# ES532MAL003 - Cala Pi

## Descripción

Balsa de desembocadura del torrente de Cala Pi, ubicado al sur de Llucmajor. La cala es profunda y queda muy protegida. Se encuentra colindante con la urganización de Cala Pi, de turismo local y familiar. En la temporada turística se instalan una veintena de sombrillas y hamacas y hay también un pequeño kiosco de madera.
No hay dunas, debido a la acción tan agresiva del torrente cuando desagua.
La balsa se mantiene bastantes meses con agua y es visitada por los turistas por curiosidad y también para hacer sus necesidades. Hay basura y la vegetación está pisoteada.
Los hábitats comunitarios presentes incluyen lagunas costeras que es hábitat prioritario (1150* Lagunas costeras), junto con prados salinos (1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)), así como y juncos (1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)).
Hay junco espinoso (Juncus acutus) y varias especies de sosa (Arthrocnemum macrostachyum, Suaeda maritima). Presenta abundante vegetación sumergida y peces. No se han detectado ranas. En migración abunda la agachadiza común (Gallinago gallinago). Es frecuentada por paseriformes del entorno.
La parte terrestre está incluida en Red Natura 2000 (LIC ES5310128 Cap Enderrocat i Cap Blanc, y ZEPA ES0000081 Cap Enderrocat-Cap Blanc). También cuenta con protección urbanística (ANEI Ma-25 Marina de Llucmajor, por la Ley 1/1991).

## Información básica

### Información básica

| | |
|---|---|
| **Localización del humedal:** | Marina/costera |
| **Natural / Artificial:** | Natural |
| **Categoría de humedales:** | Estuario |
| **Superficie de la zona húmeda (ha):** | 0.6 |
| **Interacción hidrológica con otros humedales:** | No - |
| **Salinidad del agua:** | Salobre (5.0-18.0 g/l) |
| **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:** | Estacional |

### Datos geográficos

| | |
|---|---|
| **Comunidad Autónoma:** | Illes Balears |
| **Provincia/Consell:** | Mallorca |
| **Isla:** | Mallorca |
| **Municipio:** | Llucmajor |
| **Orientación (WGS84):** | 2.836267 E - 39.364831 N |

### Condición de humedal

| | |
|---|---|
| **Condición de humedal:** | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Otra protección a nivel internacional | Natura 2000 | Cap Enderrocat i Cap Blanc (LIC) | ES5310128 | 80 | |
| Otra protección a nivel internacional | Natura 2000 | Cap Enderrocat-Cap Blanc ( ZEPA) | ES0000081 | 80 | |
| Otra protección a nivel internacional | Natura 2000 | Arxipèlag de Cabrera (LIC, ZEPA) | ES0000083 | 20 | |
| Otro | Normativa urbanística | Marina de Llucmajor | ANEI Ma-25 | 100 | Ley 1/1991 |

## Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

### Servicios Ecosistémicos

| Tipo de servicio Ecosistémico | Servicio ecosistémico | Escala de Beneficio | Importancia |
|---|---|---|---|
| Servicios culturales | Ocio y turismo | | |
| 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 | Purificación del agua | | |
| Servicios de regulación | Regulación del agua | | |

### Actividades en el humedal

| Actividades | Intensidad |
|---|---|
| 609= Otros complejos deportivos o turísticos | Media |

### Actividades en la cuenca

| Actividades | Intensidad |
|---|---|
| 100= Cultivo | Baja |
| 230= Caza | Alta |
| 400= Zonas urbanas, asentamientos urbanos | Media |
| 502= Carreteras y autopistas | Media |

### Impactos

| Impactos | Intensidad |
|---|---|
| LW- = Disminución de los valores silvestres / silvestres | Baja |

# Hábitats & Vegetación

## Tipos de hábitats

| Tipos de hábitats | Cobertura (%) |
|---|---|
| 1150* Lagunas costeras | 5 - 25 |
| 1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi) | 5 - 25 |
| 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi) | 5 - 25 |

# Especies

## Flora

| Especies | Dominancia | Referencias |
|---|---|---|
| Arthrocnemum macrostachyum (Moricand) K.Koch 1853 | Presente | |
| Crithmum maritimum Linnaeus 1753 | Presente | |
| Juncus acutus Linnaeus 1753 | Co-dominante | |
| Suaeda maritima (Linnaeus) Dumortier 1827 | Co-dominante | |

## Fauna

| Aves | Población | Estatus reproductor status | Referencias |
|---|---|---|---|
| Gallinago gallinago (Linnaeus 1758) | 1-10 | No reproductor | |

# Referencias

# Imagen representativa & Mapa




MAL003 Torrent de Cala Pi
Google Earth
Image © 2018 DigitalGlobe
400 m
N