# ES532MAL070 - Bassa de Rec d'Artà

## Descripción

Balsa artificial impermeabilizada con plástico, ubicada al noreste de la localidad de Artá. Es de propiedad pública, del Gobierno de las Islas Baleares, gestionada por Tragsa. También llamada de "Ets Olots". Se acabó de construir en 2015 y se llenó en 2020.
Se abastece de agua depurada de la depuradora de tratamiento secundario de Artà, y se destina a riego (Comunidad de regantes Es Racó d'Artà), aunque la demanda es menor de la prevista inicialmente. La Comunidad de Regantes de Artà está formada por 147 miembros. La balsa de riego de Artà tiene una capacidad de 260.000 m3 y puede proporcionar agua para regar 140 hectáreas de cultivo. El agua es sometida a un tratamiento terciario antes de acceder a la balsa (filtro de sólidos e hipoclorito).
Tiene tres niveles de profundidad, el menor de los cuales si no está lleno, genera un hábitat idóneo para que descansen las acuáticas y para limícolas.
En octubre de 2023 se publicó la exposición pública de un proyecto del Instituto Balear de la Energía para cubrir con paneles fotovoltáicos el 54% de la lámina de agua de la balsa.
La balsa está rodeada de campos de cultivo y de matorral mediterráneo. No tiene vegetación perilagunar, aunque si el nivel de agua es bajo prospera vegetación herbácea.
Respecto a la fauna, es un punto de atracción para aves, como hirundínidos, para cazar insectos y para beber. Alberga aves acuáticas, especialmente en invernada, con unas 350 aves de 10 especies (2023). La balsa es una de las más grandes y de las que tienen también mayor número y diversidad de aves acuáticas.
Es uno de los humedales en seguimiento por parte del Gobierno de las Islas Baleares en el marco del Plan Homeyer de conservación de aves acuáticas amenazadas.
No cuenta con ningún estatus de protección.

## Información básica

### Información básica

| | |
|---|---|
| **Localización del humedal:** | Interior |
| **Natural / Artificial:** | Artificial |
| **Categoría de humedales:** | Estanque de cemento |
| **Superficie de la zona húmeda (ha):** | 5.2 |
| **Interacción hidrológica con otros humedales:** | No - |
| **Salinidad del agua:** | Agua dulce (< 0.5 g/l) |
| **Entrada de agua dulce:** | Otra |
| **Salida del agua:** | Controlada por una tubería |
| **Zona de aguas abiertas (%):** | > 95 |
| **Hidroperíodo:** | Permanente |

### Datos geográficos

| | |
|---|---|
| **Comunidad Autónoma:** | Illes Balears |
| **Provincia/Consell:** | Mallorca |

| | |
|---|---|
| **Isla:** | Mallorca |
| **Municipio:** | Artà |
| **Orientación (WGS84):** | 3.372350 E - 39.711725 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

## Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

### Servicios Ecosistémicos

| Tipo de servicio Ecosistémico | Servicio ecosistémico | Escala de Beneficio | Importancia |
|---|---|---|---|
| Servicios de abastecimiento | Agua dulce | | |
| Servicios de apoyo | Provisión de hábitat | | |

### Actividades en el humedal

| Actividades | Intensidad |
|---|---|
| 430= Infraestructuras agrícolas y ganaderas | Alta |

### Actividades en la cuenca

| Actividades | Intensidad |
|---|---|
| 490= Otras actividades de urbanización, industriales o similares | Alta |

### Impactos

| Impactos | Intensidad |
|---|---|
| EW- = Aumento de los valores silvestres / silvestres | Alta |

## Hábitats & Vegetación

## Especies

### Flora

| Especies | Dominancia | Referencias |
|---|---|---|
| Asparagus albus Linnaeus 1753 | | |
| Cistus monspeliensis Linnaeus 1753 | | |
| Ephedra fragilis Desfontaines 1799 | | |

| | | |
|---|---|---|
| Erica multiflora Linnaeus 1753 | | |
| Pinus halepensis Miller 1768 | | |
| Pistacia lentiscus Linnaeus 1753 | | |
| Quercus ilex Linnaeus 1753 | | |

### Fauna

| Aves | Población | Estatus reproductor status | Referencias |
|---|---|---|---|
| Anas clypeata Linnaeus 1758 | 100-1000 | No reproductor | |
| Anas crecca Linnaeus 1758 | 100-1000 | No reproductor | |
| Anas platyrhynchos Linnaeus 1758 | 1-10 | No reproductor | |
| Anas strepera Linnaeus 1758 | 1-10 | No reproductor | |
| Aythya ferina Linnaeus 1758 | 10-100 | No reproductor | |
| Charadrius alexandrinus Linnaeus 1758 | 1-10 | Desconocido | |
| Fulica atra Linnaeus 1758 | 1-10 | | |
| Podiceps nigricollis Brehm 1831 | 1-10 | No reproductor | |
| Tachybaptus ruficollis (Pallas 1764) | 10-100 | Posible reproductor | |

## Referencias

## Imagen representativa & Mapa

MAL070 Bassa de Rec d'Artà
Google Earth
© 2018 Google
Image © 2018 DigitalGlobe
N
400 m