



ES533MEN015 - Salines Velles de Fornells

Descripción

Antiguas salinas del siglo XVIII abandonadas en 1979, ubicadas 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: MEZH03 Salines de Fornells. La zona está sufriendo un proceso de degradación desde el abandono de la actividad salinera y también por la frecuentación de visitantes.

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*), 1410 Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimi*) y 1150* Lagunas costeras.

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 tarro blanco (*Tadorna tadorna*), cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*), flamenco común (*Phoenicopterus roseus*), chorlitejos (*Charadrius hiaticula*, *Ch. alexandrinus*) y diversos limícolas (*Tringa nebularia*, *Calidris alpina*, etc.), entre otras.

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:	Marisma salobre
Superficie de la zona húmeda (ha):	10.7
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Salinidad del agua:	Agua salada (> 18.0 g/l)
Entrada de agua dulce:	Desconocida
Salida del agua:	Controlada por un aliviadero o rebosadero
Zona de aguas abiertas (%):	51 - 75
Hidroperíodo:	Permanente

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Menorca
Isla:	Menorca
Municipio:	Es Mercadal
Orientación (WGS84):	4.121041 E - 40.037366 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
5 -- Zonas de explotación de sal; salinas artificiales, salineras, etc.	76 - 95
A -- Aguas marinas someras permanentes, en la mayoría de los casos de menos de seis metros de profundidad en marea baja; se incluyen bahías y estrechos.	< 5
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
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	95	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
340= Salinas	Alta
620= Actividades al aire libre deportivas y de ocio	Alta

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
401= Zonas de crecimiento urbano continuo	Media
502= Carreteras y autopistas	Alta

Impactos

Impactos	Intensidad
LW- = Disminución de los valores silvestres / silvestres	Desconocida

Hàbitats & Vegetació

Tipos de hàbitats

Tipos de hàbitats	Cobertura (%)
1310 Vegetació anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	26 - 50
1420 Matorrales halófilos mediterràneos y termoatlànticos (Sarcocornetea fruticosi)	26 - 50
1410 Pastizales salinos mediterràneos (Juncetalia maritimi)	< 5
1150* Lagunas costeras	51 - 75

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Arthrocnemum macrostachyum (Moriciand) K.Koch 1853		
Juncus acutus Linnaeus 1753		
Sarcocornia fruticosa (Linnaeus) Scott		

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Tadorna tadorna Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Actitis hypoleucos (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Calidris alpina (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Charadrius alexandrinus Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2017
Charadrius hiaticula Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Larus michahellis Naumann 1840	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Tringa nebularia (Gunnerus 1767)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Alcedo atthis (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Phalacrocorax carbo (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Phoenicopiterus roseus Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017

Referencias

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

