



ES533MEN013 - Albufera des Mercadal

Descripción

También conocida como Prat de Son Saura o Son Saura del Nord, es la cuarta zona húmeda de Menorca en extensión. Se trata de una marisma litoral ubicada al lado del sistema dunar del arenal de S'Olla, colindando con el campo de golf de Son Parc, al norte del término municipal de Es Mercadal.

Incluida en el Inventario balear de Zonas Húmedas: MEMT06 Albufera des Mercadal, con una calidad biológica muy buena (LABAQUA, 2017). Es de propiedad privada en su totalidad.

La zona encharcada está en gran parte colmatada, cubierta por carrizo en casi toda su extensión, excepto en las surgencias centrales, que le aportan gran parte del agua, proveniente del freático. Todo ello le hace tener una profundidad variable, siendo muy somera en las partes de inundación por lluvia y de hasta 1 m. en la zona central. Además, la zona inundada varía mucho a lo largo del año, ya que en la parte central las aguas son permanentes, mientras que en la periferia son temporales; si bien puede secarse completamente en los años más secos desde agosto hasta la llegada de los primeros temporales de otoño.

Una parte de la marisma fue rellenada para ampliar el campo de golf de Son Parc pero, tras una larga campaña ecologista, fue objeto de una restitución que implicó la retirada de más de 50.000 toneladas de inertes con que se intentó rellenar. Este enorme volumen de escombros fueron retirados por el Ayuntamiento de Es Mercadal a partir de un acuerdo extrajudicial con el GOB, una vez iniciado el proceso por presunto delito ecológico. En la actualidad la zona se ha regenerado totalmente. Un tendido eléctrico de ENDESA la atraviesa. Hay problemas de caza ilegal, de gestión ganadera, mortalidades de tortugas (*Emys orbicularis*) sin razón determinada, presencia de especies introducidas (*Cyprinus carpio*, *Trachemys scripta*). Los hábitats de interés comunitario presentes son: 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae), 1410 Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimi*), 6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion, 7210 * Turberas calcáreas de *Cladium mariscus* y con especies del Caricion davallianae y 1150* Lagunas costeras.

La vegetación dominante la constituye el carrizo (*Phragmites australis*). La orilla y el torrente que la atraviesa presentan tamarindos (*Tamarix* sp.) y juncos (*Juncus* sp.).

Esta albufera tiene mucha importancia para las aves, en especial para las invernantes, y ha mejorado mucho sus poblaciones en los últimos 10 años (2007-2017) según datos del OBSAM-IME. Se han detectado 128 especies de aves en total, con 27 de ellas reproductoras (Méndez, 2017). En invernada se han detectado unos 200 ejemplares de 33 especies diferentes, destacando ánade azulón (*Anas platyrhynchos*), pato cuchara (*Anas clypeata*), ánade friso (*Anas crecca*), tarro blanco (*Tadorna tadorna*), calamón (*Porphyrio porphyrio*) o el aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*).

Hay una población de ranita meridional (*Hyla meridionalis*) y de galápagos europeo (*Emys orbicularis*).

Toda la isla de Menorca está declarada Reserva de la Biosfera por el programa MaB de la UNESCO desde 1993. Un 62% está en Red Natura 2000 (LIC y ZEPA ES0000232 La Mola i s'Albufera de Fornells). También es ANEI Me-4 (La Mola i s'Albufera de Fornells), que es una figura de protección urbanística según la Ley 1/1991 de Baleares. Está considerada Área Importante para las Aves por SEO/BirdLife (ES325 Costa Norte y Este de Menorca e Isla del Aire).

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Marina/costera
Natural / Artificial:	Natural

Categoría de humedales:	Lagunas permanentes de agua dulce
Superficie de la zona húmeda (ha):	35.2
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Salinidad del agua:	Agua dulce (< 0.5 g/l)
Entrada de agua dulce:	Acuífero libre/no confinado
Salida del agua:	Por la orilla del humedal o mediante un cauce natural
Zona de aguas abiertas (%):	26 - 50
Hidroperíodo:	Permanente

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Menorca
Isla:	Menorca
Municipio:	Es Mercadal
Orientación (WGS84):	4.155899 E - 40.026780 N

Condición de humedal

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

Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
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.	> 95

Propiedad

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
Otra protección a nivel internacional	Reserva de la Biosfera	Menorca		100	
Otra protección a nivel internacional	Natura 2000	La Mola i s'Albufera de Fornells (LIC, ZEPA)	ES0000232	62	
Otro	Normativa urbanística	La Mola y s'Albufera de Fornells	ANEI-Me 4	62	Ley 1/1991

Áreas Importantes para las Aves

Código IBA	Nombre del sitio	Cobertura (%)
ES325	Costa Norte y Este de Menorca e Isla del Aire	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		
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
511= Tendidos eléctricos	Alta
910= Colmatación	Alta

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
100= Cultivo	Media
140= Pastoreo	Media
401= Zonas de crecimiento urbano continuo	Alta
424= Vertidos de otros residuos	Alta
490= Otras actividades de urbanización, industriales o similares	Alta
502= Carreteras y autopistas	Alta
601= Campos de golf	Alta
690= Otros impactos del ocio y turismo	Alta

Impactos

Impactos	Intensidad
FB- = Interrupción del equilibrio natural / interacción entre especies faunísticas	Desconocida
HL- = Pérdida de hábitat	Alta

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)	< 5
1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)	5 - 25
6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	< 5
7210 * Turberas calcáreas de <i>Caldium mariscus</i> y con especies del Caricion davallianae	5 - 25
1150* Lagunas costeras	26 - 50

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
<i>Juncus acutus</i> Linnaeus 1753	Co-dominante	
<i>Phragmites australis</i> (Cavanilles) von Trinius ex v	Presente	
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott 1818	Dominante	
<i>Scirpus holoschoenus</i> Linnaeus 1753	Presente	
<i>Tamarix</i> sp.	Dominante	
<i>Typha domingensis</i> (Persoon) von Steudel 1824	Dominante	

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
<i>Anas clypeata</i> Linnaeus 1758	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Anas crecca</i> Linnaeus 1758	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017

Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	Méndez, 2017
Anas strepera Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	Méndez, 2017
Aythya ferina Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	Méndez, 2017
Aythya nyroca Guldenstadt 1770	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Aythya nyroca Guldenstadt 1770	1-10	Reproductor	Méndez, 2017
Netta rufina Pallas 1773	1-10	Reproductor	Méndez, 2017
Tadorna tadorna Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	Méndez, 2017
Actitis hypoleucos (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Himantopus himantopus (Linnaeus 1758)	1-10	Reproductor	Méndez, 2017
Larus michahellis Naumann 1840	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Scolopax rusticola Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Circus aeruginosus (Linnaeus 1758)	1-10	Reproductor	Méndez, 2017
Fulica atra Linnaeus 1758	10-100	Reproductor	
Gallinula chloropus (Linnaeus 1758)	10-100	Reproductor	Méndez, 2017
Porphyrio porphyrio (Linnaeus 1758)	10-100	Reproductor	Méndez, 2017
Rallus aquaticus Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	Méndez, 2017
Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus 1758)	1-10	Reproductor	Méndez, 2017
Acrocephalus melanopogon (Temminck 1823)	1-10	Reproductor	Méndez, 2017
Acrocephalus scirpaceus (Hermann 1804)	1-10	Reproductor	Méndez, 2017
Cettia cetti (Temminck 1820)	10-100	Reproductor	Méndez, 2017
Cisticola juncidis (Rafinesque 1810)	10-100	Reproductor	Méndez, 2017
Ardea cinerea Linnaeus 1758	10-100	No reproductor	
Ardea purpurea Linnaeus 1766	1-10	Reproductor	Méndez, 2017
Casmerodius albus (Linnaeus 1758)	10-100	No reproductor	
Ixobrychus minutus (Linnaeus 1766)	1-10	Reproductor	Méndez, 2017
Phalacrocorax carbo (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Podiceps cristatus (Linnaeus 1758)	1-10	Reproductor	Méndez, 2017
Tachybaptus ruficollis (Pallas 1764)	1-10	Reproductor	Méndez, 2017

Reptiles	Presencia en el humedal	Referencias
Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)	Presente	Bioatles-CAIB, 2017
Trachemys scripta (Schoeppf, 1792)	Presente	Méndez, 2017

Anfibios	Presencia en el humedal	Referencias
Hyla meridionalis (Boettger, 1874)	Común	Bioatles-CAIB, 2017

Peces	Presencia en el humedal	Referencias
Carassius auratus (Linnaeus, 1758)	Presente	Joan Florit, Forumaus 02.08.2011
Cyprinus carpio (Linnaeus, 1758)	Presente	Méndez, 2017

Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
Sigara sp Fabricius 1775	Presente	LABAQUA, 2017
Cypris bispinosa, Lucas, 1849	Muy común	LABAQUA, 2017
Ancylus cf. fluviatilis Muller 1774	Presente	LABAQUA, 2017

Referencias

Bioatles-CAIB, 2017. <http://bioatles.caib.es/serproesfront/VisorServlet>

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

LABAQUA. 2017. Ejecución de trabajos de monitoreo y evaluación del estado ecológico de las masas de agua epicontinentales en la Demarcación Hidrográfica de las Islas Baleares. Aguas de transición. Informe campaña primavera

2017. Informe inédito para la Dirección General de Recursos Hídricos. GOIB. 324 pags.

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.

Méndez, J. 2017. El prat de Son Saura del Nord. Inventari ornitològic i estimes d'abundància. Premi d'Investigació sobre Es Mercadal i Fornells 2015. Ajuntament des Mercadal/IME. Menorca. Informe inèdit.

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

