



ES533MEN014 - Salines de la Concepció

Descripción

Es la zona húmeda salobre más importante y extensa de Menorca, también conocida como Salines Noves, por contraposición a las vecinas Salines Velles de Fornells (MEN015). Se trata de un conjunto heterogéneo formado por salinas abandonadas y zonas inundables, entre campos de cultivo y de pasto, ubicado en el fondo de la bahía de Fornells, en el norte del término municipal de Es Mercadal. Está incluida en el Inventario balear de Zonas Húmedas: MEZH04 Salines de la Concepció.

Recibe sobre todo agua del mar pero también aportaciones de agua dulce de un torrente. Igualmente, se incluyen dentro de la zona húmeda las zonas deprimidas del fondo de la bahía.

La actividad salinera en la zona está datada en el siglo XIX y fue abandonada a principios de los años ochenta. A partir de 2011 se ha puesto en valor a través de la iniciativa 'Reserva de la Concepció' enfocado al turismo sostenible y la producción de flor de sal, incluyendo visitas guiadas, acciones de voluntariado, observación de aves, excursiones, etc. En 2020 la propiedad firmó un acuerdo de custodia agraria con el GOB-Menorca. Se encuentra en la ruta del Camí de Cavalls.

Los hábitats de interés comunitario presentes son: 1310 Vegetación anual pionera con *Salicornia* y otras especies de zonas fangosas o arenosas, 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*), 6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion, 1410 Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimi*), 1510 * Estepas salinas mediterráneas y 7210 * Turberas calcáreas de *Caldium mariscus* y con especies del *Caricion davallianae*.

Toda el área tiene fuerte componente marino, predominando comunidades naturales como juncales y los salicorniales. Alberga aves acuáticas sobre todo en paso e invernada, con una decena de especies diferentes, como ánade azulón (*Anas platyrhynchos*), tarro blanco (*Tadorna tadorna*), cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*), garceta común (*Egretta garzetta*), garceta grande *Casmerodius albus*, garza real (*Ardea cinerea*), y diversos limícolas como *Tringa ochropus*, *T. nebularia* o *T. totanus*, entre otros.

Hay una población de ranita meridional (*Hyla meridionalis*) y de galápago europeo (*Emys orbicularis*) asociadas a las zonas más cercanas al torrente.

Toda la isla de Menorca está declarada Reserva de la Biosfera por el programa MaB de la UNESCO desde 1993. 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:	Saladar permanente
Superficie de la zona húmeda (ha):	18.1
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Salinidad del agua:	Salobre (5.0-18.0 g/l)
Entrada de agua dulce:	Torrente / arroyo
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):	4.124776 E - 40.026328 N

Condición de humedal

Condición de humedal:	3 - Hábitats/geomorfología originales parcialmente modificados (10-50% intacto)
-----------------------	---

Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
4 -- Tierras agrícolas inundadas estacionalmente; incluye praderas y pasturas inundadas utilizadas de manera intensiva.	5 - 25
5 -- Zonas de explotación de sal; salinas artificiales, salineras, etc.	26 - 50
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.	26 - 50

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
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	100	
Otro	Normativa urbanística	La Mola y s'Albufera de Fornells	ANEI-Me 4	100	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 culturales	Patrimonio cultural		
Servicios de abastecimiento	Comida		
Servicios de apoyo	Provisión de hábitat		
Servicios de regulación	Regulación de la erosión		

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
-------------	------------

020= Conservación de recursos	Alta
340= Salinas	Alta
620= Actividades al aire libre deportivas y de ocio	Media

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
100= Cultivo	Media

Impactos

Impactos	Intensidad
EU- = Aumento del potencial turístico / recreativo	Alta
EW- = Aumento de los valores silvestres / silvestres	Alta

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
1310 Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	26 - 50
1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)	26 - 50
6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	< 5
1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)	5 - 25
1510 * Estepas salinas mediterráneas	< 5
7210 * Turberas calcáreas de <i>Caldium mariscus</i> y con especies del <i>Caricion davallianae</i>	< 5
1150* Lagunas costeras	51 - 75

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
<i>Arthrocnemum macrostachyum</i> (Moricand) K.Koch 1853		
<i>Juncus acutus</i> Linnaeus 1753		
<i>Sarcocornia fruticosa</i> (Linnaeus) Scott		

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus 1758	1-10	Posible reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Tadorna tadorna</i> Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus 1767)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Casmerodius albus</i> (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus 1766)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017

Reptiles	Presencia en el humedal	Referencias
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Presente	Carrera & Pons, 2008

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

Referencias

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

Carrera, D. & Pons, P. 2008. Importància de les basses temporals per a la conservació dels amfibis menorquins. Informe preliminar. LIFE BASSES LIFE05/NAT/ES/000058. Consell Insular de Menorca. 32 pàgs.

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

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.

Imagen representativa & Mapa

