



ES532MAL030 - Estany de Son Real

Descripción

Balsa de desembocadura del torrente de Son Real, situada en la bahía de Alcudia, al oeste del núcleo turístico de Son Serra de Marina, en el término municipal de Santa Margalida. Es alargada y en forma de meandro. En buen estado de conservación. Régimen de aguas semipermanentes, que depende básicamente del régimen de lluvia anual, ya que se abastece de aguas de su cuenca (150 km²) y de las aportaciones los torrentes de Son Real y Binicaubell.

Está incluida en el Inventario balear de Zonas Húmedas: Estany de Son Real (código MAMT09). Es Dominio Público Marítimo Terrestre. Entre los usos están la caza y un importante uso recreativo, sobre todo en verano, con circulación de vehículos todo terreno sobre la desembocadura.

En la cuenca se encuentra la depuradora de Son Serra de Marina así como amplias zonas de cultivo de secano y ganadería extensiva.

Los hábitats comunitarios presentes incluyen lagunas costeras que es hábitat prioritario (1150* Lagunas costeras), junto con prados salinos (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), 1510 * Estepas salinas mediterráneas, así como tamarindos (92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)). La vegetación cuenta con pocos pies de tamarindos (Tamarix sp.), juncos (J. acutus, J. maritimus), reducida extensión de carrizal (Phragmites australis), vegetación de saladar (Halimione portulacoidees, Inula crithmoides). Abundancia de macrofitos (Ruppia maritima) y fitoplancton.

Es hábitat para las aves acuáticas, con pocas especies reproductoras, y algunas invernantes como gallineta de agua (Gallinula chloropus), zampullín común (Tachybaptus ruficollis), garceta común (Egretta garzetta) o cormorán grande (Phalacrocorax carbo), entre otras. También lo frecuente el águila pescadora (Pandion haliaetus). Presencia de peces procedentes del mar, como la lisa (Mugil sp.).

Es ANEI Ma-8 (Dunes de Son Real), que es una figura de protección urbanística según la Ley 1/1991 de Baleares.

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Marina/costera
Natural / Artificial:	Natural
Categoría de humedales:	Estuario
Superficie de la zona húmeda (ha):	5.3
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Entrada de agua dulce:	Torrente / arroyo
Salida del agua:	Por la orilla del humedal o mediante un cauce natural
Zona de aguas abiertas (%):	> 95
Hidroperíodo:	Estacional

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Mallorca

Isla:	Mallorca
Municipio:	Santa Margalida
Orientación (WGS84):	3.208080 E - 39.738053 N

Condición de humedal

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

Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
F -- Estuarios; aguas permanentes de estuarios y sistemas estuarinos de deltas.	> 95

Propiedad

Dominio Público Marítimo-Terrestre (ZMT)
--

Estatus de Protección & Otras designaciones

Estatus de protección

Categoría del estado de protección	Subcategoría de estado de protección	Nombre del sitio	Código	Cobertura (%)	Legislación
Otro	Normativa urbanística	Dunes de Son Real	ANEI Ma-8	100	Ley 1/1991

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		
Servicios de regulación	Regulación de la erosión		
Servicios de regulación	Regulación de riesgos de inundación		
Servicios de regulación	Regulación de riesgos de tormentas		
Servicios de regulación	Purificación del agua		
Servicios de regulación	Regulación del agua		

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
622= Excursionismo, equitación y uso vehículos no motorizados	Media

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
100= Cultivo	Alta
140= Pastoreo	Alta
421= Vertedero de residuos domésticos	Media
502= Carreteras y autopistas	Baja

Impactos

Impactos	Intensidad
PFO = Contaminación por fertilizantes/ exceso de nutrientes, de severidad / duración desconocida	Desconocida

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
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 - 25
1510 * Estepas salinas mediterráneas	< 5
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)	< 5
1150* Lagunas costeras	> 95

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Artemisia caerulescens L.		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Halimione portulacoides (L.) Aellen 1938		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Inula crithmoides Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Juncus acutus Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Juncus maritimus de Lamarck 1789		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Phragmites australis (Cavanilles) von Trinius ex v		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Populus alba Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Ruppia maritima var. brevirrostris Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Tamarix sp.		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Actitis hypoleucos (Linnaeus 1758)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Calidris alpina (Linnaeus 1758)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Calidris minuta (Leisler 1812)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Charadrius alexandrinus Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Charadrius dubius Scopoli 1786			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Merops apiaster Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Pandion haliaetus (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	GOB, 2007
Fulica atra Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Gallinula chloropus (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Rallus aquaticus Linnaeus 1758	1-10		Visita 7/2/2021 C. Viada
Motacilla flava Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Ardea cinerea Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Egretta garzetta (Linnaeus 1766)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Phalacrocorax carbo (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Tachybaptus ruficollis (Pallas 1764)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017

Peces	Presencia en el humedal	Referencias
Mugil cephalus (Linnaeus, 1758)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d

Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
Gammarus aequicauda (Martynov 1931)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Lekanesphaera hookeri (Leach 1814)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Calanipeda aquaedulcis Kristschagin 1873		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Potamocypis steueri Klie, 1935		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d
Loxoconcha gauthieri Klie, 1929		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d

Referencias

GOB, 2007. Zones Importants per a l'alimentació de l'àguila peixatera (*Pandion haliaetus*) a Mallorca. Document inèdit per la Conselleria de Medi Ambient, Govern de les Illes Balears. 32 pàgs.

Manchado, J., Méndez, X, Suárez, M. & Cardona, E. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2017. AOB 2016, vol 31: 25-38. GOB. 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.

Tomàs, P. & Crespi, F. 2005d. Inventari de les Zones Humides de la CAIB. Fitxa Sintètica. Estany de Son Real. Elaborat per a la Direcció General de Recursos Hídrics, Govern de les Illes Balears. Palma. Document inèdit.

Imagen representativa & Mapa



