



ES531SES001 - Estanys de s'Espalmador

Descripción

Sistema de pequeñas lagunas litorales salobres de carácter temporal, situadas en el centro y detrás de las dunas de la isla de S'Espalmador. La isla se encuentra al norte de Formentera, de la que está separada por un estrecho canal de mar (Pas de Trocadors). Incluida en el Catálogo de Zonas Húmedas de las Islas Baleares con el código FOZH01 (S'Espalmador). Toda el área delimitada como zona húmeda (la parte sureste de la isla) es Dominio Público Marítimo Terrestre. La isla es privada, y en 2018 se vendió por 18 millones de euros a un luxemburgués, tras ser inasumible económicamente para el Govern de les Illes Balears que quería comprarla en primera opción.

La cubeta de la laguna más importante está compuesta por conglomerados y limos con gravas y arcilla. El agua le llega por intrusión marina y no tiene salida, es una laguna cerrada. Además, hay zonas encharcables entre las dunas. En verano llegan miles de bañistas a su larga playa mediante barcas privadas y golondrinas de turistas. Algunos de ellos se acercan hasta la laguna con el fin de untarse el fino limo de la laguna sobre la piel, a pesar de que está prohibido el acceso a la cubeta, delimitada perimetralmente con postes y cuerda.

Los hábitats de interés comunitario presentes son 1150* Lagunas costeras, 1410 Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimi*), 2250 * Dunas litorales con *Juniperus* spp., 2190 Depresiones intradunares húmedas, 1310 Vegetación anual pionera con *Salicornia* y otras especies de zonas fangosas o arenosas, 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*), 1410 Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimi*) y 1510 * Estepas salinas mediterráneas.

La isla presenta elevada diversidad de flora, con especies endémicas y raras, como *Diplotaxis ibicensis*, *Limonium ebusitanum*, *L. scorpioides*, *Silene cambessedesii* o *Chaenorhinum formenterae*.

Destaca el complejo y bien conservado sistema dunar, uno de los mejores de Baleares, con lirio de mar (*Pancratium maritimum*), barrón (*Ammophila arenaria*) o cardo marino (*Eryngium maritimum*), así como *Euphorbia paralias*, *Calystegia soldanella*, *Pseudorhiza pumila*, *Echinophora spinosa* y toda una serie de plantas que escasean en otras zonas de la urbanizada costa balear. En las pequeñas zonas húmedas que aparecen entre las depresiones dunares, incluida la laguna mayor, se encuentran juncos (*Juncus acutus*, *Schoenus nigricans*, *Juncus maritimus*) a menudo acompañados por la olivarda (*Dittrichia viscosa*) y una saladina (*Limonium virgatum*), con *salicornia* (*Sarcocornia fruticosa*). Hacia el interior, los sabinars (*Juniperus phoenicea*) son la vegetación predominante.

En la laguna se reproduce de forma irregular la cigüeñuela (*Himantopus himantopus*). Abunda la lagartija de las Pitiusas (*Podarcis pityusensis*).

También hay diversas especies de coleópteros endémicos, en especial tenebriónidos como *Phylan mediterraneus*, *Pachychila sublanata*, *Tentyria ophiurae*, *Stenosis intricata*, *Asida ludovici*, *Asida mater inmarginata* y *Alphasida ibicensis*. Cuenta con numerosas figuras de protección: Parque Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera, Lugar Patrimonio de la Humanidad "Ibiza, biodiversidad y Cultura", Sitio Ramsar 'Salines d'Eivissa i Formentera' y también está en Red Natura 2000 (ZEPA y LIC: ES0000084 Ses Salines d'Eivissa i Formentera).

Además, es ANEI (Todas las islas e islotes y farallones), que es una figura de protección urbanística según la Ley 1/1991 de Baleares. Incluida en el Área Importante para las Aves definida por SEO/BirdLife (ES312 Salinas de Ibiza y Formentera e Islas de los Freus).

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Marina/costera
Natural / Artificial:	Natural
Categoría de humedales:	Lagunas temporales de agua salobre
Superficie de la zona húmeda (ha):	31.4
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Salinidad del agua:	Agua salada (> 18.0 g/l)
Entrada de agua dulce:	Recogida de agua de lluvia de la cuenca
Salida del agua:	No hay una salida de agua obvia
Zona de aguas abiertas (%):	26 - 50
Hidroperíodo:	Estacional

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Formentera
Isla:	S\Espalmador
Municipio:	Formentera
Orientación (WGS84):	1.428542 E - 38.781256 N

Condición de humedal

Condición de humedal:	2 - Predominan hábitats/geomorfología originales (>50%)
------------------------------	---

Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
E -- Playas de arena o de guijarros; incluye barreras, bancos, cordones, puntas e islotes de arena; incluye sistemas y hondonales de dunas.	> 95
H -- Pantanos y esteros (zonas inundadas) intermareales; incluye marismas y zonas inundadas con agua salada, praderas halófilas, salitrales, zonas elevadas inundadas con agua salada, zonas de agua dulce y salobre inundadas por la marea.	5 - 25

Propiedad

Pública/privada

Estatus de Protección & Otras designaciones

Estatus de protección

Categoría del estado de protección	Subcategoría de estado de protección	Nombre del sitio	Código	Cobertura (%)	Legislación
Protección a nivel regional	Parque Natural	Salines d'Eivissa i Formentera		100	
Otra protección a nivel internacional	Patrimonio de la Humanidad UNESCO	Ibiza, biodiversidad y Cultura	417rev	100	
Otra protección a nivel internacional	Sitio Ramsar	Salines d'Eivissa i Formentera	641	100	
Otra protección a nivel internacional	Natura 2000	Ses Salines d'Eivissa i Formentera (LIC, ZEPA)	ES0000084	100	
Otro	Normativa urbanística	Todas las islas, islotes y farallones	ANEI	100	Ley 1/1991

Áreas Importantes para las Aves

Código IBA	Nombre del sitio	Cobertura (%)
ES312	Salinas de Ibiza y Formentera e Islas de los Freus	100

Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

Servicios Ecosistémicos

Tipo de servicio Ecosistémico	Servicio ecosistémico	Escala de Beneficio	Importancia
Servicios de apoyo	Ciclo de nutrientes		
Servicios de apoyo	Provisión de hábitat		

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
690= Otros impactos del ocio y turismo	Alta

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
090= Otras actividades de conservación	Alta
403= Población dispersa	Baja
430= Infraestructuras agrícolas y ganaderas	Baja
690= Otros impactos del ocio y turismo	Alta

Impactos

Impactos	Intensidad
FFB = Perturbación de la cría	Desconocida
SE- = Aumento de la erosión	Alta

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)	5 - 25
2250 * Dunas litorales con Juniperus spp.	26 - 50
2190 Depresiones intradunares húmedas	5 - 25
1310 Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	< 5
1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)	< 5
1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)	< 5
1510 * Estepas salinas mediterráneas	< 5
1150* Lagunas costeras	26 - 50

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Ammophila arenaria (Linnaeus) Link 1827		EEIF, 2017
Calystegia soldanella (Linnaeus) R.Brown 1810		EEIF, 2017
Dittrichia viscosa (Linnaeus) Greuter 1973		EEIF, 2017
Eryngium maritimum Linnaeus 1753		EEIF, 2017
Euphorbia paralias Linnaeus 1753		EEIF, 2017
Juncus acutus Linnaeus 1753		EEIF, 2017
Juncus maritimus de Lamarck 1789		EEIF, 2017
Pancratium maritimum Linnaeus 1753		EEIF, 2017
Sarcocornia fruticosa (Linnaeus) Scott		EEIF, 2017
Schoenus nigricans Linnaeus 1753		EEIF, 2017

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Himantopus himantopus (Linnaeus 1758)	1-10	Reproductor	Planas et al., 2015

Reptiles	Presencia en el humedal	Referencias
Podarcis pityusensis (Bosca, 1883)	Común	EEIF, 2017

Referencias

EEIF, 2017. Enciclopèdia d'Eivissa i Formentera - Consell d'Eivissa. <http://www.eeif.es>

Infante, O., Fuente, U. & Atienza, J.C. 2011. Las Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en España. SEO/BirdLife. Madrid.

Planas, B., Fernández, J. Viada, C. & López, J.L. 2015. Seguimiento de las poblaciones reproductoras de aves acuáticas nidificantes en el Parque Natural de Ses Salines d'Eivissa i Formentera. Año 2014. Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears, núm. 20 (Llibre Verd de Protecció d'Espècies a les Balears): 301-316. SHNB-Govern de les Illes Balears. Palma.

Sitibsa, 2006b. Document tècnic de delimitació, caracterització, classificació i inventari de les zones humides de les Illes Balears. Cartografia Vegetal de les Zones Humides de les Illes Balears. Conselleria de Medi Ambient. Govern de les Illes Balears.

Imagen representativa & Mapa

