



## ES532MAL109 - Riuet de s'Illot

### Descripción

Balsa litoral semi permanente formada en la desembocadura del torrente de Ca n'Amer, entre las localidades de S'Illot y Cala Morlanda, compartida entre los término municipal de Manacor y Sant Llorenç des Cardassar. Recoge las aguas superficiales de una cuenca de 76 km<sup>2</sup>, y en su recorrido final marca la frontera entre los términos municipales de Manacor y Sant Llorenç.

Está incluida en el Inventario balear de Zonas Húmedas con el código (MAZH12 Riuet de S'Illot).

Originalmente, antes de su desecación, relleno y canalización, era una zona húmeda relativamente importante, que se inundaba hasta 800 m tierra adentro y ocupaba unas 7 ha. A partir de los años 70 se comienza a transformar y, su tramo final más ancho, se urbanizó. Actualmente está muy artificializada, una carretera la cruza sobre un puente, tiene los márgenes encauzados con cemento, se han realizado vertidos de derrubios, basuras, tierra y posidonia. Y más recientemente se ha creado un aparcamiento público, que ha implicado la retirada de la vegetación. Aún así, en algunos puntos aún se forman pequeñas balsas temporales donde se desarrolla algo de vegetación típica de zona húmeda natural. Es Dominio Público Marítimo Terrestre.

En enero de 2024, se ha hecho pública la existencia de un proyecto de regeneración de esta zona, que mejore las condiciones ambientales y asegure su preservación futura, impulsado por la Conselleria de la Mar i Cicle de l'Aigua y los dos ayuntamientos. Para su ejecución entre 2024 y 2027.

Contiene los siguientes hábitats comunitarios: 1150\* Lagunas costeras, 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae) y 1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi). Tiene caña (Arundo donax), y especies de flora introducida como papiro (Papyrus sp.), hierba de la Pampa (Cortaderia selloana), Nicotiana sp., Opuntia sp. Entre las plantas palustres aparecen Juncus acutus, Phragmites australis, Tamarix sp. y otras como Dittrichia viscosa y Plantago coronopus. Aves acuáticas como agachadiza común (Gallinago gallinago), cormorán grande (Phalacrocorax carbo) y patos domésticos (Anas sp.). Hay sapo balear (Bufo balearicus) y conejo (Oryctolagus cuniculus).

No se solapa con ninguna figura de protección.

### 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>	3.5
<b>Interacción hidrológica con otros humedales:</b>	No -
<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>	Estacional

## Datos geográficos

<b>Comunidad Autónoma:</b>	Illes Balears
<b>Provincia/Consell:</b>	Mallorca
<b>Isla:</b>	Mallorca
<b>Municipio:</b>	Manacor
<b>Orientación (WGS84):</b>	3.368629 E - 39.566744 N

## Condición de humedal

<b>Condición de humedal:</b>	4 - Hábitats/geomorfología originales altamente modificados (<10% intacto)
------------------------------	--

## Tipos de humedal Ramsar

<b>Ramsar tipo</b>	<b>Cobertura (%)</b>
F -- Estuarios; aguas permanentes de estuarios y sistemas estuarinos de deltas.	> 95

## Propiedad

Pública/privada
-----------------

## Estatus de Protección & Otras designaciones

## Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

### Servicios Ecosistémicos

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

### Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
502= Carreteras y autopistas	Alta
507= Puentes, viaductos	Alta
620= Actividades al aire libre deportivas y de ocio	Media
701= Contaminación de aguas superficiales, subterráneas y del mar	Desconocida
703= Contaminación de suelos y residuos sólidos	Alta
830= Canalizaciones y desvíos de agua	Alta

### Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
100= Cultivo	Alta
402= Zonas de crecimiento urbano discontinuo	Alta

### Impactos

Impactos	Intensidad
AS- = Pérdida de valor paisajístico	Alta
FCD = Pérdida de la diversidad faunística	Alta

HL- = Pérdida de hábitat	Alta
LD- = Disminución en la eliminación / retención de sedimentos	Alta
LR- = Disminución en la regulación del flujo de agua	Alta
LW- = Disminución de los valores silvestres / silvestres	Alta
PCO = Contaminación química de una severidad / duración desconocida	Desconocida
SA- = Acumulación / Deposición	Desconocida
VCD = Pérdida de diversidad botánica	Alta
WGL = Drenaje de agua estancada	Alta

## Hàbitats & Vegetació

### Tipos de hàbitats

Tipos de hàbitats	Cobertura (%)
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)	< 5
1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)	< 5
1150* Lagunas costeras	51 - 75

## Especies

### Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Arundo donax Linnaeus 1753	Dominante	Tomàs, P. & Crespi, F. 2005b.
Cortaderia selloana (Schultes & Schultes) Ascherso		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005b.
Cyperus papyrus L.		Visita 3/1/2022 C. Viada
Dittrichia viscosa (Linnaeus) Greuter 1973		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005b.
Juncus acutus Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005b.
Opuntia ficus-indica (Linnaeus) Miller 1768		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005b.
Phragmites australis (Cavanilles) von Trinius ex v		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005b.
Plantago coronopus Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005b.

Mamíferos	Presencia en el humedal	Referencias
Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005b.

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	10-100	Posible reproductor	Visita 3/1/2022 C. Viada
Anser anser (Linnaeus 1758)	1-10		Visita 3/1/2022 C. Viada
Gallinago gallinago (Linnaeus 1758)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005b.
Carduelis carduelis (Linnaeus 1758)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005b.
Saxicola torquata (Linnaeus 1766)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005b.
Sylvia melanocephala (Gmelin 1789)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005b.
Turdus merula Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005b.
Phalacrocorax carbo (Linnaeus 1758)		No reproductor	Tomàs, P. & Crespi, F. 2005b.

Anfibios	Presencia en el humedal	Referencias
Bufo balearicus (Boettger, 1880)	Presente	Bioatles-CAIB, 2017

## Referencias

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

Tomàs, P. & Crespi, F. 2005b. Inventari de les Zones Humides de la CAIB. Fitxa Sintètica. Riuet de s'Illot (es Riuet). Elaborat per a la Direcció General de Recursos Hídrics, Govern de les Illes Balears. Palma. Document inèdit.

## Imagen representativa & Mapa

