ES532MAL002 - Salobrar de Campos

Descripción

Marisma litoral salobre transformada en gran parte para la explotación salinera desde principios de los años 50 del siglo XX y que ha sido objeto de una de las mayores campañas de conservación de las Baleares. Se localiza en el término municipal de Ses Salines.
Tiene dos salinas separadas, ambas en activo: las del Salobrar, de unas 135 ha, y las de la Colònia de Sant Jordi, cercanas ese núcleo costero, de unas 25 ha y curiosas por su estructura circular. Ambas incluidas en el Inventario balear de Zonas Húmedas: Es Salobrar de Campos (código MAMTM24) y Salines de la Colònia de Sant Jordi (MAMTM23). Además, la zona también incluye el Prat de Ses Dunes de Sa Ràpita, también incluido en el Inventario balear de Zonas Húmedas (MAMT25).
La delimitación de la zona húmeda coincide con el ámbito del Parque Natural Es Trenc-Salobrar, declarado en junio de 2017.
Además de estas dos salinas, la zona cuenta con extensas playas de arena fina, un espectacular sistema dunar y balsas litorales, así como bosques de pino y sabina, rodeados por una zona de amortiguación formada por campos de cultivo, cotos de caza menor y explotaciones ganaderas de propiedad privada.
Recoge agua de varios torrentes aunque los aportes de escorrentía son muy irregulares, con episodios de grandes avenidas. La mayor parte del agua que recibe es de origen marino mediante bombeo por parte de las salinas. Las balsas litorales tienen carácter estacional, mientras que las salinas tienen agua permanentemente. También hay filtración marina.
Además de la explotación salinera (de unas 10.000 toneladas anuales, básicamente comercializada en Mallorca), también se extrae “gamba” (Palaemon sp) como cebo vivo para pescar. La playa de Es Trenc es una de las más famosas de Mallorca, por su estado casi virgen, y es visitada en verano por miles de personas diariamente. La progresiva ordenación de los accesos rodados ha permitido frenar la destrucción de las dunas, aunque ha implicado la instalación de aparcamientos sobre hábitats sensibles.
La calidad paisajística del lugar es muy elevada por la diversidad de hábitats y su buen estado de conservación. Destaca el amplio sistema dunar, donde domina la sabina (2250 * Dunas litorales con Juniperus spp.) y con presencia de casi todos los hábitats dunares posibles (2110 Dunas móviles embrionarias, 2120 Dunas móviles de litoral con Ammophila arenaria (dunas blancas), 2190 Depresiones intradunares húmedas, 2210 Dunas fijas de litoral del Crucinellion maritimae, 2230 Dunas con céspedes de Malcomietalia, 2240 Dunas con céspedes del Brachypodietalia y de plantas anuales y 2260 Dunas con vegetación esclerófila de Cisto-Lavanduletalia). En el entorno de los estanques salineros y de las aguas salobres naturales, aparecen extensos salicorniales (1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)) y juncales (1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)). Esta variedad de hábitats colinda con cultivos de secano y zonas de barbecho y pastos que otorgan al entorno una elevada biodiversidad gracias al efecto del ecotono.
Por su ubicación en el extremo sur de la isla de Mallorca, es de excepcional importancia durante ambos pasos migratorios para las aves, especialmente acuáticas. Algunas, como el tarro blanco (Tadorna tadorna), la cigüeñuela (Himantopus himantopus), la avoceta (Recurvirostra avosetta) o el archibebe común (Tringa totanus), cuentan aquí con algunas de sus mejores poblaciones reproductoras en el archipiélago, y ha sido el único lugar de Baleares donde el flamenco (Phoenicopterus roseus) ha intentado criar. Es frecuente ver pescar al águila pescadora (Pandion haliaetus).
La franja costera y dunar, junto con las salinas son Dominio Público Marítimo Terrestre, el resto es propiedad privada.
Desde junio de 2017 es Parque Natural marítimo-terrestre y además está protegido como ZEC y ZEPA dentro de la Red Natura 2000 (ES0000037 Es Trenc-Salobrar de Campos) y tiene Plan de Gestión aprobado. También cuenta con protección urbanística (ANEI Es Trenc-Salobrar de Campos, por la Ley 1/1991). Está considerada Área Importante para las Aves por SEO/BirdLife (ES321 Lagunas del Salobrar de Campos-Sa Vall).

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Marina/costera
Natural / Artificial:	Natural
Categoría de humedales:	Marisma salobre
Superficie de la zona húmeda (ha):	1460.6
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Salinidad del agua:	Salobre (5.0-18.0 g/l)
Entrada de agua dulce:	Bombeo
Salida del agua:	Controlada por una esclusa o compuerta
Zona de aguas abiertas (%):	51 - 75
Hidroperíodo:	Permanente

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Mallorca
Isla:	Mallorca
Municipio:	Campos
Orientación (WGS84):	2.991120 E - 39.352130 N

Condición de humedal

Condición de humedal:	4 - Hábitats/geomorfología originales altamente modificados (<10% 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.	5 - 25
E -- Playas de arena o de guijarros; incluye barreras, bancos, cordones, puntas e islotes de arena; incluye sistemas y hondonales de dunas.	5 - 25
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	Natura 2000	Es Trenc-Salobrar de Campos (LIC, ZEPA)	ES0000037	100	
Protección a nivel regional	Parque Natural	Es Trenc-Salobrar de Campos		100	
Otro	Normativa urbanística	Es Trenc-Salobrar de Campos	ANEI Ma-24	100	Ley 1/1991

Áreas Importantes para las Aves

Código IBA	Nombre del sitio	Cobertura (%)
ES321	Lagunas de Salobrar de Campos - Sa Vall - Cap de ses Salines	100

Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

Servicios Ecosistémicos

Tipo de servicio Ecosistémico	Servicio ecosistémico	Escala de Beneficio	Importancia
Servicios culturales	Ocio y turismo		
Servicios de abastecimiento	Comida		
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
010= Conservación de hábitats	Alta
130= Regadíos	Alta
230= Caza	Alta
340= Salinas	Alta
590= Otras formas de transporte y comunicaciones	Media
629= Otros deportes y actividades de ocio al aire libre	Alta
701= Contaminación de aguas superficiales, subterráneas y del mar	Desconocida
850= Alteraciones en la hidrografía general	Alta

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
130= Regadíos	Alta
230= Caza	Alta
401= Zonas de crecimiento urbano continuo	Media
502= Carreteras y autopistas	Baja
504= Puertos	Media
629= Otros deportes y actividades de ocio al aire libre	Alta
701= Contaminación de aguas superficiales, subterráneas y del mar	Alta

Impactos

Impactos	Intensidad
EU- = Aumento del potencial turístico / recreativo	Alta
EW- = Aumento de los valores silvestres / silvestres	Desconocida
PCO = Contaminación química de una severidad / duración desconocida	Desconocida
SP- = Compactación del suelo	Alta
WSG = Intrusión de agua salada en el nivel freático	Alta

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
1150* Lagunas costeras	< 5
1130 Estuarios	< 5
1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)	< 5
1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)	< 5
1510 * Estepas salinas mediterráneas	< 5

2110 Dunas móviles embrionarias	< 5
2120 Dunas móviles de litoral con Ammophila arenaria (dunas blancas)	< 5
2190 Depresiones intradunares húmedas	< 5
2210 Dunas fijas de litoral del Crucinellion maritimae	< 5
2230 Dunas con céspedes de Malcomietalia	< 5
2240 Dunas con céspedes del Brachypodietalia y de plantas anuales	< 5
2250 * Dunas litorales con Juniperus spp.	26 - 50
2260 Dunas con vegetación esclerófila de Cisto-Lavanduletalia	5 - 25
5330 Matorrales termomediterráneos y preestépicos	< 5
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)	< 5

Especies

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Anas clypeata Linnaeus 1758	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Anas crecca Linnaeus 1758	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Anas penelope Linnaeus 1758	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	100-1000	Reproductor	Manchado et al., 2017
Anas strepera Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Tadorna tadorna Linnaeus 1758	100-1000	Reproductor	Manchado et al., 2017
Actitis hypoleucos (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Calidris alpina (Linnaeus 1758)	100-1000	No reproductor	Manchado et al., 2017
Calidris minuta (Leisler 1812)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Charadrius alexandrinus Linnaeus 1758	100-1000	Reproductor	Manchado et al., 2017
Charadrius hiaticula Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Charadrius morinellus (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Himantopus himantopus (Linnaeus 1758)	10-100	Reproductor	Manchado et al., 2017
Numenius arquata (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Philomachus pugnax (Linnaeus 1758)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Pluvialis apricaria (Linnaeus 1758)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Pluvialis squatarola (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Recurvirostra avosetta Linnaeus 1758	10-100	Reproductor	Manchado et al., 2017
Tringa erythropus (Pallas 1764)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Tringa nebularia (Gunnerus 1767)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Tringa totanus (Linnaeus 1758)	10-100	Reproductor	Manchado et al., 2017
Vanellus vanellus (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Circus aeruginosus (Linnaeus 1758)	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2017
Pandion haliaetus (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	GOB, 2007
Gallinula chloropus (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Ardea cinerea Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Casmerodius albus (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Egretta garzetta (Linnaeus 1766)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Phalacrocorax carbo (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Phoenicopterus roseus Linnaeus 1758	100-1000	No reproductor	Manchado et al., 2017
Podiceps nigricollis Brehm 1831	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017

Anfibios	Presencia en el humedal	Referencias
Pelophylax perezi (Seoane, 1885)	Presente	Bioatles-CAIB, 2017

Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
Artemia salina	Presente	LABAQUA, 2017
Nebrioporus cerisyi (Aubé 1836)	Presente	LABAQUA, 2017
Paracymys aeneus (Germar 1824)	Presente	LABAQUA, 2017
Sigara sp Fabricius 1775	Presente	LABAQUA, 2017

Cyprideis torosa	Muy común	LABAQUA, 2017

Referencias

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

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori, 2015a. Pla de Gestió Natura 2000 Es Trenc-Salobrar de Campos. Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori. Govern de les Illes Balears. 144 págs.

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.

Infante, O., Fuente, U. & Atienza, J.C. 2011. Las Áreas Importantes para la Conservación delas 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.

Imagen representativa & Mapa




MAL002 Salobrar de Campos
Sa Rapita
El Palmer
Ses Covetes
El Salobra
Las Salinas
Colonia de Sant Jordi
Google Earth
© 2018 Google
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image © 2018 DigitalGlobe
4 km
N