



## MEN066 - Basses de Llimpa-Santa Madrona

### Descripción

Canalización artificial que une cuatro pequeñas balsas de agua dulce, para un campo de golf que no se llegó a acabar porque la urbanización (denominada Shangrilá) fue paralizada gracias a una campaña ecologista, por estar en la zona de la Albufera des Grau.

La canalización es subterránea hecha con hormigón, lleva agua regularmente e incluso las ranas se mueven por ella. También incluye un ramal abierto, que genera una zona con vegetación asociada a humedad.

El hábitat de interés comunitario presente es 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae).

La flora que se encuentra en esta zona son un bosque de álamo blanco (*Populus alba*) y adelfa (*Nerium oleander*) en la zona del ramal abierto, juncos (*Juncus maritimus* y *Juncus maritimus*) en las charcas 1 y 4, y enea (*Typha* sp.) en la número 2. Además, hay alguna mancha de carrizo (*Phragmites australis*), y abundancia de zarzas (*Rubus ulmifolius*). También abundan el acebuche (*Olea europaea*) y el lentisco (*Pistacia lentiscus*).

En la tercera balsa, el Parque Natural ha eliminado unas matas de la invasora caña común (*Arundo donax*).

Todo el conjunto es importante para anfibios, con presencia de Ranita meridional (*Hyla meridionalis*).

Toda la isla de Menorca está declarada Reserva de la Biosfera por el programa MaB de la UNESCO desde 1993. Además, está incluido en los límites del Parque Natural de s'Albufera des Grau. También es Red Natura 2000 (LIC y ZEPa ES0000234 S'Albufera des Grau).

### Información básica

#### Información básica

<b>Localización del humedal:</b>	Interior
<b>Tipo de humedal:</b>	Artificial
<b>Categoría de humedales:</b>	Estanque de cemento
<b>Superficie de la zona húmeda (ha):</b>	0.2
<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 un aliviadero o rebosadero
<b>Zona de aguas abiertas (%):</b>	5 - 25
<b>Hidroperíodo:</b>	Temporal/Intermitente

#### Datos geográficos

<b>Comunidad Autónoma:</b>	Illes Balears
<b>Provincia/Consell:</b>	Menorca
<b>Isla:</b>	Menorca
<b>Municipio:</b>	Maó
<b>Orientación (WGS84):</b>	4.253326 E - 39.936422 N

## Importancia biológica

**Importancia biológica:** Alto

## Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
2 -- Estanques artificiales; incluye estanques de granjas, estanques pequeños (generalmente de menos 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	Parque Natural	Albufera des Grau		100	
Otra protección a nivel internacional	Reserva de la Biosfera	Menorca		100	
Otra protección a nivel internacional	Natura 2000	S'Albufera des Grau (LIC, ZEPA)	ES0000234	100	

## Valores, Ocupaciones & Impactos

### Valores del humedal

105 Retención de nutrientes

110 Hábitat para la vida silvestre

301 Diversidad biológica

### Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
010= Conservación de hábitats	Alta
010= Conservación de hábitats	Alta

### Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
100= Cultivo	Alta
403= Población dispersa	Media
502= Carreteras y autopistas	Media

### Impactos

Impactos	Intensidad
EW- = Aumento de los valores silvestres / silvestres	Media

## Hábitats & Vegetación

### Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)	5 - 25

## Especies

### Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Arundo donax Linnaeus 1753		
Juncus maritimus de Lamarck 1789		
Juncus maritimus de Lamarck 1789		
Olea europaea Linnaeus 1753		
Phragmites australis (Cavanilles) von Trinius ex v		
Pistacia lentiscus Linnaeus 1753		
Populus alba Linnaeus 1753		
Rubus ulmifolius Schott 1818		
Typha sp.		

### Fauna

Anfibios	Presencia en el humedal	Referencias
Hyla meridionalis (Boettger, 1874)	Presente	Bioatles-CAIB, 2017

## Referencias

## Imagen representativa & Mapa





