



## ES532MAL032 - Fonts de n'Alís

### Descripción

Es una de las dos zonas húmedas del Parque Natural de Mondragó, ubicado en el levante mallorquín, en el término municipal de Santanyí.

Está incluida en el Inventario balear de Zonas Húmedas: Estany de sa Font de N'Alís (código MAMT19), con una calidad biológica buena (LABAQUA, 2017). Es Dominio Público Marítimo Terrestre.

Balsa litoral semi-permanente excavada en la desembocadura del torrente de las Coves del Rei y cerrada por una restinga dunar. Se abastece de las aguas del torrente (10 km<sup>2</sup> de cuenca) y también drena dos acuíferos. La excavación del torrente llega al nivel freático y el agua aflora en su cauce. También tiene aportaciones de agua marina a través de la barra dunar. Se producen alteraciones hídricas en la zona húmeda por las extracciones de agua del acuífero.

El tendido eléctrico que atraviesa esta zona ha sido señalado y aislado para evitar colisiones y electrocuciones de aves. Los hábitats comunitarios presentes incluyen lagunas costeras que es hábitat prioritario (1150\* Lagunas costeras), junto con prados salinos (1310 Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas, 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi), 1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi), 1510 \* Estepas salinas mediterráneas), así como tamarindos (92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)). La vegetación incluye juncos (Juncus acutus, Juncus maritimus), carrizo (Phragmites australis), salicornia (Salicornia sp., Sarcocornia fruticosa), tamarindos (Tamarix sp.) o la invasora caña (Arundo donax).

Tiene importancia para las aves acuáticas, sobre todo en invierno con presencia de una veintena de aves de seis especies, como gallineta de agua (Gallinula chloropus), ánade azulón (Anas platyrhynchos) o garceta común (Egretta garzetta), zampullín chico (Tachybaptus ruficollis), entre otras. Hay mamíferos como el conejo (Oryctolagus cuniculus), gineta (G. genetta) o la comadreja (Mustela nivalis), así como murciélgos (Tadarida teniotis), entre los reptiles se han citado la culebra de agua (Natrix maura), y hay anfibios como el sapo balear (Bufotes balearicus) y la rana común (Pelophyrax perezi). Hay también peces como la anguila (Anguilla anguilla), la gambusia (Gambusia affinis) y lisas (Liza sp.). Se ha citado el poliqueto invasor Ficopomatus enigmaticus.

Protegido como Parque Natural de Mondragó y como ZEC y ZEPA en la Red Natura 2000 (ES0000145 Mondragó), cuenta con Plan de Gestión para las zonas Red Natura aprobado por Decreto 14/2015 de 27 de marzo. Además, es ANEI Ma-22 (Mondragó), que es una figura de protección urbanística según la Ley 1/1991 de Baleares.

### Información básica

#### Información básica

<b>Localización del humedal:</b>	Marina/costera
<b>Natural / Artificial:</b>	Natural
<b>Categoría de humedales:</b>	Marisma salobre
<b>Superficie de la zona húmeda (ha):</b>	2.2
<b>Interacción hidrológica con otros humedales:</b>	No -
<b>Entrada de agua dulce:</b>	Acuífero libre/no confinado
<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>	Mallorca
<b>Isla:</b>	Mallorca
<b>Municipio:</b>	Santanyí
<b>Orientación (WGS84):</b>	3.186392 E - 39.354677 N

## Condición de humedal

<b>Condición de humedal:</b>	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
Protección a nivel regional	Parque Natural	Mondragó		100	
Otra protección a nivel internacional	Natura 2000	Mondragó (LIC, ZEPA)	ES0000145	100	
Otro	Normativa urbanística	Mondragó	ANEI Ma-22	100	Ley 1/1991

## 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		
Servicios de regulación	Regulación del agua		

### Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
850= Alteraciones en la hidrografía general	Alta

### Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
090= Otras actividades de conservación	Alta
100= Cultivo	Alta
402= Zonas de crecimiento urbano discontinuo	Media

403= Población dispersa	Alta
511= Tendidos eléctricos	Media
620= Actividades al aire libre deportivas y de ocio	Alta

## Impactos

Impactos	Intensidad
EW- = Aumento de los valores silvestres / silvestres	Media
WG- = Drenaje / Reducción del nivel de agua	Alta
WS- = Intrusión de agua salada	Desconocida

## Hábitats & Vegetación

### Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
1310 Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	5 - 25
1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)	5 - 25
1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)	5 - 25
1510 * Estepas salinas mediterráneas	5 - 25
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)	< 5
1150* Lagunas costeras	51 - 75

## Especies

### Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Arundo donax Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Atriplex hastata Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Inula crithmoides Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Juncus acutus Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Juncus maritimus de Lamarck 1789		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Lamprothamnium papulosum (Wallroth) J.Groves 1916		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Limonium sp.		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Phragmites australis (Cavanilles) von Trinius ex v		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Plantago coronopus Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Ruppia maritima var. brevirrostris Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Sarcocornia fruticosa (Linnaeus) Scott		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Tamarix sp.		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r

Mamíferos	Presencia en el humedal	Referencias
Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Genetta genetta (Linnaeus, 1758)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Mustela nivalis Linnaeus, 1766		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Rattus rattus (Linnaeus, 1758)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2017
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2017
Actitis hypoleucos (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Calidris alpina (Linnaeus 1758)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r

<i>Calidris minuta</i> (Leisler 1812)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Charadrius dubius</i> Scopoli 1786			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus 1758)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Tringa glareola</i> Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus 1767)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus 1758)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Merops apiaster</i> Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Fulica atra</i> Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus 1758)	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Cettia cetti</i> (Temminck 1820)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque 1810)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Luscinia megarhynchos</i> Brehm 1831			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall 1771	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus 1766			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus 1758)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas 1764)	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2017
<b>Reptiles</b>		<b>Presencia en el humedal</b>	<b>Referencias</b>
<i>Natrix maura</i> (Linnaeus 1758)		Presente	Bioatles-CAIB, 2017
<b>Anfibios</b>		<b>Presencia en el humedal</b>	<b>Referencias</b>
<i>Bufo balearicus</i> (Boettger, 1880)		Presente	Bioatles-CAIB, 2017
<i>Pelophylax perezi</i> (Seoane, 1885)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<b>Peces</b>		<b>Presencia en el humedal</b>	<b>Referencias</b>
<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Gambusia affinis</i> (Baird y Girard, 1853)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Liza</i> sp.			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<b>Invertebrados</b>		<b>Presencia en el humedal</b>	<b>Referencias</b>
<i>Ficopomatus enigmaticus</i> (Fauvel, 1923)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
<i>Ceriodaphnia reticulata</i> (Jurine, 1820)		Común	LABAQUA, 2017
<i>Berosus hispanicus</i> Küster 1847		Presente	LABAQUA, 2017
<i>Paracymys aeneus</i> (Germar 1824)		Presente	LABAQUA, 2017
<i>Sigara</i> sp Fabricius 1775		Presente	LABAQUA, 2017

## Referencias

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

LABAQUA. 2017. Ejecución de trabajos de monitoreo y evaluación del estado ecológico de las masas de agua epicontinentales en la Demarcación Hidrográfica de las Islas Baleares. Aguas de transición. Informe campaña primavera 2017. Informe inédito para la Dirección General de Recursos Hídricos. GOIB. 324 pags.

Sitibsa, 2006b. Document tècnic de delimitació, caracterització, classificació i inventari de les zones humides de les Illes Balears. Cartografia Vegetal de les Zones Humides de les Illes Balears. Conselleria de Medi Ambient. Govern de les Illes Balears.

Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r. Inventari de les Zones Humides de la CAIB. Fitxa Sintètica. Fonts de n'Alis. Elaborat per a la Direcció General de Recursos Hídrics, Govern de les Illes Balears. Palma. Document inèdit.

## Imagen representativa & Mapa

