



## MAL034 - S'Amarador

### Descripción

Es una de las dos zonas húmedas del Parque Natural de Mondragó, ubicado en el levante mallorquín, en el término municipal de Santanyí.

Está incluida en el Inventario balear de Zonas Húmedas: S'Amarador (código MAMT20), con una calidad biológica moderada debido a la deficiente calidad de la comunidad de invertebrados (la de fitoplanctos fue buen), el aspecto del agua es bueno y el entorno no evidencia ningún impacto especialmente agresivo, al margen del efecto que la agricultura y usos domésticos puedan tener sobre la cuenca (LABAQUA, 2017). Es Dominio Público Marítimo Terrestre.

Balsa litoral permanente excavada en la desembocadura del torrente de s'Amarador, y está separada del mar por una restinga dunar. Tiene forma alargada, siguiendo el meandro del torrente, con un ensanchamiento en la parte terminal, donde el torrente está parcialmente canalizado.

Se abastece de las aguas del torrente y también del acuífero, con aportaciones marinas a través de la barra dunar.

Su nombre deriva del verbo 'amarar' que en catalán se refiere a un uso tradicional de los estanques que consistía en sumergir durante un tiempo fajos de lino y cáñamo para la obtención de fibra vegetal; o bien troncos para darles resistencia y poder emplearlos para la construcción de barcas o como vigas para viviendas.

Se producen alteraciones hídricas en la zona húmeda por las extracciones de agua del acuífero.

Los hábitats comunitarios presentes incluyen lagunas costeras que es hábitat prioritario (1150\* Lagunas costeras), junto con prados salinos (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), 1510 \* Estepas salinas mediterráneas).

Tiene cierta importancia para las aves acuáticas, sobre todo en invierno con presencia de una veintena de aves de ocho especies, como gallineta de agua (Gallinula chloropus), ánade azulón (Anas platyrhynchos), cercet común (Anas crecca), martín pescador (Alcedo atthis), rasclón (Rallus aquaticus), chorlito patinegro (Charadrius alexandrinus) o lavandera cascadeña (Motacilla cinerea).

Protegido como Parque Natural de Mondragó y como LIC y ZEPA en la Red Natura 2000 (ES0000145 Mondragó). Además, es ANEI Ma-22 (Mondragó), que es una figura de protección urbanística según la Ley 1/1991 de Baleares.

### Información básica

#### Información básica

<b>Localización del humedal:</b>	Marina/costera
<b>Tipo de humedal:</b>	Natural
<b>Categoría de humedales:</b>	Estuario
<b>Superficie de la zona húmeda (ha):</b>	2.0
<b>Interacción hidrológica con otros humedales:</b>	No -
<b>Salinidad del agua:</b>	Salobre (5.0-18.0 g/l)
<b>Entrada de agua dulce:</b>	Torrente / arroyo
<b>Salida del agua:</b>	Por la orilla del humedal o mediante un cauce natural
<b>Zona de aguas abiertas (%):</b>	76 - 95
<b>Hidroperíodo:</b>	Estacional

## Datos geográficos

<b>Comunidad Autónoma:</b>	Illes Balears
<b>Provincia/Consell:</b>	Mallorca
<b>Isla:</b>	Mallorca
<b>Municipio:</b>	Santanyí
<b>Orientación (WGS84):</b>	3.183612 E - 39.347983 N

## Condición de humedal

<b>Condición de humedal:</b>	2 - Predominan hábitats/geomorfología originales (>50%)
------------------------------	---

## Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
F -- Estuarios; aguas permanentes de estuarios y sistemas estuarinos de deltas.	> 95

## Propiedad

Dominio Público Marítimo-Terrestre (ZMT)
--

## 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	Parque Natural	Mondragó		100	
Otra protección a nivel internacional	Natura 2000	Mondragó (LIC, ZEPA)	ES0000145	100	
Otro	Normativa urbanística	Mondragó	ANEI Ma-22	100	Ley 1/1991

## Valores, Ocupaciones & Impactos

### Valores del humedal

101 Recarga acuíferos
103 Control del caudal
104 Retención de sedimento / tóxicos
105 Retención de nutrientes
106 Estabilización de la orilla
107 Protección frente al viento/tormentas
109 Base de la cadena trófica
110 Hábitat para la vida silvestre
301 Diversidad biológica

### Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
403= Población dispersa	Baja
850= Alteraciones en la hidrografía general	Alta

### Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
090= Otras actividades de conservación	Alta
100= Cultivo	Alta
402= Zonas de crecimiento urbano discontinuo	Media

490= Otras actividades de urbanización, industriales o similares	Alta
502= Carreteras y autopistas	Media
620= Actividades al aire libre deportivas y de ocio	Alta
850= Alteraciones en la hidrografía general	Alta

## Impactos

Impactos	Intensidad
EW- = Aumento de los valores silvestres / silvestres	Media
WG- = Drenaje / Reducción del nivel de agua	Alta
WS- = Intrusión de agua salada	Desconocida

## Hábitats & Vegetación

### Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
1310 Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas	< 5
1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos ( <i>Sarcocornetea fruticosi</i> )	< 5
1410 Pastizales salinos mediterráneos ( <i>Juncetalia maritimi</i> )	5 - 25
1150* Lagunas costeras	51 - 75
1150* Lagunas costeras	> 95

## Especies

### Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
<i>Anas crecca</i> Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Fulica atra</i> Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus 1758)	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall 1771	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017

Reptiles	Presencia en el humedal	Referencias
<i>Natrix maura</i> (Linnaeus 1758)	Presente	Bioatles-CAIB, 2017

Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
<i>Sigara</i> sp Fabricius 1775	Presente	LABAQUA, 2017
<i>Lekanesphaera hookeri</i> (Leach 1814)	Presente	LABAQUA, 2017
<i>Cyprideis torosa</i>	Muy común	LABAQUA, 2017

## Referencias

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

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.

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

