



4.- Estudio de repercusiones sobre RN2000

I.- Introducción

Necesidad de evaluación de repercusiones

A continuación se analiza las disposiciones legales en cuanto al contenido y forma de la evaluación de las repercusiones:

- La **Ley 42/2007 de patrimonio Natural y Biodiversidad** (estatal), en su Artículo 46.4 de Medidas de conservación de la Red Natura 2000 establece la necesidad de evaluar de forma adecuada los planes y proyectos que puedan afectar de forma apreciable a hábitats y especies de Red Natura 2000² teniendo en cuenta los objetivos de conservación del lugar.
- **Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental** (texto vigente desde 01.01.2021), establece en su disposición adicional séptima la evaluación ambiental de los planes, programas y proyectos que puedan afectar a espacios de la Red Natura 2000³.
- **Texto refundido de la Ley 12/2016, de 17 de agosto, de evaluación ambiental de las Illes Balears** (texto vigente desde

30.08.2020). Establece en su artículo 30 el procedimiento⁴ para la evaluación de planes y proyectos en el caso de que éstos puedan afectar a espacios de Red Natura.

- La **Ley autonómica 5/2005, de 26 de mayo, para la conservación de los espacios de relevancia ambiental (LECO)**, en su artículo 39 (texto vigente desde 8.8.2018) relativo a la evaluación de repercusiones establece los procedimientos para los proyectos que afectan a red natura. En el caso de proyectos que puedan afectar a red natura y que además estén sometidos a la evaluación ambiental no solo por esta posible afección, se tienen que someter directamente al procedimiento de evaluación ambiental que corresponda, dentro de los procedimientos que prevén la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, y la Ley 12/2016, de 17 de agosto, de evaluación ambiental de las Illes Balears, en los cuales se tienen que evaluar adecuadamente las repercusiones al espacio de la Red Natura 2000.

² Ley 42/2007/es de patrimonio Natural y Biodiversidad. **Artículo 46. de Medidas de conservación de la Red Natura 2000.**

46.4.- *Cualquier plan, programa o proyecto que, sin tener relación directa con la gestión del lugar o sin ser necesario para la misma, pueda afectar de forma apreciable a las especies o hábitats de los citados espacios, ya sea individualmente o en combinación con otros planes, programas o proyectos, se someterá a una adecuada evaluación de sus repercusiones en el espacio, que se realizará de acuerdo con las normas que sean de aplicación, de acuerdo con lo establecido en la legislación básica estatal y en las normas adicionales de protección dictadas por las comunidades autónomas, teniendo en cuenta los objetivos de conservación de dicho espacio.*

³ Ley 21/2013/es, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental . **Disposición adicional séptima. Evaluación ambiental de los planes, programas y proyectos que puedan afectar a espacios de la Red Natura 2000.**

1. *La evaluación de los planes, programas y proyectos que, sin tener relación directa con la gestión de un espacio Red Natura 2000 o sin ser necesario para la misma, puedan afectar de forma apreciable a los citados lugares ya sea individualmente o en combinación con otros planes, programas o proyectos, se someterá, dentro de los procedimientos previstos en la presente ley, a una adecuada evaluación de sus repercusiones en el lugar teniendo en cuenta los objetivos de conservación de dicho lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.*

Para acreditar que un plan, programa o proyecto tiene relación directa con la gestión de un espacio Red Natura 2000 o es necesario para su gestión, el promotor podrá señalar el correspondiente apartado del plan de gestión en el que conste dicha circunstancia, o bien solicitar informe al órgano competente para la gestión de dicho espacio.

Así mismo, para acreditar que un plan, programa o proyecto no es susceptible de causar efectos adversos apreciables sobre un espacio Red Natura 2000, el promotor podrá señalar el correspondiente apartado del plan de gestión en el que conste expresamente, como actividad permitida, el objeto de dicho plan, programa o proyecto, o bien solicitar informe al órgano competente para la gestión de dicho espacio.

En los supuestos previstos en los dos párrafos anteriores, no será necesario someter el plan, programa o proyecto a evaluación ambiental.

⁴ Ley 12/2016/caib, de 17 de agosto, de evaluación ambiental de las Illes Balears
Artículo 27 Procedimiento

Las repercusiones de los planes, los programas y los proyectos que, sin tener relación directa con la gestión del sitio Red Natura 2000 o sin que sean necesarios para esta gestión, puedan afectar de manera apreciable estos lugares o espacios, ya sea individualmente o en combinación con otros planes, programas o proyectos, se deben evaluar dentro de los procedimientos previstos en la Ley 21/2013 y esta ley, teniendo en cuenta los objetivos de conservación del lugar, de conformidad con la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del patrimonio natural y de la biodiversidad, y la Ley 5/2005, de 26 de mayo, para la conservación de los espacios de relevancia ambiental (LECO).

Contenidos del Estudio Previo de evaluación de las repercusiones ambientales sobre un Lugar de la RN 2000

Los contenidos del estudio previo de evaluación de repercusiones se encuentran definidos en el artículo 39⁵ de la LECO, siendo los siguientes:

- Descripción y la localización del plan, el programa o el proyecto y de todas las acciones susceptibles de producir impactos.
- Descripción del medio afectado.
- Impactos principales que se prevén sobre el medio ambiente teniendo en cuenta los objetivos de conservación del espacio.
- Medidas correctoras o protectoras para minimizarlos [los impactos principales].

⁵ LECO Artículo 39 Evaluación de repercusiones (texto vigente desde 8.8.2018)

39.1. Las repercusiones de los planes, los programas y los proyectos que, sin tener relación directa con la gestión de un espacio de la Red Natura 2000, o sin que sean necesarios para esta gestión, puedan afectar de manera apreciable los lugares o espacios mencionados, ya sea individualmente o en combinación con otros planes, programas o proyectos, se tienen que evaluar teniendo en cuenta los objetivos de conservación del lugar, de conformidad con lo que dispone la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del patrimonio natural y de la biodiversidad.

.../...

Los planes, los programas y los **proyectos** que puedan afectar espacios de la Red Natura 2000, y que **podrían tener que someterse a la evaluación ambiental solo por esta posible afección, seguirán el procedimiento previsto en los siguientes apartados** de este artículo con el fin de determinar, mediante el certificado oportuno, si el plan, el programa o el proyecto tiene relación directa con la gestión del espacio de la Red Natura 2000 o es necesario para esta gestión, y también si afecta o no de manera apreciable el mencionado espacio.

39.2. El órgano promotor tiene que presentar ante el órgano sustantivo una **solicitud a la cual se adjuntará una copia del plan, el programa o el proyecto y un documento que contenga, como mínimo, la siguiente información: la descripción y la localización del plan, el programa o el proyecto y de todas las acciones susceptibles de producir impactos, la descripción del medio afectado, los impactos principales que se prevén sobre el medio ambiente teniendo en cuenta los objetivos de conservación del espacio y las medidas correctoras o protectoras para minimizarlos.** .../...

Actuaciones que no tienen afección apreciable sobre espacios Red Natura 2000

En la Circular del Conseller de Medi Ambient, Agricultura i Pesca sobre la tramitación de las evaluaciones ambientales (BOIB 21 de noviembre de 2015) se señalan las actuaciones que no tienen efectos apreciables sobre Red Natura:

ANNEX: Tipologia d'actuacions que, si no s'adverteixen circumstàncies especials, no es preveu que puguin tenir una afecció apreciable directament o indirectament als espais Xarxa Natura 2000:

- 1.- Activitats esportives realitzades per camins (ciclisme i atletisme).*
- 2.- Activitats de lleure (visites, trobades, recol·leccions d'espècies no protegides).*
- 3.- Actuacions relacionades amb investigacions científiques.*
- 4.- Actuacions relacionades amb l'activitat agrària existent.*
- 5.- Reparacions, reformes i modificacions de construccions existents sense augment de volum o superfície.*
- 6.- Construccions annexes a edificacions existents que no es superposin amb àrees ocupades per hàbitats d'interès comunitari o espècies d'interès comunitari.*
- 7.- Reparació o rehabilitació de safarejos, piscines, aljubs i altres sistemes de captació i emmagatzematge d'aigua per a ús domèstic i agrícola ramader.*
- 8.- La rehabilitació, reparació o reconstrucció de marges, parets seques, esbaldrecs i contraforts a murs de contenció*
- 9.- Instal·lació d'equipaments elèctrics en edificacions existents (antenes de telecomunicacions, plaques solars).*
- 10.- Demolicions.*
- 11.- Actuacions a sòl urbà.*
- 12.- Actuacions de conservació, millora i condicionament de camins existents que no suposin canvis d'amplada ni de traçat.*
- 13.- Esteses elèctriques i escomeses domèstiques soterrades per camins o les seves voreres.*

14.- Instal·lació de canonades soterrades per camins existents o les seves voreres no incloses als annexes de la normativa d'impacte ambiental.

15.- Simples actes administratius que no impliquin intervenció en el medi (aprovació de catàlegs, definició d'itineraris, etc.)

16.- Projectes de sondeig i aprofitament de pous.

17.- Tancaments de les finques rústiques i les seves reparacions, sempre que permetin el pas de la fauna.

18.- Activitats permeses per qualsevol PORN, PRUG o Pla de Gestió XN2000.

19.- Plans de conservació/recuperació d'espècies.

La Circular del Conseller de Medi Ambient, Agricultura i Pesca sobre el régimen transitorio para la tramitación de evaluaciones ambientales a partir de la entrada en vigor de la Ley 12/2016, de 17 de agosto, de evaluación ambiental de las Islas Baleares (Boib 15 de octubre de 2016), se mantiene las actuaciones previstas en la Circular de 2015.

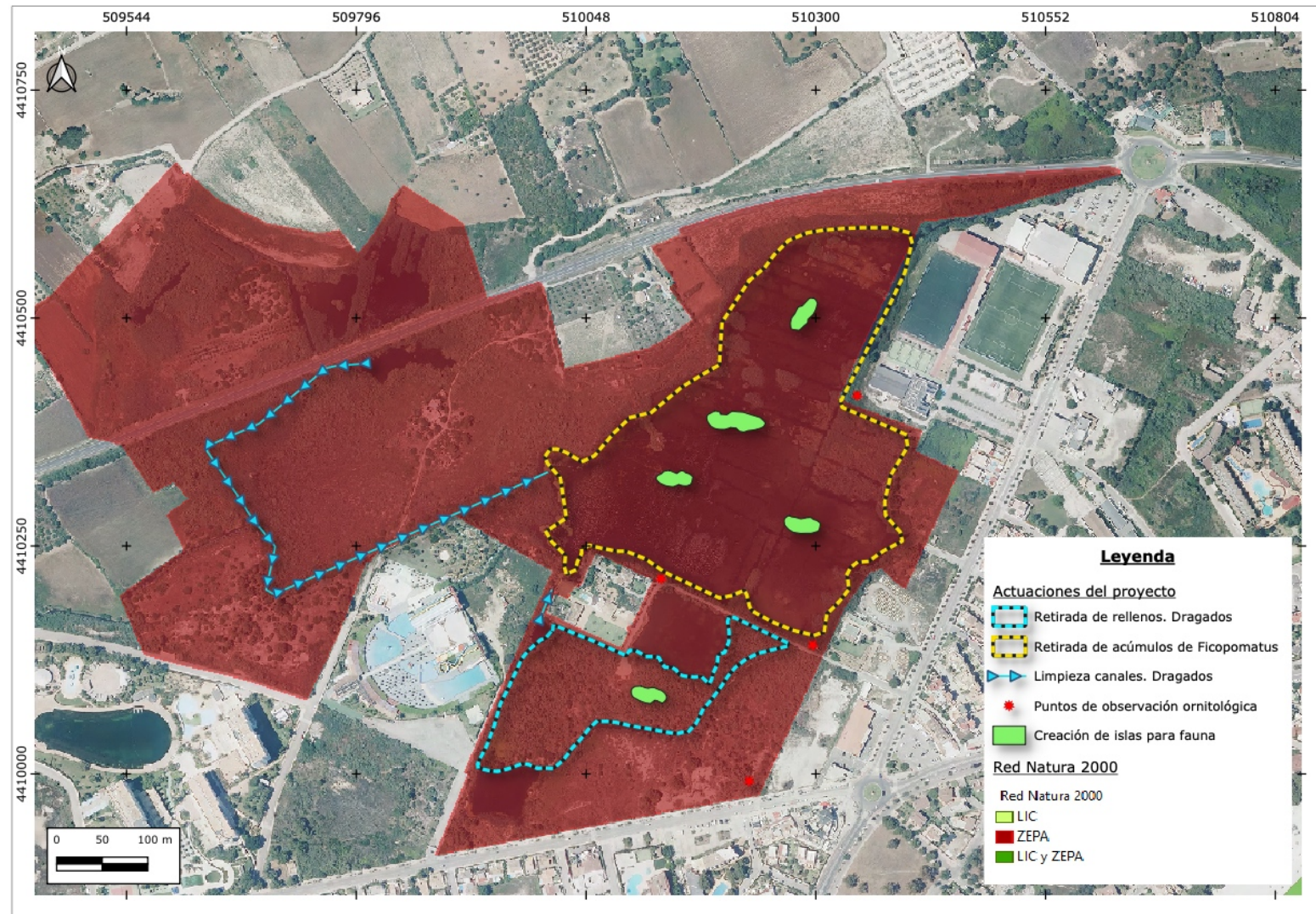
Si bien las actuaciones previstas por el proyecto están destinadas a mejorar la calidad del espacio Red Natura, no se encuentran entre la tipología de actuaciones que, de acuerdo con la Circular del Conseller, se prevé que no puedan tener una afección apreciable directa o indirectamente sobre el espacio protegido.

II.- Descripción del lugar Red Natura 2000. Identificación de hábitats y taxones de la Directiva

Identificación de espacios Red Natura relacionados con el proyecto

Tal y como se ha indicado en el proyecto, el ámbito de las actuaciones se encuentra prácticamente en su totalidad en la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Maristany (ES0000541), la cual no dispone de Plan de Gestión aprobado, y por tanto, no dispone de objetivos de conservación definidos por el Plan, siendo los objetivos implícitos los relativos a al conservación de las especies por las que se ha declarado el lugar.

La ZEPA de Maristany fue declarada en el acuerdo del Consejo de Gobierno de 18 de enero de 2019 por el que se aprueban la declaración y la ampliación de zonas de especial protección para las aves (ZEPA) en el ámbito de las Illes Balears (BOIB núm. 9 de 19 de enero de 2019).



A continuación se aporta la descripción del espacio indicada en la página de Red Natura 2000 de las Illes Balears:

La ZEPA de Maristany es una laguna costera y por tanto un hábitat prioritario (código 1150), con una extensión de 43,85 ha. Son terrenos cubiertos por una lámina de agua durante gran parte del año, que recibe aportes de agua dulce proveniente de la lluvia y entrada de agua marina por un canal de drenaje que permanece cerrado de mayo a finales de agosto. También llegan a la zona aportes de agua depurada provenientes de la EDAR contigua.*

*Este humedal mantiene un contacto con el mar que atraviesa soterrado gran parte del núcleo del Puerto de Alcúdia hasta llegar a la playa situada al sur del Puerto de Alcúdia. La conexión con el mar es fundamental para la entrada de agua i de fauna marina, principalmente lisas (*Mugil sp.*) y invertebrados que son parte del alimento de las aves.*

La zona es de vital importancia para la invernada de aves acuáticas (anátidas y limícolas) que encuentran alimento en estas aguas. En esta zona se dan elevadas concentraciones de Fochas, zampullín chico y anátidas.

Los hábitats incluidos según la cartografía oficial del Atlas de los hábitats España de 2005 son:

- *Tamaricion africanae* (92D0)
- *Arthrocnemion glauci* (1420)
- *Salicornia dolichostachyae* (1420) *Matorrales halo-nitrófilos* (Pegano-Salsoletea).
- *Ruppia maritima* (1150)

Otros hábitats de la directiva:

- *Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas* (1310).
- *Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos Sarcocornetea fruticosi* (1410).

Este humedal está situado entre dos zonas húmedas protegidas, el Parque natural de s'Albufera de Mallorca (LIC y ZEPA ES0000038) y la Reserva Natural de s'Albufereta (LIC y ZEPA ES0000226), actuando como un puente conector entre ambas zonas. Por el oeste se encuentra a muy poca distancia del LIC del Puig de Sant Martí (ES5310015).

*Esta zona húmeda es utilizada regularmente como lugar de pesca por diversos ejemplares de águila pescadora (*Pandion haliaetus*). Es una zona de nidificación de calamón (*Porphyrio porphyrio*) (ave presente en el Anexo I Directiva 2009/147/CE). Especie muy importante para la invernada de especies como la focha común (*Fulica atra*) y con menores efectivos para el (*Aythya ferina*) porrón común y el porrón moñudo (*Aythya fuligula*) (Anexo II Directiva aves). Otras aves que aparecen en gran número y abundancia y no incluidas dentro de la directiva aves son el zampullín chico (*Tachybaptus ruficollis*) y gallineta de agua (*Gallinula chloropus*).*

*También se han detectado alimentándose en la zona los siguientes mamíferos de interés comunitario incluidos en el Anexo II de la directiva hábitats: murciélago de cueva (*Miniopterus schreibersii*), murciélago ratonero patudo (*Myotis capaccinii*), murciélago ratonero grande (*Myotis myotis*), murciélago ratonero pardo (*Myotis emarginatus*) y murciélago pequeño de herradura (*Rhinolophus hipposideros*).*

La presión urbanística de su entorno es muy fuerte, la zona se halla rodeada de construcciones y atravesada por una carretera. En los alrededores de la zona húmeda hay comercios, un centro comercial muy próximo, una instalación deportiva, y diversas calles. La influencia de la contaminación acústica y lumínica no se puede menospreciar. La presencia humana y de animales domésticos es una presión directa sobre la tranquilidad de las aves residentes y nidificantes. Si los aportes de agua provenientes de la EDAR contigua bajan de calidad, puede quedar comprometida el buen estado del espacio y la presencia y alimentación de las aves presentes. Los aportes de aguas residuales no depuradas o con excesiva carga de nutrientes pueden provocar explosiones de microalgas. La caza furtiva puede ser una amenaza potencial. La carretera que atraviesa la zona húmeda puede ser causante de atropellos de fauna y un aporte de contaminación diversa.

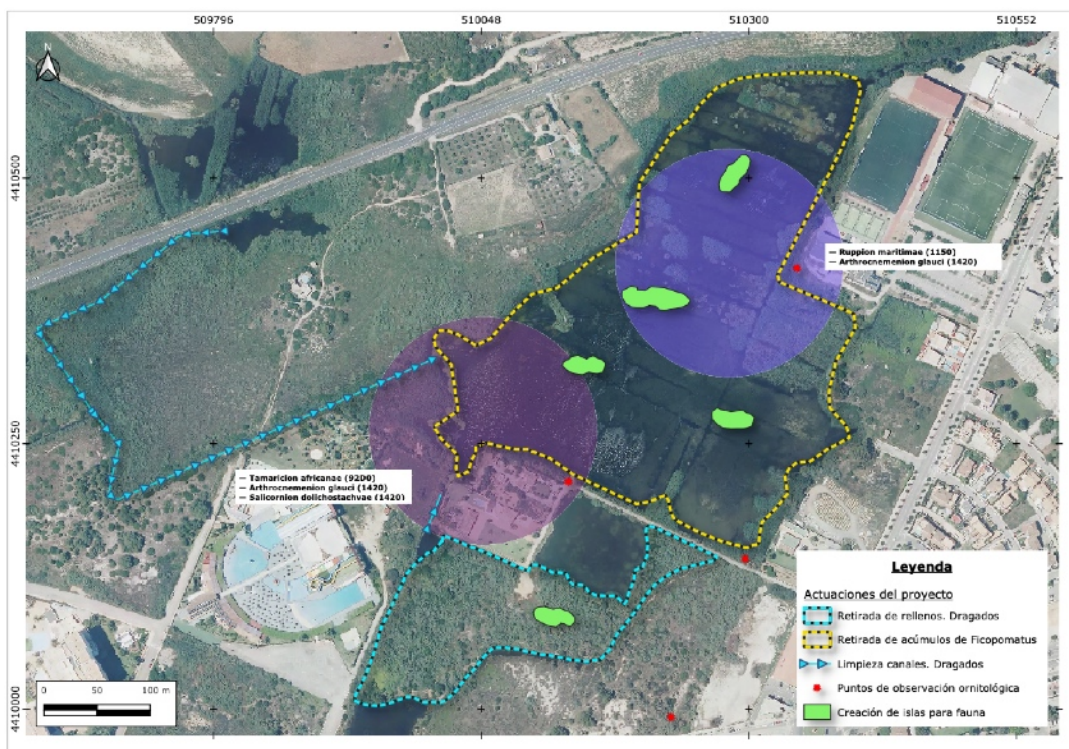
Identificación de hábitats y taxones de la Directiva potencialmente afectados

Hábitats de acuerdo con la declaración de la ZEPA

Hábitats de acuerdo con la declaración de la ZEPA		
Hábitat		Atlas hábitats 2005
1150*	Lagunas costeras	
1150	Ruppion maritima	✓
1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	
1410	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos Sarcocornetea fruticosi	
1420	Arthrocnemion glauci	✓
1420	Salicornion dolichostachyae	✓
92D0	Tamaricion africanae	✓

Taxones de acuerdo con la declaración de la ZEPA

Taxones de acuerdo con la declaración de la ZEPA	
Pandion haliaetus (águila pescadora)	Zona de alimentación
Porphyrio porphyrio (calamón)	Zona de nidificación
Fulica atra (focha común), Aythya ferina (porrón común) Aythya fuligula (porrón moñudo)	Zona de invernada (Especies Anexo II Directiva Aves)
Tachybaptus ruficollis, Gallinula chloropus	Otras aves no incluidas en la Directiva
Quirópteros Miniopterus schreibersii, Myotis capaccinii, r Myotis myotis, Myotis emarginatus Rhinolophus hipposideros	Zona de alimentación de quirópteros



Localización de las actuaciones en relación a los hábitats del Atlas hábitats 2005

Actuaciones en relación a los hábitats y taxones potencialmente afectados

Actuaciones en relación a los hábitats y taxones potencialmente afectados	
1.- Excavación (dragado) de antiguos rellenos de forma que se recupere superficie lámina de agua en zona húmeda.	<p>De acuerdo con la cartografía del Atlas de hábitats de 2005, no aparecen hábitats en el ámbito a dragar.</p> <p>De la realización del trabajo de campo se ha observado que la zona objeto de recuperación corresponde a rellenos conformados por tierra, y puntualmente derribos, y cenizas de la Central Térmica Alcúdia I, los cuales han sido colonizados por vegetación relacionada con la zona húmeda, con presencia de tamarigal (<i>Tamarix</i> sp), carrizo (<i>Phragmites australis</i>), pequeñas unidades de salicornial, y presencia de especies ornamentales, en algunos casos invasoras. También aparecen puntualmente ejemplares de pino (<i>Pinus halepensis</i>), acebuche (<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>), lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) y vegetación herbácea indeterminada.</p> <p>Se trata de una actuación destinada a mejorar el hábitat prioritario 1150* Lagunas costeras y el hábitat para las aves acuáticas. Debe tenerse en cuenta que la Directiva considera como hábitats naturales prioritarios a aquéllos que están amenazados de desaparición en el territorio de la UE y cuya conservación supone una responsabilidad especial para la UE.</p> <p>Las comunidades actuales se han desarrollado sobre rellenos, estando la actuación destinada a recuperar un hábitat de mayor interés.</p>
2.- Dragado y limpieza de canales, que faciliten la conexión hidráulica y ecológica de las masas de agua superficiales.	<p>De acuerdo con la cartografía del Atlas de hábitats 2005, en la zona aparecen los siguientes hábitats:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Tamaricion africanae (92D0) — Arthrocnemion glauci (1420) — Salicornion dolichostachyae (1420) <p>Matorrals halo-nitrófilos (Pegano-Salsoletea).</p> <p>Las actuaciones se circunscribirán al dragado y limpieza de los canales, evitando ocupaciones o afecciones en el entorno. Se trata de una actuación destinada a mejorar el hábitat 1150* Lagunas costeras y el hábitat para las aves acuáticas.</p>

Actuaciones en relación a los hábitats y taxones potencialmente afectados	
3.- Retirada de exoesqueletos de la especie invasora <i>Ficopomatus</i> , recuperando también superficie de agua.	Retirada de la especie invasora en la zona donde aparece el hábitat 1150* Lagunas costeras. Mejora del hábitat prioritario y el hábitat para las aves acuáticas.
4.- Creación de islas para la fauna, rodeadas ahora de agua,, como espacios seguro frente a predadores y para facilitar la observación de las aves.	Implantación de nuevas islas en la zona donde aparece el hábitat 1150* Lagunas costeras. Sin efectos sobre el hábitat prioritario y mejora del hábitat para las aves acuáticas.
5.- Implantación de puntos de observación ornitológica y paisajística, de forma que se pueda obtener un mejor aprovechamiento del espacio, desde el punto de vista naturalístico y ornitológico.	<p>La plataforma P1 se sitúa en suelo urbano, fuera del ámbito de la ZEPA, en una parcela de equipamientos públicos. La zona corresponde a una explanada rellena, con presencia de vegetación herbácea sin presencia de vegetación de interés.</p> <p>La plataforma P2 se ubicará junto al camino, en una zona rellena situada junto a una edificación derruida, en una zona con presencia de vegetación herbácea sin valor específico, como la olivarda (<i>Dittrichia viscosa</i>), con tramos con dominancia de carrizo (<i>Phragmites australis</i>) y presencia de tamariscos (<i>Tamarix</i> sp.), por lo que podría ser puntualmente necesaria la poda o tala autorizada de algún ejemplar de tamarisco.</p> <p>La plataforma P3 se situará sobre la explanada del camino, en una zona sin presencia de vegetación.</p> <p>La plataforma P4 se situará junto a la avenida Tucán, en una zona con presencia de gramíneas, juncos (<i>Scirpus holoschoenus</i>), olivarda (<i>Dittrichia viscosa</i>), zanahoria silvestre (<i>Daucus carota</i>), apareciendo en el entorno lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>), tamariscos (<i>Tamariscus</i> sp.), acebuche (<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>) y aladierno (<i>Rhamnus alaternus</i>), entre otras. Podría ser puntualmente necesaria la poda o tala autorizada de algún ejemplar de tamarisco.</p> <p>En cualquier caso, será necesario minimizar la afección a los tamariscos.</p>
6.- Señalética. Puntos de información y señalizaciones.	La señalética se ubicará preferentemente en zonas sin presencia de vegetación, evitando cualquier afección a hábitats de la Directiva.

III.- Evaluación de efectos sobre los objetivos de conservación de Red Natura

El artículo 39 de la LECO 39 de la LECO, [texto vigente 8.8.2018] prevé que el estudio previo de repercusiones, incluya una descripción de los impactos principales que se prevén sobre el medio ambiente teniendo en cuenta los objetivos de conservación del espacio.

Introducción

En un estudio de repercusiones deben evaluarse los impactos sobre el medio ambiente, teniendo en cuenta los objetivos de conservación del espacio, definidos por el Plan de Gestión.

Dado que la ZEPA de Maristany no dispone aun de Plan de Gestión aprobado, no se encuentran definidos los objetivos de conservación relativos a las especies por los cuales ha sido declarado el espacio, no obstante, para la evaluación, se tendrán en cuenta, a modo orientativo o de referencia, los objetivos implícitos relativos a la conservación de las especies por las que se ha declarado el lugar, así como los objetivos de conservación definidos en el Plan de Gestión de los ZEC más próximos, donde también aparecen parte de los taxones que motivaron la declaración de la ZEPA de Maristany. De esta manera, se tendrán en cuenta los objetivos definidos en el Plan de Gestión Natura 2000 Albuferes de Mallorca, aprobado por el Decreto 14/2015, de 27 de marzo.

Objetivos de conservación del Lugar

Objetivos derivados de la declaración de la ZEPA

Según la justificación de la declaración de la ZEPA, se entiende que implícitamente los objetivos derivados de la propuesta son:

Objetivos derivados de la referencia en la declaración a los objetivos del Plan de Conservación de *Pandion haliaetus*⁶

- [objetivo específico 2]. Conservar el hábitat de reproducción y alimentación del águila pescadora (*Pandion haliaetus*).

Objetivos derivados de la referencia en la declaración al Plan de Recuperación de las aves acuáticas catalogadas en peligro de extinción de las Baleares^{7,8}

- [1]. Asegurar la protección de los humedales más importantes en Baleares para las aves acuáticas y desarrollar una gestión efectiva. Las aves acuáticas de la Directiva señaladas en la declaración son:
 - *Pandion haliaetus* (águila pescadora).
 - *Porphyrio porphyrio* (Calamón).
 - *Fúlca atra* (focha común).
 - *Aythya ferina* (porrón común).
 - *Aythya fuligula* (porrón moñudo).
- [3]. Potenciar el hábitat en los humedales para la instalación de aves acuáticas como reproductoras.

⁶ Pla de Conservació de l'Àguila peixatera aprovat per Resolució del conseller de Medi Ambient de 30 juliol de 2007 (BOIB núm. 120 del 07/08/2007).

⁷ Pla de recuperació de les aus aquàtiques catalogades en perill d'extinció a les Illes Balears, aprovat per resolució del Conseller de Medi Ambient 26 de novembre de 2008 (BOIB núm. 176 del 06/12/2008)

⁸ Si bien se hace una referencia al Plan de Recuperación de las aves acuáticas en peligro de extinción, las especies incluidas en este Plan: avetoro común (*Botaurus stellaris*), garcilla cangrejera (*Ardeola ralloides*), cerceta pardilla (*Marmaronetta angustirostris*), malvasía cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*), focha moruna (*Fulica cristata*), no figuran entre las especies por las que se hace la propuesta de Zepa.

Objetivos asimilables de otros planes de gestión de Red Natura (Plan de Gestión Natura 2000 Albuferes de Mallorca)

Dado que los objetivos de conservación no están aprobados, se ha considerado adecuado recoger objetivos de otros planes que se ha considerado que pueden ser asimilables por este espacio y de interés y en relación con proyecto:

- En relación a la avifauna, los objetivos van destinados a la mejora o mantenimiento de la extensión o grado de conservación de los hábitats donde se encuentran: 1150*, 1310, 1410 y 1420.

En este sentido, los objetivos de conservación para los hábitats indicados, relacionados con el proyecto, son los siguientes:

1150*

— Mantenimiento o recuperación del régimen hídrico que permite la conservación favorable del hábitat.

1310

— Mantenimiento de la dinámica de inundación y humedad edáfica.

— Mantenimiento de las características del sustrato y la topografía inalteradas. Mantenimiento de la cobertura vegetal.

1410

— Mantenimiento de la dinámica de inundación y humedad edáfica.

— Minimización de alteraciones en el sustrato. Mantenimiento o recuperación de especies típicas.

1420

— Mantenimiento de la humedad edáfica y el grado de salinidad natural.

— Mantenimiento de las características del sustrato y de la cobertura vegetal.

Las medidas más habituales para conseguir dichos objetivos corresponden a:

- Realizar labores de mantenimiento y limpieza de vegetación de las acequias y canales para recuperar su funcionalidad como vías de entrada de agua dulce al sistema lagunar.
- Difusión de los valores naturales de los hábitats y especies presentes en el ámbito del plan de gestión.
- Realizar acciones de comunicación para el conjunto del ámbito del plan de gestión dirigida a los principales sectores de interés.
- Realizar campañas de sensibilización y fomento de la importancia natural de las zona, dirigidas a la población en general, especialmente en los municipios cercanos, así como a los potenciales usuarios.
- Instalar elementos de señalización, información e interpretación de los valores naturales.
- Erradicación de especies invasoras. Estudio y control, si fuera necesario, de la distribución y población de especies alóctonas invasoras en el ámbito del plan de gestión. Realizar intervenciones para la retirada de las especies alóctonas presentes.

Síntesis objetivos de conservación

Teniendo en cuenta los apartados anteriores, se realiza una síntesis de objetivos de conservación relacionados con el proyecto que se pueden considerar asimilables por la propuesta de ZEPA de Maristany.

1. Conservación del hábitat acuático y mejora de la zona húmeda como zona de alimentación y reproducción de las aves acuáticas que han motivado la propuesta de inclusión en red naturaleza.
2. Fomentar la reproducción de las aves acuáticas.
 - 2.1 Adecuación de espacios para facilitar la reproducción.
Control de predadores
3. Control de las especies invasoras que están afectando a la calidad del hábitat.
 - 3.1. Acciones de seguimiento y control de la especie invasora *Ficopomatus enigmaticus*.
4. Difusión de los valores naturales de los hábitats y especies presentes en el ámbito del Plan de Gestión.
 - 4.1. Instalar elementos de señalización, información e interpretación de los valores naturales del espacio.
 - 4.2. Realizar campañas de sensibilización y fomento de la importancia natural del espacio, dirigidas a la población en general, especialmente en los municipios cercanos, así como a los potenciales usuarios.
 - 4.3. Realizar acciones de comunicación para el conjunto del ámbito dirigida a los principales sectores de interés.

Evaluación de las actuaciones en relación a la gestión del lugar Red Natura 2000 y los objetivos de conservación

Evaluación de las actuaciones en relación a la gestión del lugar Red Natura 2000 y los objetivos de conservación						
	Mejora del hábitat				Instalaciones de uso público	
	Excavación (dragado) de antiguos rellenos de forma que se recupere superficie lámina de agua en zona húmeda.	Dragado y limpieza de canales, que faciliten la conexión hidráulica y ecológica de las masas de agua superficiales.	Retirada de exoesqueletos de la especie invasora Ficopomatus.	Creación de islas para la fauna.	Implantación de puntos de observación ornitológica y paisajística.	Señalética. Puntos de información y señalizaciones.
1. Conservación del hábitat acuático y mejora de la zona húmeda como zona de alimentación y reproducción de las aves acuáticas que han motivado la propuesta de inclusión en red naturaleza.	<p>Si bien existe la posible afección puntual a vegetación y hábitats de interés, se trata de una actuación coherente con los objetivos de conservación implícitos, en lo relativo a la mejora del hábitat prioritario de las lagunas costeras (1150*) y en relación a los espacios de interés para la avifauna.</p> <p>Debe tenerse en cuenta que la Directiva considera como hábitats naturales prioritarios a aquéllos que están amenazados de desaparición en el territorio de la UE y cuya conservación supone una responsabilidad especial para la UE.</p> <p>Las comunidades vegetales actuales se han desarrollado sobre rellenos de diferente naturaleza, con presencia de mezclas de vegetación relacionada con la zona húmeda que ha colonizado la zona , y con presencia de especies ornamentales y puntualmente invasoras.</p> <p>Durante la ejecución de los trabajos, se evitaren las ocupaciones no previstas, de modo que se minimice la afección a la vegetación y hábitats del entorno.</p> <p>Se considera que la evaluación global de la actuación es positiva, al ser una actuación destinada a recuperar y mejorar un hábitat prioritario de mayor interés.</p>		<p>Se producen efectos positivos por recuperación de superficie del hábitat prioritario 1150* lagunas costeras y por hábitat de aves acuáticas.</p> <p>También se prevé efecto positivo por la lucha contra una especie invasora y los efectos que se derivan, tanto en este espacio como en zonas húmedas cercanas.</p> <p>Actuación coherente con los objetivos de conservación implícitos.</p>	<p>Incremento de los espacios para facilitar la reproducción.</p> <p>Efectos positivos sobre el hábitat avifaunístico.</p> <p>Actuación coherente con los objetivos de conservación implícitos.</p>		
2. Fomentar la reproducción de las aves acuáticas. 2.1 Adecuación de espacios para facilitar la reproducción. Control de depredadores						

Evaluación de las actuaciones en relación a la gestión del lugar Red Natura 2000 y los objetivos de conservación						
	Mejora del hábitat				Instalaciones de uso público	
	Excavación (dragado) de antiguos rellenos de forma que se recupere superficie lámina de agua en zona húmeda.	Dragado y limpieza de canales, que faciliten la conexión hidráulica y ecológica de las masas de agua superficiales.	Retirada de exoesqueletos de la especie invasora <i>Ficopomatus</i> .	Creación de islas para la fauna.	Implantación de puntos de observación ornitológica y paisajística.	Señalética. Puntos de información y señalizaciones.
<p>3. Control de las especies invasoras que están afectando a la calidad del hábitat.</p> <p>3.1. Acciones de seguimiento y control de la especie invasora <i>Ficopomatus enigmaticus</i>.</p>			<p>Actuaciones de control de una especie invasora. Actuación coherente con los objetivos de conservación implícitos.</p> <p>Efectos positivos por la mejora del hábitat prioritario 1150* lagunas costeras</p>			
<p>4. Difusión de los valores naturales de los hábitats y especies presentes en el ámbito del Plan de Gestión.</p> <p>4.1. Instalar elementos de señalización, información e interpretación de los valores naturales del espacio.</p> <p>4.2. Realizar campañas de sensibilización y fomento de la importancia natural del espacio, dirigidas a la población en general, especialmente en los municipios cercanos, así como a los potenciales usuarios.</p> <p>4.3. Realizar acciones de comunicación para el conjunto del ámbito dirigida a los principales sectores de interés.</p>					<p>Los puntos de observación son elementos que permiten el conocimiento y la interpretación de valores naturales.</p> <p>Se trata de una actuación coherente con los objetivos de conservación implícitos, relacionada con los objetivos de difusión de los valores naturales de los hábitats y especies presentes, al facilitar su observación avifaunística.</p>	<p>La señalización son elementos que facilitan el conocimiento del medio natural.</p> <p>Se trata de una actuación coherente con los objetivos de conservación implícitos, relacionada con los objetivos de difusión de los valores naturales de los hábitats y especies presentes, al facilitar su observación avifaunística.</p>

Síntesis de la identificación de efectos y evaluación de la afección apreciable

	Afectación a hábitats y taxones	Efectos sobre los hábitats y taxones	Concordancia objetivos de conservación
Actuaciones de mejora del hábitat			
Excavación (dragado) de antiguos rellenos de forma que se recupere superficie lámina de agua en zona húmeda.	Si bien existe la posible afección puntual a vegetación y hábitats de interés, se trata de una actuación coherente con los objetivos de conservación implícitos, en lo relativo a la mejora del hábitat prioritario de las lagunas costeras (1150*) y en relación a los espacios de interés para la avifauna.	Si bien existen efectos negativos puntuales sobre vegetación y hábitats de interés, los resultados de las actuaciones suponen efectos positivos significativos sobre el hábitat prioritario 1150*, la zona húmeda en general y sobre la ZEPA y los taxones presentes en la misma.	Si
Dragado y limpieza de canales, que faciliten la conexión hidráulica y ecológica de las masas de agua superficiales.	Las comunidades vegetales actuales se han desarrollado sobre rellenos de diferente naturaleza, con presencia de mezclas de vegetación relacionada con la zona húmeda que ha colonizado la zona, y con presencia de especies ornamentales y puntualmente invasoras.	Entendemos que se produce un balance positivo recuperándose y fomentándose hábitats de mayor interés y calidad biológica, mejorándose el hábitat de las especies por las que se ha declarado el espacio como ZEPA.	

	Afectación a hábitats y taxones	Efectos sobre los hábitats y taxones	Concordancia objetivos de conservación
Retirada de exoesqueletos de la especie invasora <i>Ficopomatus</i> .	Recuperación de superficie inundable y contribución control especie invasora. Mejora del hábitat prioritario 1150* lagunas costeras. Mejora de las áreas de alimentación águila pescadora. Disminución de riesgos en relación a la posible infección de otros humedales cercanos.	Efectos positivos sobre hábitats y taxones.	Si
Creación de islas para la fauna.	Creación de espacios que facilitan la reproducción de las aves acuáticas, en condiciones de mayor protección contra los predadores y la presencia humana.	Efectos positivos sobre los taxones.	Si
Instalaciones de uso público			
Implantación de puntos de observación ornitológica y paisajística.	En general, no suponen la afección a vegetación de interés. Puntualmente pueden afectar a algún ejemplar de tamarisco.	La implantación no supone efectos negativos apreciables sobre hábitats.	Si
Señalética. Puntos de información y señalizaciones.	Sin afección a hábitats y taxones.		Si

Justificación de la no afección a la integridad del lugar Red natura 2000

La Directiva Hábitats establece que los proyectos que puedan afectar de forma apreciable a los lugares, se someterán a evaluación adecuada teniendo en cuenta los objetivos de conservación del lugar y que sólo podrán autorizarse, tras haberse asegurado que no causará perjuicio a la integridad del lugar.

DIRECTIVA HÁBITATS. APARTADOS 3 Y 4 DEL ARTÍCULO 6.

Cualquier plan o proyecto que, sin tener relación directa con la gestión del lugar o sin ser necesario para la misma, pueda afectar de forma apreciable a los citados lugares, ya sea individualmente o en combinación con otros planes y proyectos, se someterá a una adecuada evaluación de sus repercusiones en el lugar, teniendo en cuenta los objetivos de conservación de dicho lugar. A la vista de las conclusiones de la evaluación de las repercusiones en el lugar y supeditado a lo dispuesto en el apartado 4, las autoridades nacionales competentes sólo se declararán de acuerdo con dicho plan o proyecto tras haberse asegurado de que no causará perjuicio a la integridad del lugar de que se trate y, si procede, tras haberlo sometido a información pública.

(4). Si, a pesar de las conclusiones negativas .../...

Estos aspectos se encuentran igualmente recogidos en la legislación estatal, incorporando la obligación de determinar dicha afectación a través de criterios objetivos.

Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

Artículo 46 Medidas de conservación de la Red Natura 2000

46.4 .../... se someterá a una adecuada evaluación de sus repercusiones en el espacio, que se realizará de acuerdo con las normas que sean de aplicación, de acuerdo con lo establecido en la legislación básica estatal y en las normas adicionales de protección dictadas por las comunidades autónomas, teniendo en cuenta los objetivos de conservación de dicho espacio.

A la vista de las conclusiones de la evaluación de las repercusiones en el espacio y supeditado a lo dispuesto en el apartado 5, los órganos competentes para aprobar o autorizar los planes, programas o proyectos

sólo podrán manifestar su conformidad con los mismos tras haberse asegurado de que no causará perjuicio a la integridad del espacio en cuestión y, si procede, tras haberlo sometido a información pública. Los criterios para la determinación de la existencia de perjuicio a la integridad del espacio serán fijados mediante orden del Ministro de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, oída la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente.

En el presente documento se ha realizado la evaluación de las repercusiones teniendo en cuenta los objetivos de conservación implícitos del espacio RN2000, habiéndose concluido que no se producirán efectos negativos significativos sobre los hábitats y taxones de interés comunitario presentes en el espacio protegido. Al contrario, las actuaciones del proyecto van destinadas a mejorar el hábitat de interés prioritario 1150* y sobre las especies por las que se ha declarado el espacio como ZEPA.

Dado que no se han identificado efectos negativos significativos sobre los hábitats y especies de interés comunitario, se puede concluir que el proyecto no supone una afección a la integridad del lugar RN2000. Entendemos que el resultado de la actuación es recuperar un hábitat prioritario de mayor interés que las actuales comunidades biológicas terrestres desarrolladas sobre rellenos artificiales y de peor calidad y valor ambiental que el hábitat que se pretende recuperar.

IV.- Medida correctoras o medidas protectoras para minimizar los efectos

Excavación antiguos rellenos

Antes del inicio de las actuaciones se realizarán analíticas de la zona a excavar para obtener información sobre los materiales presentes y sobre su potencial toxicidad. Los resultados de analíticas previas indican que no se trata de materiales tóxicos.

Ocupación del espacio

Durante la ejecución del proyecto se deberá controlar la ocupación del espacio estrictamente afectado y evitar ocupaciones no previstas que pudieran afectar a hábitats de la Directiva.

Igualmente, para las zonas ocupadas temporalmente, como pueden ser las zonas de acopio de materiales, se evitará la afección a zonas con hábitats y especies de interés.

Destino adecuado de los residuos

Es necesario un adecuado tratamiento de los residuos cuando se produzcan, siendo entregados al gestor adecuado, según su naturaleza.

Se supervisará la correcta clasificación de los residuos generados en la fase de ejecución del proyecto, así como la entrega al gestor adecuado de dichos residuos.

Al final de la ejecución se comprobará la existencia de residuos en el ámbito. En el caso de existencia, gestionarán adecuadamente.

Protección de hábitats y especies

Se establecerán las medidas que determine la administración ambiental.

V.- Síntesis y conclusiones

- 1.- Las actuaciones que se proyecta desarrollar se encuentran en el TM de Alcúdia, en el núcleo urbano del Port d'Alcúdia.

El ámbito de actuación corresponde a la Zona Húmeda del Prat de Maristany (antiguo Estany Gran antes de la desecación), delimitada como tal por el Plan Hidrológico de les Illes Balears, forma parte del Dominio Público Marítimo Terrestre (DPMT), y se encuentra declarado recientemente como Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA). Además, se trata de un espacio definido como corredor ecológico de acuerdo con el Plan de Ordenación de Recursos Naturales de s'Albufera de Mallorca (Decreto 7/2021, de 22 de febrero, por el cual se aprueba el Plan de ordenación de los recursos naturales (PORN) de S'Albufera de Mallorca y se modifica el Decreto 4/1988, de 28 de enero, por el cual se declara parque natural S'Albufera de Mallorca).

- 2.- Las actuaciones previstas por el proyecto corresponden a:
 - 2.1.- Excavación (dragado) de antiguos rellenos de forma que se recupere superficie lámina de agua en zona húmeda.
 - 2.2.- Dragado y limpieza de canales, que faciliten la conexión hidráulica y ecológica de las masas de agua superficiales.
 - 2.3.- Retirada de exoesqueletos de la especie exótica invasora *Ficopomatus enigmaticus*, recuperando también superficie de agua.
 - 2.4.- Creación de islas para la fauna, como espacios seguros frente a predadores y para facilitar la observación de las aves.
 - 2.5.- Implantación de puntos de observación ornitológica y paisajística, de forma que se pueda obtener un mejor

aprovechamiento del espacio, desde el punto de vista naturalístico y ornitológico.

- 2.6.- Señalética. Puntos de información y señalizaciones.

- 3.- Tal y como se ha indicado, el ámbito de las actuaciones se encuentra prácticamente en su totalidad en la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Maristany (ES0000541), la cual no dispone de Plan de Gestión aprobado, y por tanto, no dispone de objetivos de conservación definidos por el Plan, siendo los objetivos implícitos los relativos a la conservación de las especies por las que se ha declarado el lugar, habiéndose considerado los siguientes:

- 3.1. Conservación del hábitat acuático y mejora de la zona húmeda como zona de alimentación y reproducción de las aves acuáticas que han motivado la propuesta de inclusión en red naturaleza.

- 3.2. Fomentar la reproducción de las aves acuáticas.

- 3.3. Control de las especies invasoras que están afectando a la calidad del hábitat.

- 3.4. Difusión de los valores naturales de los hábitats y especies presentes en el ámbito del Plan de Gestión.

- 4.- En el presente documento se ha realizado la evaluación de las repercusiones teniendo en cuenta los objetivos implícitos del espacio RN2000, habiéndose concluido que no se producirán efectos negativos significativos sobre los hábitats y taxones de interés comunitario presentes en el espacio protegido. Al contrario, las actuaciones del proyecto van destinadas a mejorar el hábitat de interés prioritario 1150* y sobre las especies por las que se ha declarado el espacio como ZEPA.

En este sentido, si bien existe la posible afección puntual a vegetación y hábitats de interés, las actuaciones son coherentes con los objetivos de conservación implícitos, en lo relativo a la mejora del hábitat prioritario de las lagunas costeras (1150*), la zona húmeda en general y sobre la ZEPA y los taxones presentes en la misma.

En general, las comunidades vegetales actuales se han desarrollado sobre rellenos de diferente naturaleza, con presencia de mezclas de vegetación relacionada con la zona húmeda que ha colonizado la zona, y con presencia de especies ornamentales y puntualmente invasoras.

Entendemos que se produce un balance positivo recuperándose y fomentándose hábitats de mayor interés y calidad biológica.

- 5.- Dado que no se han identificado efectos negativos significativos sobre los hábitats y especies de interés comunitario, se puede concluir que el proyecto no supone una afección a la integridad del lugar RN2000.

Entendemos que el resultado de la actuación es recuperar un hábitat prioritario de mayor interés que las actuales comunidades biológicas terrestres desarrolladas sobre rellenos artificiales, de peor calidad y valor ambiental que el hábitat que se pretende recuperar, mejorándose el hábitat de las especies por las que se ha declarado el espacio como ZEPA.