



## ES533MEN136 - Embassament torrent de Llinàritx

### Descripción

Embalse en el torrente de Montpalau, poco después de su nacimiento en la finca de Llinàritx, al oeste del pueblo de Es Mercadal. Dedicado al ganado vacuno de la finca.

El embalse es estrecho y alargado, siguiendo los meandros del torrente durante unos 360 m. Le cruza un camino de tierra y está rodeado de campos de cultivo y pastos para el ganado de la explotación agroganadera de Llinàritx. Hay mucho seto vivo que acompaña al torrente y separa los pastos.

El embalse cuenta con abundante vegetación perilagunar, pero no con hábitats de interés comunitario. Hay una población de galápago europeo (*Emys orbicularis*) estimada en unos 64 ejemplares (González, 2010). También se ha detectado anguilla (*Anguilla anguilla*).

Toda la isla de Menorca está declarada Reserva de la Biosfera por el programa MaB de la UNESCO desde 1993. Además está incluida dentro del Área Importante para las Aves delimitada por SEO/BirdLife (ES326 Barrancos y Pinares Centrales de Menorca).

### Información básica

#### Información básica

|   |   |
|---|---|
| <b>Localización del humedal:</b>                    | Interior                                  |
| <b>Natural / Artificial:</b>                        | Artificial                                |
| <b>Categoría de humedales:</b>                      | Azud /Presa en un río                     |
| <b>Superficie de la zona húmeda (ha):</b>           | 0.5                                       |
| <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>                       | Torrente / arroyo                         |
| <b>Salida del agua:</b>                             | Controlada por un aliviadero o rebosadero |
| <b>Zona de aguas abiertas (%):</b>                  | > 95                                      |
| <b>Hidroperíodo:</b>                                | Permanente                                |

#### Datos geográficos

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Comunidad Autónoma:</b>  | Illes Balears            |
| <b>Provincia/Consell:</b>   | Menorca                  |
| <b>Isla:</b>                | Menorca                  |
| <b>Municipio:</b>           | Es Mercadal              |
| <b>Orientación (WGS84):</b> | 4.073205 E - 39.992570 N |

#### Importancia biológica

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| <b>Importancia biológica:</b> | Alto |
|-------------------------------|------|

## 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

Privada

## 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 | Reserva de la Biosfera               | Menorca          |        | 100           |             |

### Áreas Importantes para las Aves

| Código IBA | Nombre del sitio                         | Cobertura (%) |
|------------|--|---------------|
| ES326      | Barrancos y Pinares Centrales de Menorca | 100           |

## Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

### Servicios Ecosistémicos

| Tipo de servicio Ecosistémico | Servicio ecosistémico               | Escala de Beneficio | Importancia |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------|
| Servicios de abastecimiento   | Agua dulce                          |                     |             |
| Servicios de apoyo            | Ciclo de nutrientes                 |                     |             |
| Servicios de apoyo            | Provisión de hábitat                |                     |             |
| 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 |
|---|------------|
| 430= Infraestructuras agrícolas y ganaderas | Alta       |

### Actividades en la cuenca

| Actividades    | Intensidad |
|----------------|------------|
| 100= Cultivo   | Alta       |
| 170= Ganadería | Alta       |

### Impactos

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

## Hábitats & Vegetación

## Especies

### Fauna

| Reptiles                                 | Presencia en el humedal | Referencias    |
|--|-------------------------|----------------|
| <i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758) | Presente                | González, 2010 |

  

| Peces                                     | Presencia en el humedal | Referencias    |
|---|-------------------------|----------------|
| <i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758) | Presente                | González, 2010 |

## Referencias

González, J. 2016. Seguimiento de las poblaciones de galápago europeo (*Emys orbicularis*) en la Reserva de la Biosfera de Menorca. Sociedad Herpetológica Valenciana. Informe inédito para OBSAM-IME.

Infante, O., Fuente, U. & Atienza, J.C. 2011. Las Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en España. SEO/BirdLife. Madrid.

## Imagen representativa & Mapa

