



## MAL148 - Embassaments de Mortitx

### Descripción

Dos pequeños embalses artificiales construidos en el torrente de Ses Comes en la finca pública de Mortitx, entre los términos municipales de Escorca y Pollença, en plena Serra de Tramuntana. Se destinan al regadío en la finca colindante, antes dedicada a frutales y actualmente a viña.

Están incluidos en el Inventario balear de Zonas Húmedas: Embassaments de Mortitx (código MAA01).

Es una de las áreas de excursionismo más tradicionales de la Sierra de Tramuntana. El camino pasa precisamente por encima de la presa del embalse menor.

No tienen hábitats de interés comunitario. El más pequeño (el de aguas abajo) tiene vegetación perimetral compuesta por enea (*Typha* sp.) y algún pie de junco espinoso (*Juncus acutus*), mientras que el mayor no tiene vegetación perimetral. Están rodeados de vegetación de montaña con matorral mediterráneo, algún bosque de pinos y carcera (*Ampelodesmos mauritanica*).

Presencia de sapo balear (*Bufo balearicus*) y rana (*Pelophylax perezi*). No tiene peces, excepto el espinoso (*Gasterosteus aculeatus*) introducido en 2018 por motivos de conservación de esta especie amenazada (Trenado et al., 2017).

Se encuentra protegido como Paraje Natural de las Serra de Tramuntana, también incluido en el Paisaje Cultural de la Serra de Tramuntana Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO. Dentro de la Red Natura 2000 (LIC: ES5310127 Costa brava de Tramuntana; ZEPA: ES0000073 Costa Brava de Mallorca). Además, es ANEI Ma-47 (Áreas Naturales de la Serra de Tramuntana), que es una figura de protección urbanística según la Ley 1/1991 de Baleares. Está también incluido en el Área Importante para las Aves IBA ES316 Sierra de Tramuntana.

### Información básica

#### Información básica

<b>Localización del humedal:</b>	Interior
<b>Tipo de humedal:</b>	Artificial
<b>Categoría de humedales:</b>	Pantano / embalse
<b>Superficie de la zona húmeda (ha):</b>	1.0
<b>Interacción hidrológica con otros humedales:</b>	No -
<b>Salinidad del agua:</b>	Agua dulce (< 0.5 g/l)
<b>Entrada de agua dulce:</b>	Recogida de agua de lluvia de la cuenca
<b>Salida del agua:</b>	Controlada por una presa
<b>Zona de aguas abiertas (%):</b>	> 95
<b>Hidroperíodo:</b>	Permanente

#### Datos geográficos

<b>Comunidad Autónoma:</b>	Illes Balears
<b>Provincia/Consell:</b>	Mallorca
<b>Isla:</b>	Mallorca
<b>Municipio:</b>	Escorca
<b>Orientación (WGS84):</b>	2.909654 E - 39.875222 N

## Importancia biológica

**Importancia biológica:** Medio

## Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
6 -- Áreas de almacenamiento de agua; reservorios, diques, represas hidroeléctricas, estanques artificiales (generalmente de más de 8 ha).	> 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
Protección a nivel regional	Paraje Natural	Serra de Tramuntana		100	
Otra protección a nivel internacional	Patrimonio de la Humanidad UNESCO	Paisaje Cultural de la Serra de Tramuntana	1371	100	
Otra protección a nivel internacional	Natura 2000	Costa Brava de Mallorca (ZEPA)	ES0000073	100	
Otra protección a nivel internacional	Natura 2000	Costa Brava de Tramuntana (LIC)	ES5310127	100	
Otro	Normativa urbanística	Áreas Naturales de la Serra de Tramuntana	ANEI Ma-47	100	Ley 1/1991

### Áreas Importantes para las Aves

Código IBA	Nombre del sitio	Cobertura (%)
ES326	Sierra de Tramuntana	100

## Valores, Ocupaciones & Impactos

### Valores del humedal

103 Control del caudal

104 Retención de sedimento / tóxicos

105 Retención de nutrientes

109 Base de la cadena trófica

110 Hábitat para la vida silvestre

205 Suministro de agua

301 Diversidad biológica

### Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
430= Infraestructuras agrícolas y ganaderas	Alta
853= Gestión de niveles de agua	Alta

### Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
010= Conservación de hábitats	Alta
130= Regadíos	Media
140= Pastoreo	Alta

622= Excursionismo, equitación y uso vehículos no motorizados

Alta

## Impactos

### Impactos

### Intensidad

EW- = Aumento de los valores silvestres / silvestres

Media

## Hábitats & Vegetación

## Especies

### Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Juncus acutus Linnaeus 1753		
Typha sp.		

### Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Gallinula chloropus (Linnaeus 1758)	1-10	Posible reproductor	

Anfibios	Presencia en el humedal	Referencias
Bufo balearicus (Boettger, 1880)	Presente	Bioatles-CAIB, 2017

Peces	Presencia en el humedal	Referencias
Gasterosteus aculeatus (Linnaeus, 1758)	Presente	Trenado et al., 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.

Trenado, S., Latorre, L. y Ferriz, I. 2017. Acciones de conservación urgentes para el espinoso *Gasterosteus aculeatus*, en s'Albufera d'Alcúdia. Documento inédito de TAIB para Govern de les Illes Balears. 51p.

## Imagen representativa & Mapa

