



## ES532MAL281 - Pedrera de Son Fe

### Descripción

Gravera para la extracción de margas que alimentaban una fábrica de cemento entre 1920 y 1973. Se inundaba frecuentemente, lo que obligaba a drenarla mediante motobombas. Se ubica en el oeste del término municipal de Alcudia. Está incluida en el Inventario balear de Zonas Húmedas: Pedrera de Son Fe (código MAZHA01).

Es de propiedad privada. Se ubica al pie de la zona norte del Puig de Son Fe. Se han vertido escombros en ella, y se extrae agua. Se practica la pesca y la caza.

Está rodeada de pinar que ha colonizado las vertientes más suaves. Aparte del pinar, tiene *Typha sp.* y *Phragmites australis*. Hay abundancia de peces llevados por pescadores de caña que visitan la balsa para pescarlos, como black bass, gambusia, carpas, y también cangrejo de río americano. Entre las aves, aparecen las típicas de bosque y puntualmente se ha observado gallineta de agua.

Está ubicada en la ANEI Ma-6 (Serra de Son Fe), que es una figura de protección urbanística según la Ley 1/1991 de Baleares.

### Información básica

#### Información básica

<b>Localización del humedal:</b>	Interior
<b>Natural / Artificial:</b>	Artificial
<b>Categoría de humedales:</b>	Lagunas excavadas por graveras y extracciones de arcilla
<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>	Acuífero libre/no confinado
<b>Salida del agua:</b>	No hay una salida de agua obvia
<b>Zona de aguas abiertas (%):</b>	> 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>	Alcúdia
<b>Orientación (WGS84):</b>	3.065494 E - 39.827077 N

#### Importancia biológica

<b>Importancia biológica:</b>	Medio
-------------------------------	-------

## Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
7 -- Excavaciones; canteras de arena y grava, piletas de residuos mineros.	> 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
Otro	Normativa urbanística	Serra de Son Fe	ANEI Ma-6	100	Ley 1/1991

## Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

### Servicios Ecosistémicos

Tipo de servicio Ecosistémico	Servicio ecosistémico	Escala de Beneficio	Importancia
Servicios de apoyo	Provisión de hábitat		

### Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
703= Contaminación de suelos y residuos sólidos	Media
830= Canalizaciones y desvíos de agua	Media

### Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
100= Cultivo	Alta
230= Caza	Media
403= Población dispersa	Alta
502= Carreteras y autopistas	Media

### Impactos

Impactos	Intensidad
EW- = Aumento de los valores silvestres / silvestres	Desconocida
SA- = Acumulación / Deposición	Desconocida
WG- = Drenaje / Reducción del nivel de agua	Desconocida

## Hábitats & Vegetación

## Especies

### Flora

Especies	Dominancia	Referencias
----------	------------	-------------

Ampelodesmos mauritanicus (Poiret) T.Durand & Schi	Co-dominante	Tomàs, P. & Crespi, F. 2005a.
Phragmites australis (Cavanilles) von Trinius ex v		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005a.
Pinus halepensis Miller 1768	Dominante	Tomàs, P. & Crespi, F. 2005a.
Pistacia lentiscus Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005a.
Scirpus holoschoenus Linnaeus 1753		M. Rebassa, com. pers.
Typha sp.		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005a.

## Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Upupa epops Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005a.
Erithacus rubecula (Linnaeus 1758)		No reproductor	Tomàs, P. & Crespi, F. 2005a.
Phylloscopus collybita (Vieillot 1817)		No reproductor	Tomàs, P. & Crespi, F. 2005a.
Sylvia melanocephala (Gmelin 1789)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005a.

Peces	Presencia en el humedal	Referencias
Cyprinus carpio (Linnaeus, 1758)	Presente	J.J Pons com. pers.
Gambusia holbrooki (Girard, 1859)	Presente	J.J Pons com. pers.
Micropterus salmoides	Común	M. Rebassa, com. pers.

Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
Procambarus clarkii (Girard 1852)	Común	J.J Pons com. pers.

## Referencias

Espinosa, M. 2012. Les activitats extractives de Son Fe (Alcúdia-Mallorca) un patrimoni industrial oblidat. Actes VII Jornades d'Estudis Locals d'Alcúdia. Pags. 51- 81. Ajuntament d'Alcúdia.

Tomàs, P. & Crespi, F. 2005a. Inventari de les Zones Humides de la CAIB. Fitxa Sintètica. Pedrera de Son Fe. Elaborat per a la Direcció General de Recursos Hídrics, Govern de les Illes Balears. Palma. Document inèdit.

## Imagen representativa & Mapa

