Ferran de ses Roques
Es Pujols
La Savina
Ses Salines
Estany Pudent
Cala de sa Mona
Cala Rita
Cap Barbaria
Cap Jordi
Punta d'Abaix
Puig des Vicents
Puig d'en Pallot
Puig d'en Nadal
Puig d'en Carreres
Es Tarides
Es Cavalet
Es Pujol
Es Pujol
Es Pujol
PM-803
PM-820
PM-820

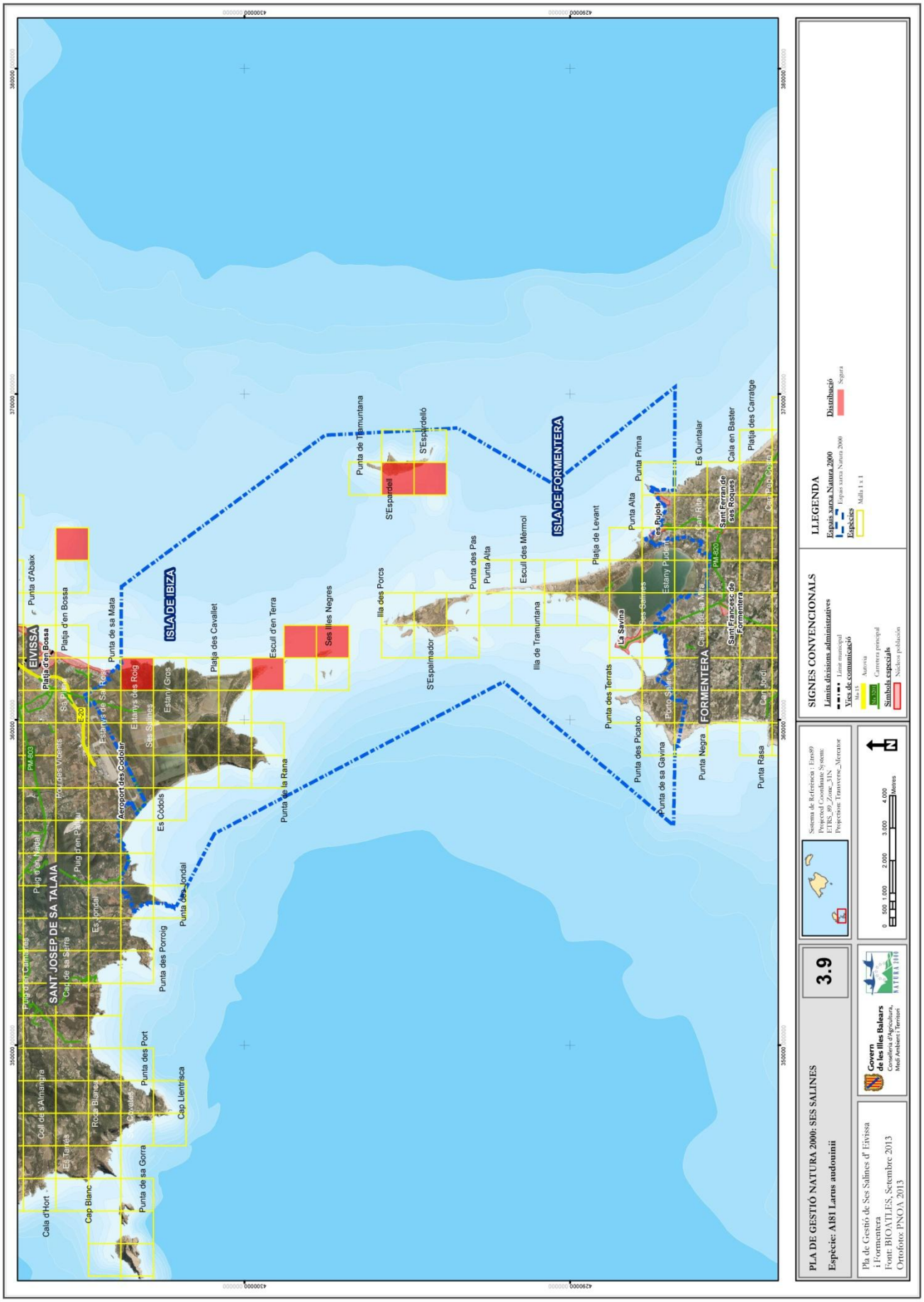

PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Espècie: 1486 Diplotaxis ibicensis
3.2
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Font: BIOATLES, Setembre 2013
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipi
Vies de comunicació
Autopista
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Espacies red natura 2000
Espaies xarxa Natura 2000
Espècies
Malla 1 x 1
Distribució
Segura
EIVISSA
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
FORMENTERA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
Punta d'Abaix
Platja d'en Bossa
Punta de sa Mata
Platja d'en Bossa
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
S'Espardell
S'Espardelió
Punta de Tramuntana
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
Es Pujols
Sant Ferran de ses Roques
Sant Francesc de Formentera
Cala en Saona
Cala Pujols
Punta Rasa
Punta Negra
Cap Jordi
Punta de sa Gavina
Porto Salut
Punta des Picatxo
Punta des Terrats
La Savina
Ses Salines
Estany Pudent
Estanys des Rog
Estanys de Ses Salines
Estany Gros
Aeroport des Codolar
Es Còdols
Punta de la Rana
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Es Jondal
Puig des Vicents
Puig d'en Palau
Puig d'en Nadal
Puig d'en Canares
Cala de sa Sirra
Cala d'Hort
Cala d'Almanarja
Es Tarres
Roca Blanca
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Coveles
Punta des Port
Cap Llentrisca
PM-803
PM-820
E-20

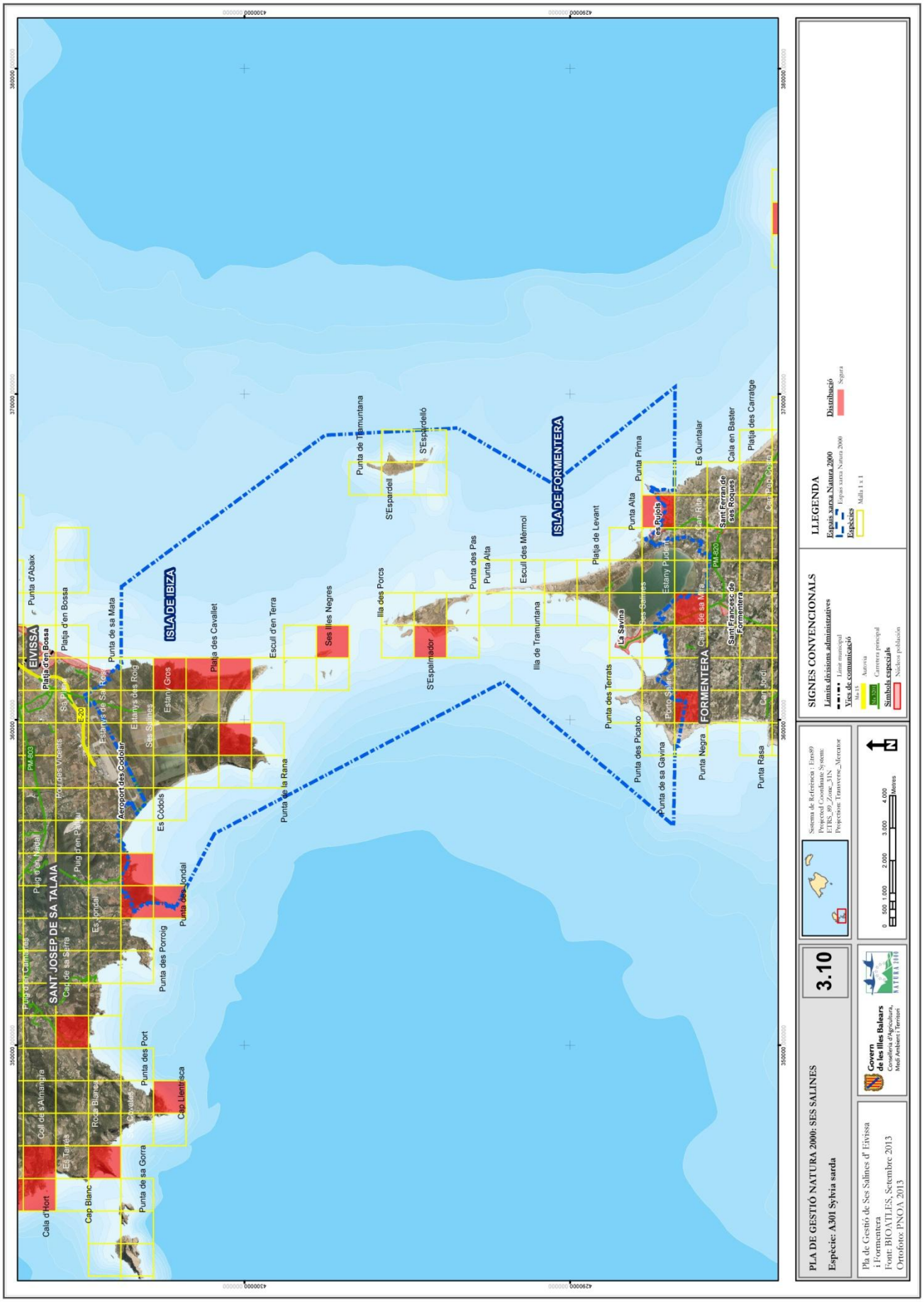

PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Espècie: A024 Ardeola ralloides
3.5
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Font: BIOATLES, Setembre 2013
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Espais xarxa Natura 2000
Espais xarxa Natura 2000
Espècies
Malla 1 x 1
Distribució
Migratòria
ÉIVISSA
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
FORMENTERA
Cala d'Hort
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Cala d'Albanyà
Es Talaies
Roca Blanca
Coveles
Punta des Port
Cap Llentrisca
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Es Jondal
Es Còdols
Punta de la Rana
Aeroport des Codolar
Estanys des Rog
Ses Salines
Estany Gros
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelió
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
Punta Negra
Punta Rasa
Punta de sa Gavina
Punta des Picatxo
Punta des Terrats
La Savina
Sant Francesc de Formentera
Sant Ferran de ses Roques
Cala de sa Mona
Estany Pudent
Platja d'en Bossa
Punta de sa Mata
Punta d'Abaix
Puig des Vicents
Puig d'en Pallot
Puig d'en Nadal
Puig d'en Carreres
Cala de sa Sina
Cala d'Almadrava
Es Cubells
Es Ca Marí
Es Ca Mitjà
Es Ca Gran
Es Ca Ses Salines
Es Ca Ses Roques
Es Ca Es Pujols
Es Ca Es Pujols
Es Ca Es Pujols

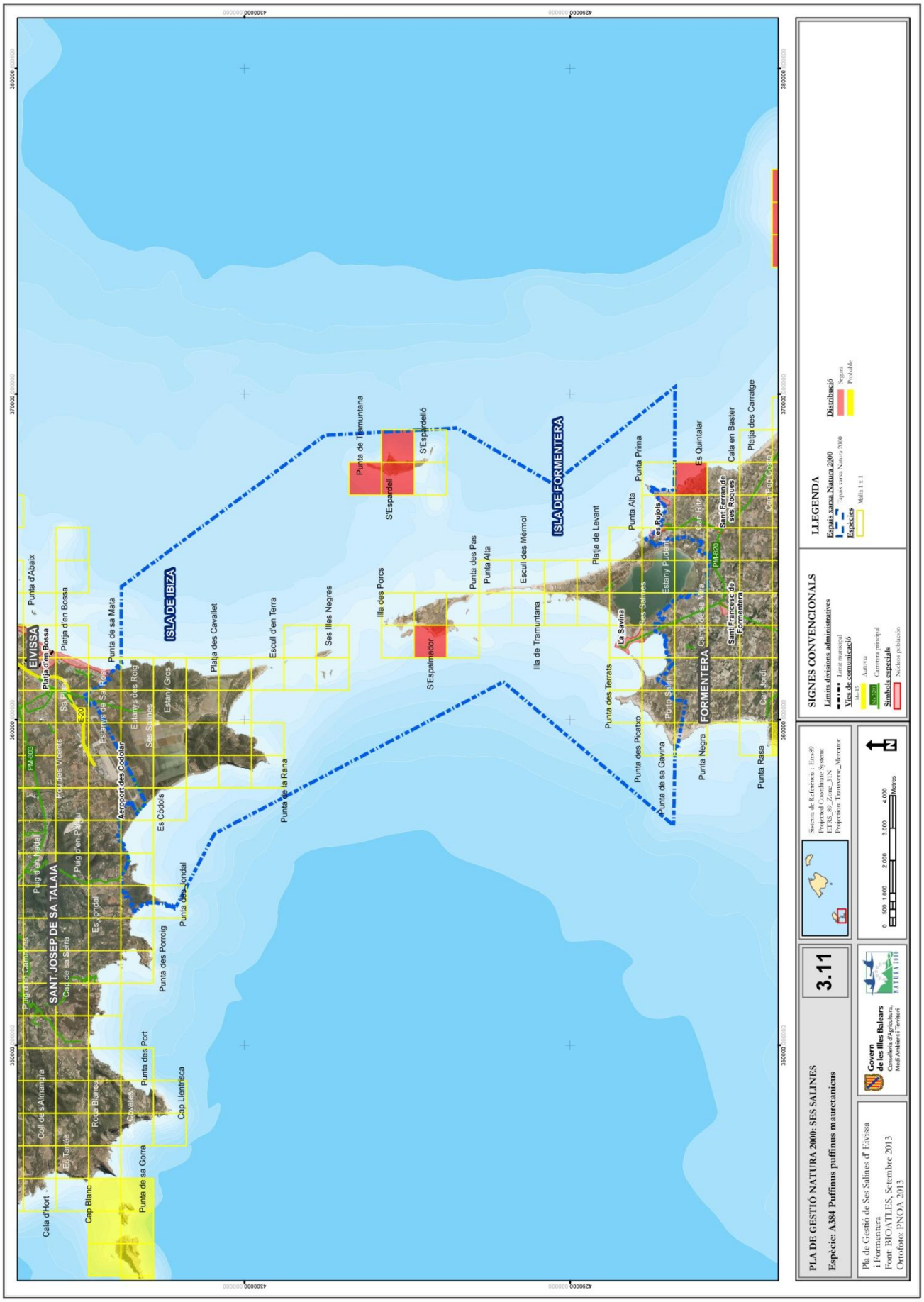

PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Espècie: A094 Pandion haliaetus
3.6
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Font: BIOATLES, Setembre 2013
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipi
Vies de comunicació
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Espais xarxa Natura 2000
Espais xarxa Natura 2000
Espècies
Malla 5 x 5
Distribució
Extinguida
ÉIVISSA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
FORMENTERA
Cala d'Hort
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Roca Blanca
Coves
Punta des Port
Cap Llentrisca
Coll de sAlmagrera
Es Tarves
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Es Jondal
Cap de sa Serra
Puig d'en Camares
Puig d'en Nadal
Puig d'en Parra
Pou des Vicents
Aeroport des Codolar
Es Còdols
Estanys des Codolar
Estanys de Sa Roca
Ses Salines
Estany Gros
Estanys des Rog
Punta de sa Mata
Platja d'en Bossa
Punta d'Abaix
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Punta de la Rana
Illa des Porcs
S'Espalmador
S'Espardelió
S'Espardell
Punta de Tramuntana
Illa de Tramuntana
Escull des Mèrmol
Punta des Pas
Punta Alta
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Pujols
Estany Pudent
Es Quintalar
Can Rita
Sant Ferran de ses Roques
Cala en Baster
Platja des Carratge
Can Pol Gordi
Can Jordi
Punta Rasa
Punta Negra
Sant Francesc de Formentera
Camí de sa Mina
Pilots Sa Pedra
Punta de sa Gavina
Punta des Picatxo
Punta des Terrats
La Savina
Ses Salines
Sistema de Referència : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000 Metres

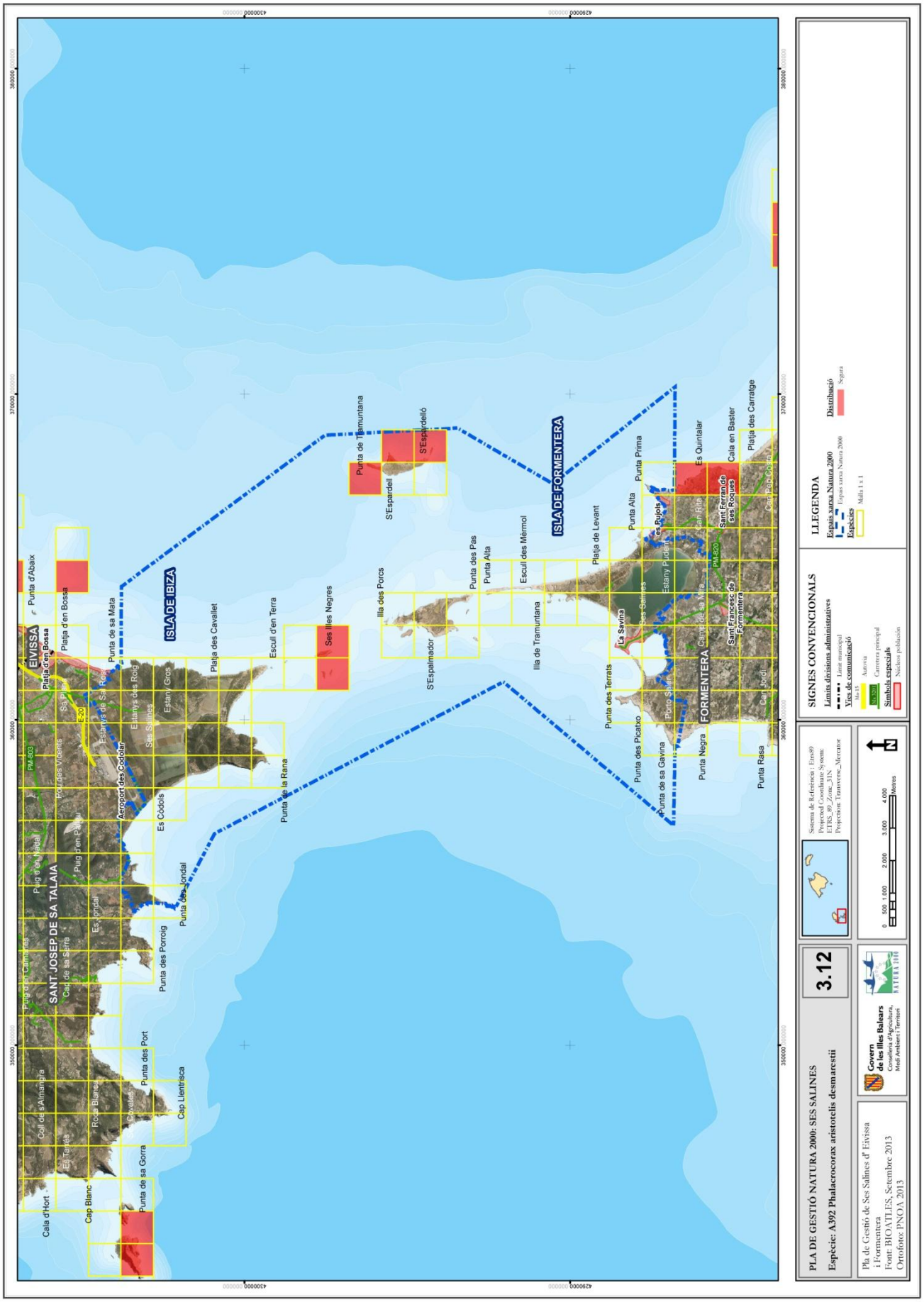

PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Espècie: A103 Falco peregrinus
3.7
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Font: BIOATLES, Setembre 2013
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Espais xarxa Natura 2000
Espais xarxa Natura 2000
Espècies
Malla 5 x 5
* (Espècie sensible, distribució molla 5x5)
Distribució
Segura
Probable
ÉIVISSA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
FORMENTERA
Punta d'Abaix
Platja d'en Bossa
Cala d'Hort
Cap Blanc
Es Vedrà
Coll de s'Almangra
Roca Blanca
Ses Coveles
Punta de sa Gorra
Punta des Port
Cap Llentrisca
Es Jondal
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Puig d'en Nadal
Puig d'en Camares
Cap de sa Serra
Puig d'en Parra
Pou des Vicents
PM-803
Aeroport des Codolar
Estanys de Sal Rossa
Punta de sa Mata
Estanys des Roig
Ses Salines
Estany Gros
Es Còdols
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
Punta de la Rana
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espalmador
S'Espardelió
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Basset
Platja des Carratge
La Savina
Ses Salines
Estany Pudent
Es Pujols
Can Rita
Sant Ferran de ses Roques
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Punta de sa Gavina
Punta Negra
Sant Francesc de Formentera
Can Jordi
Can Pol Coves
Punta Rasa

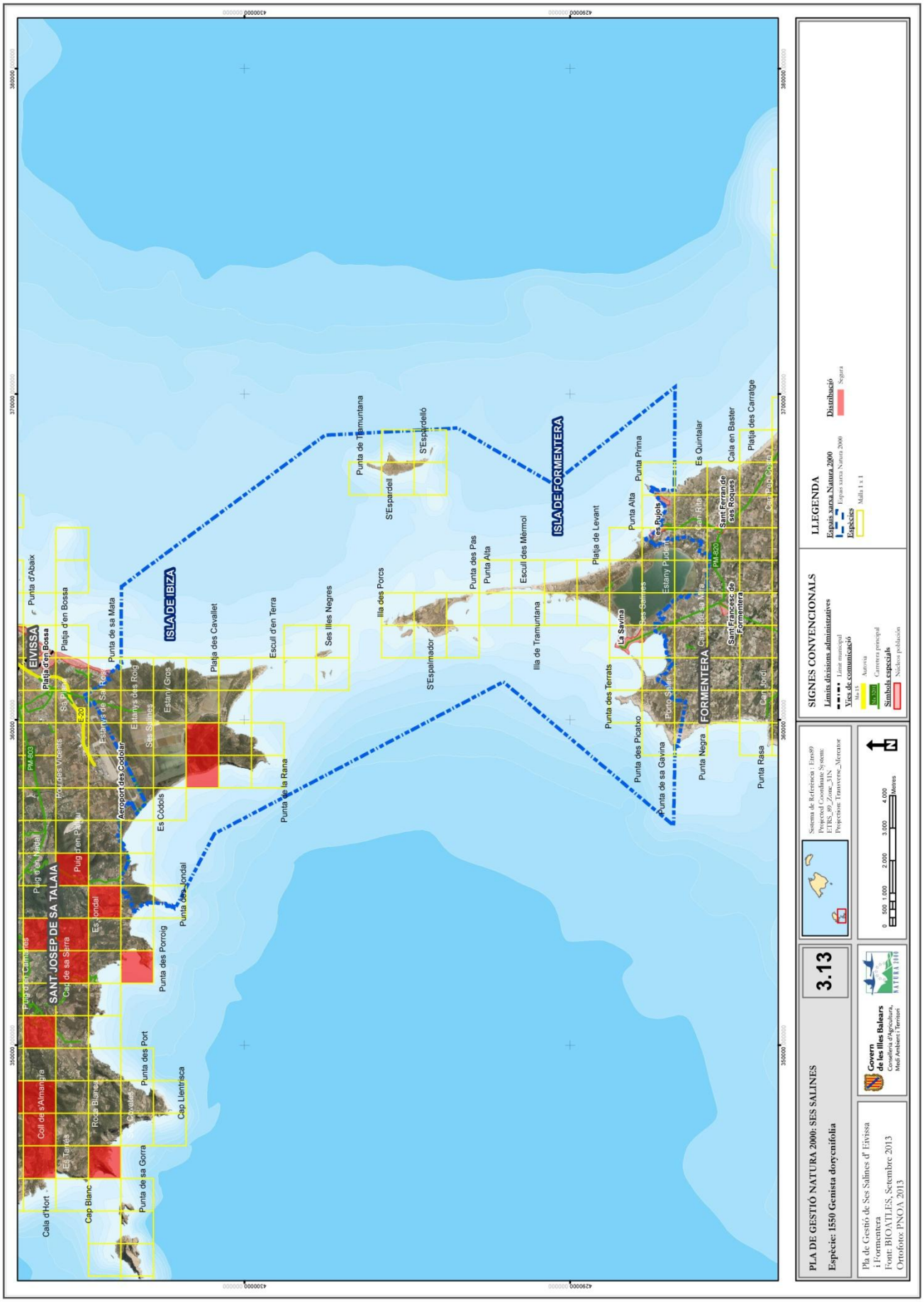

PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Espècie: A131 Himantopus himantopus
3.8
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Font: BIOATLES, Setembre 2013
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Autònia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos población
LLEGENDA
Espais xarxa Natura 2000
Espais xarxa Natura 2000
Espècies
Malla 1 x 1
Distribució
Segura
ÉIVISSA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
FORMENTERA
Cala d'Hort
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Cala d'Hort
Es Talaies
Roca Blanca
Cala d'Hort
Punta d'Abaix
Platja d'en Bossa
Punta de sa Mata
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
S'Espardell
S'Espardelió
Punta de Tramuntana
Illa de Tramuntana
Escull des Mèrmol
Punta des Pas
Punta Alta
Platja de Levant
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Basier
Platja des Carratge
Punta Negra
Punta Rasa
Punta des Pilatxo
Punta de sa Gavina
Punta des Terrats
La Savina
Ses Salines
Estanys Pudents
Sant Ferran de ses Roques
Sant Francesc de Formentera
Cala en Bosc
Cala Saona
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Es Còdols
Punta de la Rana
Aeroport des Codolar
Estanys des Rog
Estanys Gros
Ses Salines
Es Jondal
Puig des Vicents
Puig d'en Pallot
Puig d'en Nadal
Puig d'en Camares
Cala de sa Sirra
Cala d'Almadrava
Cala Llentrisca
Punta des Port
Cala Llentrisca
Punta d'en Bossa
PM-803
PM-820
E-20

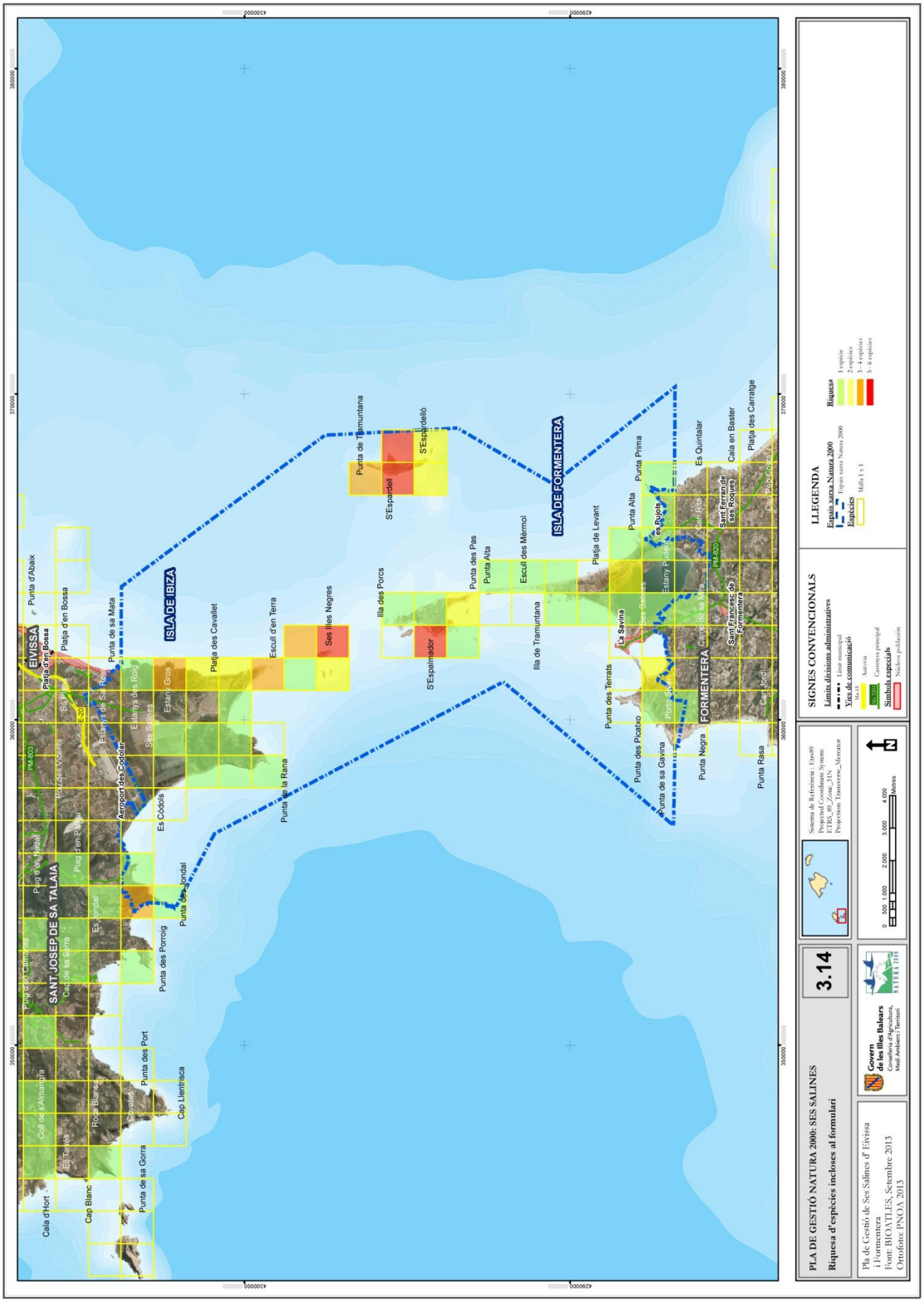

PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Espècie: A181 Larus audouinii
3.9
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Font: BIOATLES, Setembre 2013
Ortofoto: PNOA 2013
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipi
Vies de comunicació
Autovia
Autònia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos población
LLEGENDA
Espais xarxa Natura 2000
Espais xarxa Natura 2000
Espècies
Malla 1 x 1
Distribució
Segura
ÉIVISSA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
FORMENTERA
Cala d'Hort
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Cala d'Hort
Es Talaies
Roca Blanca
Cala de sa Sina
Cala de sa Sina
Es Jondal
Es Jondal
Punta des Port
Cap Llentrisca
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Es Còdols
Aeroport des Codolar
Estanys de Sa Roca
Estanys des Rog
Ses Salines
Estany Gros
Punta de la Rana
Punta de sa Mata
Platja d'en Bossa
Platja d'en Bossa
Punta d'Abaix
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
S'Espardell
S'Espardelió
Punta de Tramuntana
Illa de Tramuntana
Escull des Mèrmol
Punta des Pas
Punta Alta
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Punta de sa Gavina
Punta Negra
Punta Rasa
La Savina
Ses Salines
Estany Pudent
Es Pujols
Sant Ferran de ses Roques
Sant Francesc de Formentera
Cala de sa Mina
Cala Saona
Cala Pilar de la Mola
Cala Rita
Cala Jondal
Cala Pilar de la Mola
PM-803
PM-820
E20

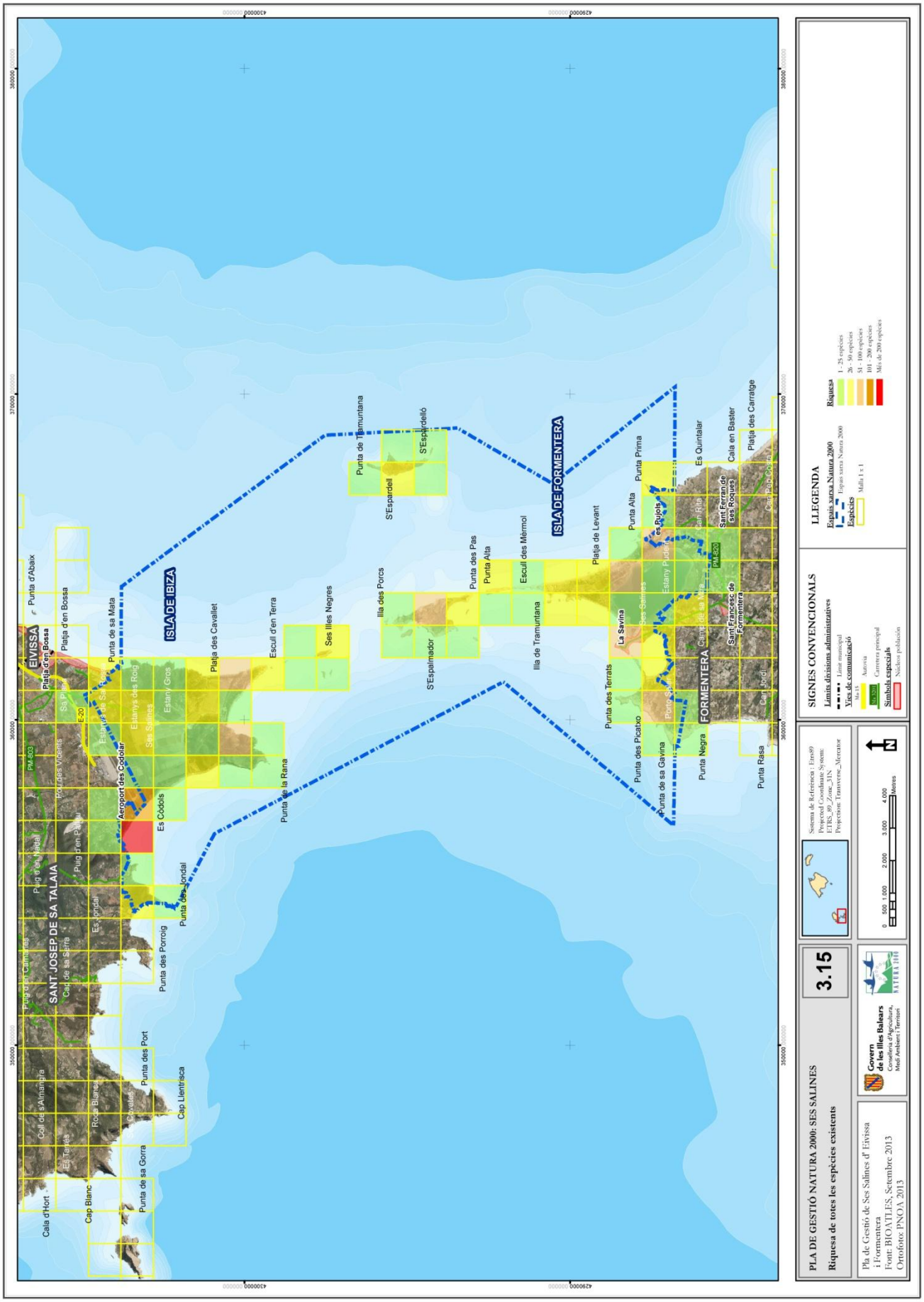

PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Espècie: A301 Sylvia sarda
3.10
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Font: BIOATLES, Setembre 2013
Ortofoto: PNOA 2013
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Espais xarxa Natura 2000
Espais xarxa Natura 2000
Espècies
Distribució
Segura
Malla 1 x 1
ÉIVISSA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
FORMENTERA
Cala d'Hort
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Cala d'Albarca
Es Vedrà
Roca Blanca
Caves
Punta des Port
Cap Llentrisca
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Es Còdols
Aeroport des Codolar
Estanys des Rog
Ses Salines
Estany Gros
Punta de sa Mata
Platja d'en Bossa
Punta d'Abaix
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Punta de la Rana
Illa des Porcs
S'Espalmador
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelió
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Basset
Platja des Carratge
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Punta de sa Gavina
Punta Negra
Punta Rasa
Cala de sa Mare
Sant Francesc de Formentera
Sant Ferran de ses Roques
Es Pujols
La Savina
Ses Salines
Estany Pudent
Cala Jondal
Platja des Carratge
PM-803
PM-820
E20

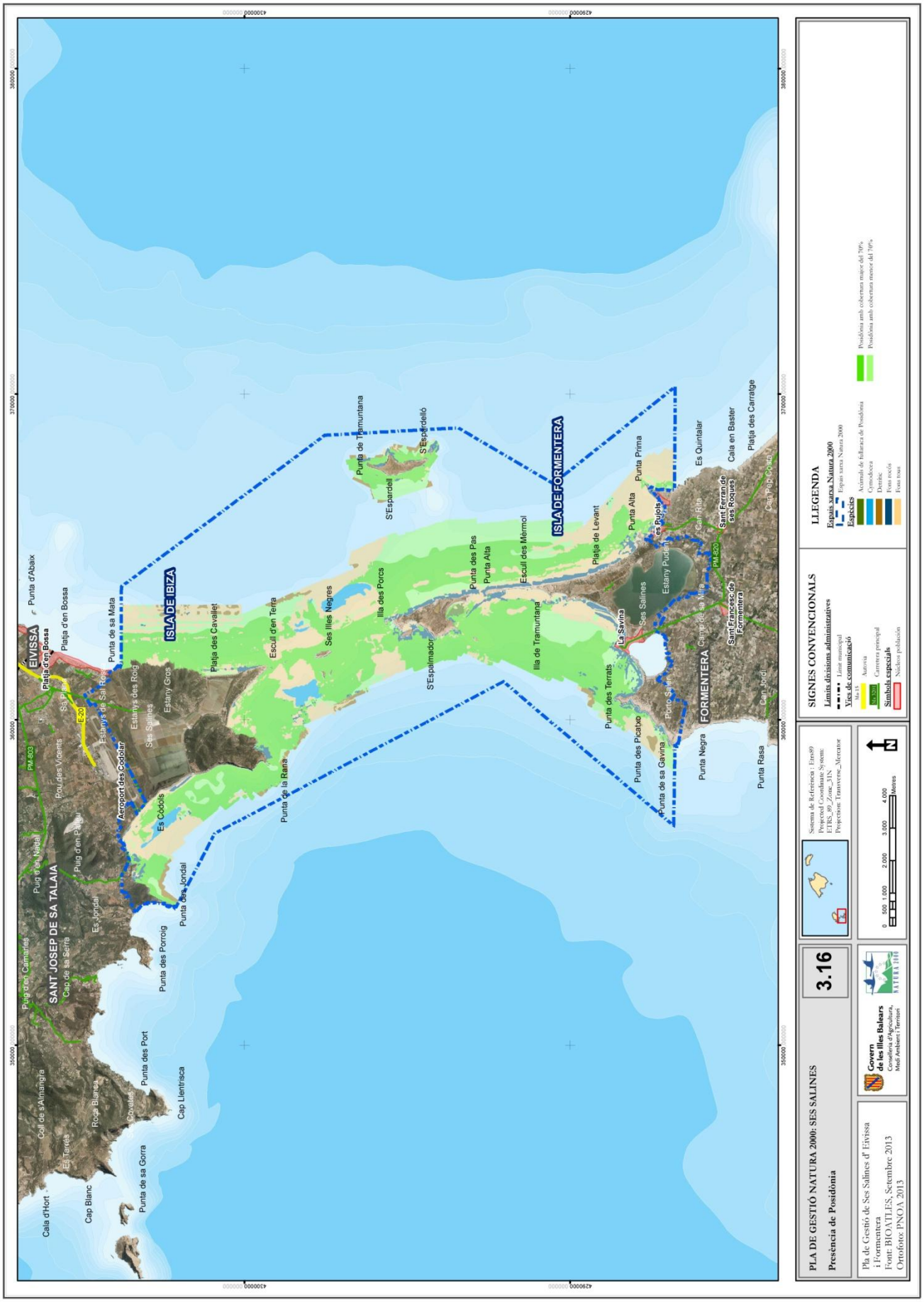

PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Espècie: A384 Puffinus puffinus mauretanicus
3.11
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Font: BIOATLES, Setembre 2013
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipi
Vies de comunicació
Autopista
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Espais xarxa Natura 2000
Espais xarxa Natura 2000
Espècies
Malla 1 x 1
Distribució
Segura
Probable
ÉIVISSA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
FORMENTERA
Cala d'Hort
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Cala Llentrisca
Punta des Port
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Es Còdols
Aeroport des Codolar
Estanys de Ses Salines
Estany Gros
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
Punta de la Rana
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelió
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Punta de sa Gavina
Punta Negra
Punta Rasa
Sant Francesc de Formentera
Sant Ferran de ses Roques
Es Pujols
La Savina
Ses Salines
Estany Pudent
Platja d'en Bossa
Punta de sa Mata
Platja d'en Bossa
Punta d'Abaix
Es Figueral
Es Tarides
Cala de sa Sirra
Es Jondal
Puig d'en Pallot
Puig des Vicents
Puig d'en Cameres
Puig de la Nadal
Cala d'Almanarja
Roca Blanca
Coveles
PM-803
PM-820
E20

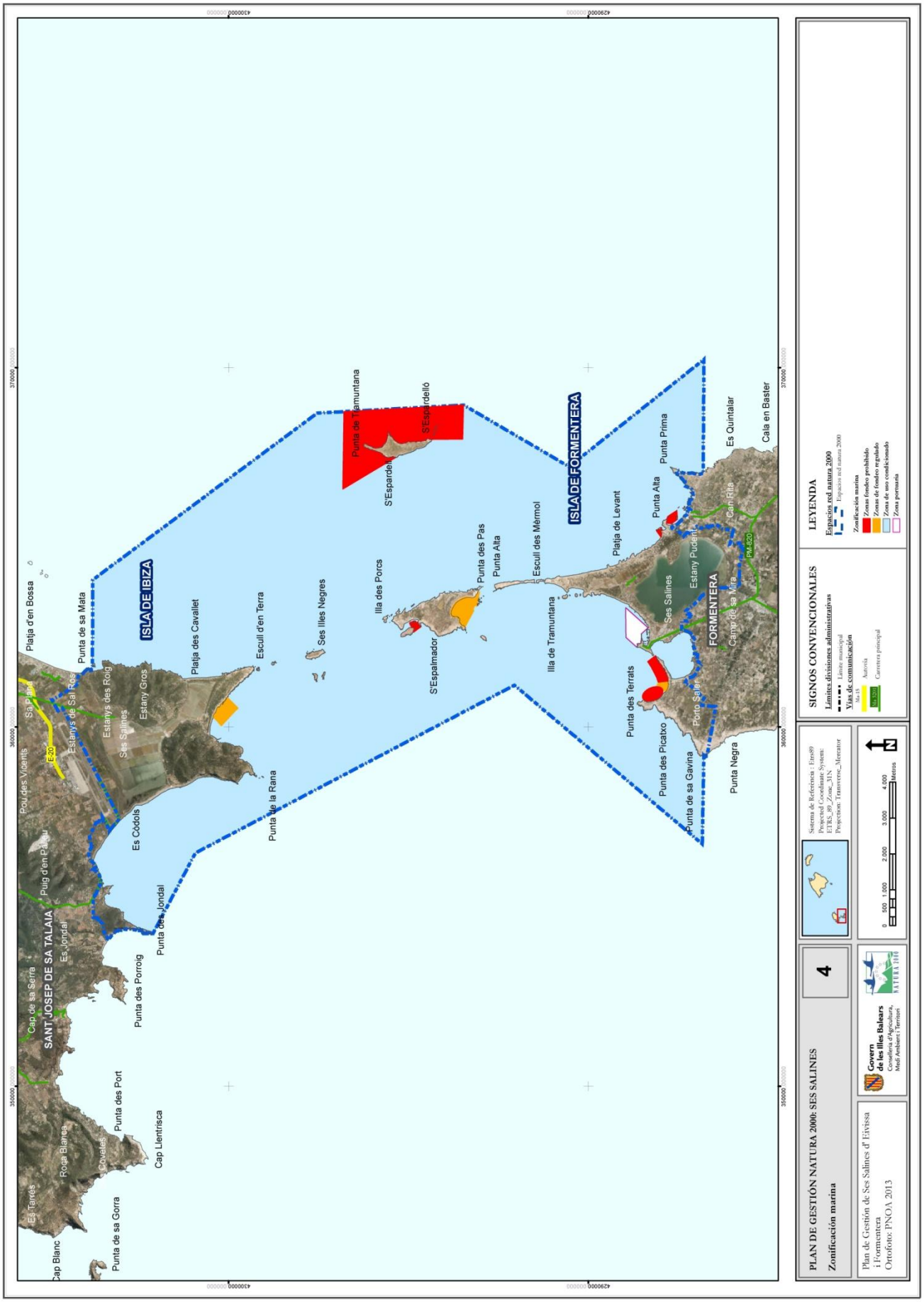

PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Espècie: A392 Phalacrocorax aristotelis desmarestii
3.12
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Font: BIOATLES, Setembre 2013
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
SALINES EIVISSA
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000 Metres
N
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Autònia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleus poblacions
LLEGENDA
Espais xarxa Natura 2000
Espais xarxa Natura 2000
Distribució
Segura
Espècies
Malla 1 x 1
ÉIVISSA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
FORMENTERA
Punta d'Abaix
Platja d'en Bossa
Punta de sa Mata
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelió
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
Es Pujols
Sant Ferran de ses Roques
Sant Francesc de Formentera
Cala en Saona
Punta Negra
Punta Rasa
Cap Llentrisca
Punta des Port
Punta de sa Gorra
Cala d'Hort
Cap Blanc
Es Vedrà
Es Vedranell
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Es Còdols
Aeroport des Codolar
Estanys des Rog
Ses Salines
Estany Gros
Punta de la Rana
Punta des Vicents
Es Jondal
Cala de sa Sirra
Puig d'en Pallou
Puig de ses Vedrà
Puig d'en Cameres
Cala d'Almanarja
Roca Blanca
Coveles
Es Tarides
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Punta de sa Gavina
La Savina
Ses Salines
Estany Pudent
Pinto Salat
Cala de sa Mina
Cala Rita
Cala Jondal
Punta Rasa
Cala Pinyera
PM-803
PM-820
E20


PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Espècie: 1550 Genista dorycnifolia
3.13
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Font: BIOATLES, Setembre 2013
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipi
Vies de comunicació
Autopista
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Espais xarxa Natura 2000
Espais xarxa Natura 2000
Espècies
Malla 1 x 1
Distribució
Segura
ÉIVISSA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
FORMENTERA
Punta d'Abaix
Platja d'en Bossa
Punta de sa Mata
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
S'Espardell
S'Espardelló
Punta de Tramuntana
Illa de Tramuntana
Escull des Mèrmol
Punta des Pas
Punta Alta
Platja de Levant
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
Punta des Pilatxo
Punta de sa Gavina
Punta Negra
Punta Rasa
Punta des Terrats
La Savina
Ses Salines
Estanys Pudents
Sant Ferran de ses Roques
Sant Francesc de Formentera
Cala de sa Mitja
Cala d'Hort
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Es Vedrà
Roca Blanca
Cala de sa Sirra
Es Jondal
Punta des Port
Cap Llentrisca
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Es Còdols
Aeroport des Codolar
Estanys des Rog
Estanys Gros
Ses Salines
Punta de la Rana
Puig des Vicents
Puig d'en Pallot
Puig de sa Mitjana
Puig d'en Cameres
Coll de s'Almangra
Es Tarides
PM-803
PM-820
E20


PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Riquesa d'espècies incloses al formulari
3.14
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Font: BIOATLES, Setembre 2013
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000 Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Espais xarxa Natura 2000
Espais xarxa Natura 2000
Espècies
Malla 1 x 1
Riquesa
1 espècie
2 espècies
3 - 4 espècies
5 - 6 espècies
EIVISSA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
FORMENTERA
Punta d'Abaix
Platja d'en Bossa
Punta de sa Mata
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espardell
S'Espardelló
S'Espalmador
Punta de Tramuntana
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Punta de sa Gavina
Punta Negra
Punta Rasa
Es Pujols
Sant Ferran de ses Roques
Sant Francesc de Formentera
Cala Jondal
Es Ca Marí
Es Còdols
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Punta de la Rana
Aeroport des Codolar
Estanys des Rog
Ses Salines
Estany Gros
Es Ronda
Es Tarres
Cala d'Hort
Cap Blanc
Roca Blanca
Punta de sa Gorra
Cala d'Almadrava
Punta des Port
Cap Llentrisca
Puig des Vicents
Puig d'en Pallou
Puig de Missa
Puig d'en Canaries
Cala de sa Serra
PM-803
PM-820
PM-810
Sa Pedrera
Es Cubells
La Savina
Es Pujols
Estany Pudent
Es Ca Marí
Sant Ferran de ses Roques
Sant Francesc de Formentera
Cala Jondal
Cala Pujols
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
Punta Prima
Punta Alta
Platja de Levant
Escull des Mèrmol
Punta des Pas
Punta Alta
Illa de Tramuntana
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelló
Illa des Porcs
S'Espalmador
Ses Illes Negres
Escull d'en Terra
Platja des Cavallet
Punta de sa Mata
Platja d'en Bossa
Punta d'Abaix
Es Cubells
Es Ronda
Es Tarres
Cala d'Hort
Cap Blanc
Roca Blanca
Punta de sa Gorra
Cala d'Almadrava
Punta des Port
Cap Llentrisca
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Punta de la Rana
Aeroport des Codolar
Estanys des Rog
Ses Salines
Estany Gros


PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Riquesa de totes les espècies existents
3.15
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Font: BIOATLES, Setembre 2013
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipal
Vies de comunicació
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Espais xarxa Natura 2000
Espais xarxa Natura 2000
Espècies
Malla 1 x 1
Riquesa
1 - 25 espècies
26 - 50 espècies
51 - 100 espècies
101 - 200 espècies
Més de 200 espècies
EIVISSA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
FORMENTERA
Cala d'Hort
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Cala d'Hort
Es Tarides
Roca Blanca
Cala d'Hort
Punta d'Abaix
Platja d'en Bossa
Punta de sa Mata
Aeroport des Codolar
Es Còdols
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Cap Llentrisca
Punta des Port
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Punta de la Rana
Illa des Porcs
S'Espalmador
S'Espardell
S'Espardelió
Punta de Tramuntana
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
Punta des Terrats
La Savina
Punta des Picatxo
Punta de sa Gavina
Punta Negra
Sant Francesc de Formentera
Sant Ferran de ses Roques
Punta Rasa
Cap Barbaria
Cala Jondal
Estany des Ruiets
Estany des Ruiets
Estany des Ruiets


PLA DE GESTIÓ NATURA 2000: SES SALINES
Presència de Posidònia
3.16
Pla de Gestió de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Font: BIOATLES, Setembre 2013
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencia : Etrs89
Projected Coordinate System:
ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000
Metres
SIGNES CONVENCIONALS
Límits divisions administratives
Límit municipi
Vies de comunicació
Autovia
Carretera principal
Símbols especials
Núcleos poblacions
LLEGENDA
Espais xarxa Natura 2000
Espais xarxa Natura 2000
Espècies
Acetàbula de Fallaraca de Posidonia
Cymodocea
Dentéc
Fons rocós
Fons foas
Posidònia amb cobertura major del 70%
Posidònia amb cobertura menor del 70%
EIVISSA
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
FORMENTERA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
Punta d'Abaix
Platja d'en Bossa
Punta de sa Mata
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
Illa de Tramuntana
Escull des Mèrmol
Punta des Pas
Punta Alta
Platja de Levant
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelió
Ses Salines
Estanys des Rog
Estany Gros
Es Codols
Aeroport des Codolar
Punta de la Rana
Punta des Jondal
Es Jondal
Punta des Porroig
Cap Llentrisca
Punta des Port
Coves
Roca Blanca
Es Tarves
Cala d'Hort
Cap Blanc
Punta de sa Gorra
Coll de sAlmanaja
Puig d'en Nadal
Puig d'en Camares
Cap de sa Serra
Puig d'en Pardo
Pou des Vicents
Sa Pedrera
Estanys de Sal Rosa
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Punta de sa Gavina
Punta Negra
Punta Rasa
La Savina
Ses Salines
Estany Pudent
Es Pujols
Sant Ferran de ses Roques
Sant Francesc de Formentera
Can Jordi
Can Pol Gordi
Camp de sa Mitja
Punta Alta
Punta Prima
Platja des Carratge
Cala en Baster
Es Quintalar
Punta Rasa
Punta Negra
Punta de sa Gavina
Platja des Carratge
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Baster
Platja des Carratge
Punta de Tramuntana
S'Espardell
S'Espardelió
ISLA DE FORMENTERA
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
Illa de Tramuntana
Escull des Mèrmol
Punta des Pas
Punta Alta
Platja de Levant


PLAN DE GESTIÓN NATURA 2000: SES SALINES
Zonificación marina
4
Plan de Gestión de Ses Salines d' Eivissa i Formentera
Ortofoto: PNOA 2013
Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Sistema de Referencias : Etrs89
Projected Coordinate System: ETRS_89_Zone_31N
Projection: Transverse_Mercator
0 500 1.000 2.000 3.000 4.000 Metros
SIGNOS CONVENCIONALES
Límites divisiones administrativas
Límite municipal
Vías de comunicación
Autovía
Carretera principal
LEYENDA
Espacios red natura 2000
Espacios red Natura 2000
Zonificación marina
Zonas fondeo prohibido
Zonas de fondeo regulado
Zona de uso condicionado
Zona permanente
ISLA DE IBIZA
ISLA DE FORMENTERA
SANT JOSEP DE SA TALAIA
FORMENTERA
Platja d'en Bossa
Punta de sa Mata
Platja des Cavallet
Escull d'en Terra
Ses Illes Negres
Illa des Porcs
S'Espalmador
Punta de Tramuntana
S'Espardelió
Punta des Pas
Punta Alta
Escull des Mèrmol
Illa de Tramuntana
Platja de Levant
Punta Alta
Punta Prima
Es Quintalar
Cala en Baster
Cap Blanc
Es Tarrés
Roca Blanca
Covetes
Punta de sa Gorra
Cap Llentrisca
Punta des Port
Punta des Porroig
Punta des Jondal
Es Jondal
Puig d'en Palau
Pou des Vidents
Cap de sa Serra
Sa Pedrera
Estanys de Sal Rosa
Estanys des Roig
Ses Salines
Estany Gros
Es Còdols
Punta de la Rana
Punta des Terrats
Punta des Picatxo
Punta de sa Gavina
Punta Negra
Porto Sale
Ses Salines
Estany Pudent
Camp de sa Mira
Can Rita
PM-820
E-20

ANNEX II. MATRIU DE PRESSIONS I AMENACES PER HÀBITAT

Codi UE		Descripció	1120*	1150*	1210	1240	1310	1410	1420	1510*	2110	2120	2190	2210	2230	2240	2250*	3150	3170*	5210	5330
A-Agricultura	A01	Cultiu																			
	A02	Modificació de les pràctiques de cultiu																			
C-Producc. d'energia, mineria i act. extractives	C01.01	Extracció de sorra i grava																			
	C01.05	Explotació salinera																			
	C02	Exploració i extracció de petroli o gas																			
D-Xarxes transport i serveis	D01.01	Senders , pistes , carrils bici , etc .																			
	D01.03	Àrees d'estacionament de vehicles																			
	D02.01	Línies elèctriques i línies telefòniques																			
	D04.01	Aeroports																			
	D05	Millores d'accessos																			
	E01.03	Urbanització dispersa																			
	E02.02	Naus industrials																			
	E03	Abocaments																			
	E03.01	Abocaments de residus domèstics																			
	E03.03	Abocaments de residus inerts																			
	E03.04	Altres abocaments																			
F-Ús de recursos biològics no agrícoles o forestals	F02.02.01	Arrossegament de fons																			
	F02.03	Pesca, activitat d'oci																			
	F03	Caça i recol·lecció d'animals salvatges (terrestres)																			
	F03.01	Caça																			
	F04.02	Recol·lecció de fongs, líquens, baies, etc.																			
	F05	Captura il·legal / eliminació fauna marina																			
	F06	Altres activitats cinegètiques, pesqueres o recol·lectores																			
G-Intrusions i pertorbacions humanes	G01	Esports a l'aire lliure i activitats d'oci i recreatives																			
	G01.01	Esports nàutics																			
	G01.02	Senderisme, equitació i vehicles no motoritzats																			
	G01.03	Vehicles motoritzats																			
	G02.01	Camp de golf																			
	G02.08	Càmping i caravanes																			
	G02.10	Altres complexos d'esport i activitats d'oci																			
	G05.01	Compactació per trepig																			
	G05.05	Manteniment intensiu de parcs públics, neteja de platges																			
	G05.07	Falta de mesures de conservació																			
H-Contaminació	H03	Contaminació d'aigües marines																			
	H03.01	Abocament d'hidrocarburs al mar																			
	H03.03	contaminació marina																			
	H05	Contaminació del sòl i residus sòlids (exclosos els abocadors)																			
	H06.02	contaminació lumínica																			
	H07	Altres formes de contaminació																			
I-Invasió per sp i genètica	I01	Invasió del medi per espècies al·lòctones																			
	J01.01	Incendis																			

Codi UE		Descripció	1120*	1150*	1210	1240	1310	1410	1420	1510*	2110	2120	2190	2210	2230	2240	2250*	3150	3170*	5210	5330
	J02	Canvis induïts per l'ésser humà en les condicions hidràuliques																			
	J02.02	Eliminació de sediments																			
	J02.05	Modificació del funcionament hidrològic																			
	J02.05.01	Modificació del flux d'aigua (corrents marins)																			
	J02.11	Dipòsits de materials d'excavació																			
	J03	Altres modificacions de l'ecosistema																			
K-Processos naturals biòtics i abiòtics	K01.01	Erosió																			
	K01.03	Dessecació																			
	K03	Relacions interespecífiques en fauna																			
	K04.03	Introducció de malalties (patògens microbians)																			
L-Catàstrofes naturals	L07	Tempestes, ciclons																			
	L09	Incendis (naturals)																			
M-Canvi climàtic	M	Canvi climàtic																			