



## ES533MEN021 - Torrent de Sant Joan

### Descripción

Antigua zona húmeda actualmente destruida, ubicada en el fondo del puerto de Maó, en la desembocadura del torrente de Sant Joan.

El final del torrente está canalizado y los antiguos prados naturales están cultivados y ocupados por huertas.

En este contexto, en 2015 el GOB-Menorca (principal grupo ecologista de la isla) ha mantenido conversaciones con la Autoridad Portuaria (dependiente del Ministerio de Fomento) para restaurar esta zona. El objetivo es desencajar el torrente en la desembocadura (parte de los terrenos son de la Autoridad Portuaria), para regenerar su función de retención de sedimentos que actualmente están llegando al puerto y obligan a costosas medidas de dragado. Si bien la Autoridad Portuaria no veían mal esta iniciativa, de momento no se han dado pasos para su ejecución.

No tiene hábitats de interés comunitario, si bien cuenta con abundancia de carrizo (*Phragmites australis*) donde se ubica un dormitorio de garcillas bueyeras (*Bubulcus ibis*). Además, hay ánade azulón (*Anas platyrhynchos*) y gallineta de agua (*Gallinula chloropus*). En invernada aparecen cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*), garceta común (*Egretta garzetta*), garza real (*Ardea cinerea*) o martín pescador (*Alcedo atthis*). Hay anátidas domésticas como el pato criollo (*Cairina moschata*). Hay también una población de galápago europeo (*Emys orbicularis*).

Toda la isla de Menorca está declarada Reserva de la Biosfera por el programa MaB de la UNESCO desde 1993.

### Información básica

#### Información básica

<b>Localización del humedal:</b>	Marina/costera
<b>Natural / Artificial:</b>	Natural
<b>Categoría de humedales:</b>	Estuario
<b>Superficie de la zona húmeda (ha):</b>	2.9
<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>	Permanente

#### 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>	1000000.000000 E - 39897120.000000 N

## Condición de humedal

Condición de humedal:

5 - Hábitats/geomorfología totalmente transformados

## Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
4 -- Tierras agrícolas inundadas estacionalmente; incluye praderas y pasturas inundadas utilizadas de manera intensiva.	76 - 95
F -- Estuarios; aguas permanentes de estuarios y sistemas estuarinos de deltas.	5 - 25

## 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
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	37

## Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

### Servicios Ecosistémicos

Tipo de servicio Ecosistémico	Servicio ecosistémico	Escala de Beneficio	Importancia
Servicios de abastecimiento	Comida		
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	Regulación de riesgos de tormentas		
Servicios de regulación	Purificación del agua		
Servicios de regulación	Regulación del agua		

### Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
130= Regadíos	Alta
403= Población dispersa	Media
803= Relleno de zanjas/acequias, diques, lagunas, charcas, marismas o fosas	Alta
830= Canalizaciones y desvíos de agua	Alta

### Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
130= Regadíos	Alta
403= Población dispersa	Alta
419= Otras áreas industriales o comerciales	Alta
502= Carreteras y autopistas	Alta
504= Puertos	Alta

701= Contaminación de aguas superficiales, subterráneas y del mar	Alta
803= Relleno de zanjas/acequias, diques, lagunas, charcas, marismas o fosas	Alta

## Impactos

Impactos	Intensidad
FCD = Pérdida de la diversidad faunística	Desconocida
HL- = Pérdida de hábitat	Alta
LD- = Disminución en la eliminación / retención de sedimentos	Alta
LF- = Disminución en la protección contra fuerzas naturales	Alta
LP- = Disminución en la prevención de la intrusión salina	Alta
LR- = Disminución en la regulación del flujo de agua	Alta
LR- = Disminución en la regulación del flujo de agua	Alta
LT- = Disminución en la eliminación / retención de tóxicos	Alta
LW- = Disminución de los valores silvestres / silvestres	Alta
PFO = Contaminación por fertilizantes/ exceso de nutrientes, de severidad / duración desconocida	Desconocida
WR = Alteración del régimen del flujo de agua	Alta

## Hábitats & Vegetación

## Especies

### Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	1-10	Posible reproductor	Manchado et al., 2017
Cairina moschata (Linnaeus 1758)	1-10	Posible reproductor	Manchado et al., 2017
Alcedo atthis (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Gallinula chloropus (Linnaeus 1758)	1-10	Posible reproductor	Manchado et al., 2017
Ardea cinerea Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Bubulcus ibis (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Egretta garzetta (Linnaeus 1766)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Phalacrocorax carbo (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017

Reptiles	Presencia en el humedal	Referencias
Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)	Presente	Bioatles-CAIB, 2017

Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
Chalicodoma sicula (Rossi 1792)		Pons & Martín, 2015
Pisidium sp.	Presente	Quintana, 2016
Oxychilus lentiformis (Kobelt 1882)		Pons & Martín, 2015
Stagnicola fuscus (C.Pfeiffer, 1821)	Presente	Quintana, 2016
Physa sp	Presente	Quintana, 2016
Mercuria balearica (Paladilhe 1869) / Pseudamnicol	Muy común	Quintana, 2016

## Referencias

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

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

Manchado, J., Méndez, X, Suárez, M. & Cardona, E. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2017. AOB 2016, vol 31: 25-38. GOB. Palma.

Pons, G.X. & Martín, J.A., 2015. Memòria tècnica de la cartografia digital de la distribució de la fauna terrestre endèmica invertebrada en la Reserva de Biosfera de Menorca. Informe inèdit Consell Insular de Menorca, Agència Menorca Reserva de Biosfera, Societat d'Història Natural de les Balears

Quintana, J. 2016. Seguiment dels mol·luscs d'aigua dolça d'algunes fonts i torrents de Menorca. Informe inèdit. Consell Insular de Menorca. Agència Menorca Reserva de la Biosfera

## Imagen representativa & Mapa

---



