



ES532MAL019 - Torrent de Sant Jordi

Descripción

Es una pequeña zona húmeda litoral, creada en la desembocadura del torrente de Sant Jordi en el término municipal de Pollença. Vierte a la bahía de Pollença y recibe agua de los torrentes de Ternelles y de la Vall d'en March, así como de la depuradora de Pollença e infiltración marina. Mantiene agua todo el año por el aporte de la depuradora, que eutrofiza sus aguas y contribuye a la contaminación de las aguas subterráneas.

Está incluida en el Inventario balear de Zonas Húmedas: Torrent de Sant Jordi (código MAZH03).

Una carretera principal cruza la desembocadura afectando a la dinámica fluvial a pesar del puente construido sobre el torrente. Una pequeña carretera la bordea por la orilla sur y hay algunas casas unifamiliares en el entorno.

Está rodeado de campos de cultivo y prados húmedos, con algunos pies de tamarindos (*Tamarix* sp.) y junco espinoso (*Juncus acutus*). La zona más alta del torrente está parcialmente cementada, con cobertura importante de eneas (*Thypa* sp.) y caña común (*Arundo donax*) en el lecho, así como otras plantas de jardín (palmera: *Phoenix* sp.) algunas de ellas invasoras (como la capuchina trepadora: *Tropaeolum majus*), en los taludes.

En la desembocadura aparece el hábitat comunitario 1410 Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimi*). La vegetación en la desembocadura presenta carrizo (*Phragmites australis*) y juncos (*Scirpus maritimus*).

En la desembocadura hay presencia de aves acuáticas, también en migración.

La orilla sur está incluida en Red Natura 2000 (LIC y ZEPA ES0000226 L'Albufereta) así como la parte marina de la desembocadura (LIC ES5310005 Badies de Pollença i Alcúdia).

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Marina/costera
Natural / Artificial:	Natural
Categoría de humedales:	Estuario
Superficie de la zona húmeda (ha):	3.3
Interacción hidrológica con otros humedales:	Si - MAL020 Albufereta de Pollença
Entrada de agua dulce:	Torrente / arroyo
Salida del agua:	Por la orilla del humedal o mediante un cauce natural
Zona de aguas abiertas (%):	51 - 75
Hidroperíodo:	Permanente

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Mallorca
Isla:	Mallorca
Municipio:	Pollença
Orientación (WGS84):	3.077708 E - 39.882854 N

Condición de humedal

Condición de humedal:

4 - Hábitats/geomorfología originales altamente modificados (<10% intacto)

Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo

F -- Estuarios; aguas permanentes de estuarios y sistemas estuarinos de deltas.

Cobertura (%)

> 95

Propiedad

Pública

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	L'Albufereta (LIC, ZEPA)	ES0000226	32	
Otra protección a nivel internacional	Natura 2000	Badies de Pollença i Alcúdia (LIC)	ES5310005	14	

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 riesgos de inundación		

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
490= Otras actividades de urbanización, industriales o similares	Alta
502= Carreteras y autopistas	Alta
507= Puentes, viaductos	Alta
701= Contaminación de aguas superficiales, subterráneas y del mar	Desconocida

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
100= Cultivo	Alta
421= Vertedero de residuos domésticos	Media
490= Otras actividades de urbanización, industriales o similares	Alta
502= Carreteras y autopistas	Alta
507= Puentes, viaductos	Alta
701= Contaminación de aguas superficiales, subterráneas y del mar	Desconocida
830= Canalizaciones y desvíos de agua	Alta

Impactos

Impactos	Intensidad
AN- = Aumento del ruido	Baja
AS- = Pérdida de valor paisajístico	Alta

FCD = Pérdida de la diversidad faunística	Desconocida
HF- = Fragmentación del hábitat	Media
HL- = Pérdida de hábitat	Media
LD- = Disminución en la eliminación / retención de sedimentos	Desconocida
LP- = Disminución en la prevención de la intrusión salina	Desconocida
LW- = Disminución de los valores silvestres / silvestres	Desconocida
PFO = Contaminación por fertilizantes/ exceso de nutrientes, de severidad / duración desconocida	Desconocida
SA- = Acumulación / Deposición	Media
VC- = Cambio en la composición de las especies de flora	Desconocida
VCD = Pérdida de diversidad botánica	Desconocida
VCX = Introducción de especies de flora exóticas	Baja
WT- = Alteración del régimen de mareas	Baja

Hàbitats & Vegetació

Tipos de hàbitats

Tipos de hàbitats	Cobertura (%)
1410 Pastizales salinos mediterràneos (Juncetalia maritimi)	< 5
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterràneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)	< 5

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Arundo donax Linnaeus 1753		
Juncus acutus Linnaeus 1753		
Lemna gibba Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005j
Phoenix dactylifera Linnaeus 1753		
Phragmites australis (Cavanilles) von Trinius ex v		
Scirpus maritimus Linnaeus 1753		
Tamarix sp.		
Typha latifolia Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005j

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus 1766)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005j
Ichthyaetus audouinii (Payraudeau 1826)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005j
Larus michahellis Naumann 1840			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005j
Sterna hirundo Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005j
Sterna sandvicensis Latham 1787			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005j
Falco tinnunculus Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005j
Gallinula chloropus (Linnaeus 1758)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005j
Porphyrio porphyrio (Linnaeus 1758)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005j
Carduelis carduelis (Linnaeus 1758)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005j
Cettia cetti (Temminck 1820)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005j
Motacilla cinerea Tunstall 1771			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005j
Muscicapa striata (Pallas 1764)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005j
Egretta garzetta (Linnaeus 1766)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005j

Anfibios	Presencia en el humedal	Referencias
Pelophylax perezi (Seoane, 1885)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005j

Referencias

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. 2005j. Inventari de les Zones Humides de la CAIB. Fitxa Sintètica. Gola del Torrent de Sant Jordi. Elaborat per a la Direcció General de Recursos Hídrics, Govern de les Illes Balears. Palma. Document inèdit.

Imagen representativa & Mapa



