

Codi zona humida EI01

Nom S'Estanyol

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi	EI01	Nom	S'Estanyol
		Altres noms	Estanyol del Torrent de s'Aguador, Estanyol del Torrent de s'Argentera

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA

LIC

RAMSAR

WI

MEDWET

ANEI

1.2. Descripció general

Tipus funcional

Bassa desembocadura

Natura

Natural

Origen de la zona humida

Estanyol format a la desembocadura del Torrent de s'Aguador

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals

X

0

Y

0

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

799-2-1

Delimitació tècnica

Si ☒

No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

2,029

Superfície de zona rebuda (ha)

Després de 1985

0

Total

0

Superfície potencial (ha)

0

Superfície total(ha)

2,029

Codi zona humida EIH01

Nom S'Estanyol

2.2. Localització administrativa

Illa

Eivissa

Terme municipal

Santa Eulària del Riu

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B964	Nom	Sta Eularia
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	25 m	Distància a la zona humida	1,8 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Estructural
--------	-------------

Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves).
---------------------	---------------------------------------

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica m²

5.2. Hidrologia

Entrades Torrencial; Epigènic

Sortides Costaner; Obert

Règim hidrològic Erràtic; Temporal

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 2004

Masses d'aigües subterrànies relacionades 2004M2

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Obert Temporal

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	No
6.3. Flora singular	No

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	No
7.7. Mamífers	No

Referències

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Codi zona humida EIH01

Nom S'Estanyol

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament

Data

Data

Qualificació del sòl

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Usos recreatius (passeig) per arribar a la platja, sobre tot durant l'estiu.

Neteges de les vores del torrent .

Fora de la zona: Agricultura

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Carretera que travessa el torrent.

Camí que travessa el llit del torrent per arribar a la platja.

Extraccions d'aigua

Sí

Obres de regulació

No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Cultiu - Urbà

Altres

9.3. Impactes

Comprovats

Codi zona humida EIH01

Nom S'Estanyol

Potencials	
------------	--

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

C

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MOLT BAIX 2

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Realitzar un estudi i un seguiment de la dinàmica hídrica.

Seguiment de l'estat ecològic.

Potenciar l'ús educatiu i interpretatiu de l'espai

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	EIH02	Nom	Riu de Santa Eulària
		Altres noms	

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA

LIC

RAMSAR

WI

MEDWET

ANEI

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
-----------------	---------------------

Natura	Natural periurbà
--------	------------------

Origen de la zona humida

Tram del Riu de Santa Eulària proper a la desembocadura, amb comunitats de bosc de ribera i de canyar, que antigament tenia caràcter permanent, tot i que sembla que no era molt cabalós. La dessecació del Riu dins la primera meitat del segle XX per sobre-explotació dels aqüífers va provocar la desaparició de l'ecosistema fluvial més representatiu i ben estructurat de les illes. Prop de la desembocadura es forma una o diverses basses permanents d'uns 65 cm de fondària i que es nodreixen del sobrant de les aigües de reg dels horts propers (17). Inclou també la part final del torrent d'en Fita. La zona, que està envoltada de camps de conreus i per zones edificades, constitueix les restes d'un antic curs fluvial ben estructurat.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals

X

0

Y

0

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

799-2-1 i 2

Delimitació tècnica

Sí ☒No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

2,813

Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		2,813

2.2. Localització administrativa

Illa	Eivissa
Terme municipal	Santa Eulària del Riu

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B964	Nom	Sta Eularia
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	25 m	Distància a la zona humida	1,1 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Estructural
Litologia de cubeta (margues)	Quaternari (llims, argiles i graves). Juràssic superior

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta
Classificació geomorfològica
Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica m²

5.2. Hidrologia

Entrades de Mescla; Epigènic
Sortides Costaner; Obert
Règim hidrològic Fluctuant Micromareal; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 2003
Masses d'aigües subterrànies relacionades 2003M1

5.4. Obres hidràuliques

Canalització

5.5. Informació complementària

Salada

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
-------------------	----

6.2. Vegetació	No
----------------	----

6.3. Flora singular	No
---------------------	----

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
----------------------	----

7.2. Invertebrats	No
-------------------	----

7.3. Peixos	No
-------------	----

7.4. Amfibis	No
--------------	----

7.5. Rèptils	No
--------------	----

7.6. Aus	No
----------	----

7.7. Mamífers	No
---------------	----

Referències

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ**8.1. Aspectes administratius i legals**

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	Domini públic hidràulic
-----------	-------------------------

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES**9.1. Activitat econòmica**

Dins de la zona: Agricultura. Usos recreatius (passeig).
Fora de la zona: Agricultura. ·Urbanització de l'entorn. Caça.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua Sí

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl Cultiu - Urbà

Altres Cremes de vegetació per activitat agrícola. Introducció d'ànecs a la font de la Lluna. Passeig marítim.

9.3. Impactes

Comprovats	Dessecació del riu per sobreexplotació de l'aqüífer. Dessaparició de diverses espècies de peixos d'aigua dolça (20) Introducció d'espècies alòctones. Eutrofització. Disminució d'extensió d'habitat.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

C

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 767

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Realitzar un estudi de viabilitat de la recuperació de l'ecosistema fluvial.

Eliminar les espècies exòtiques

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi	EIHO3	Nom	Ses Feixes
		Altres noms	Prat de la Vila, es Prat, Prat de ses Monjes, ses Feixes de Talamanca

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Albufera
Natura	Natural periurbà

Origen de la zona humida

Sistema d'aiguamolls litorals d'aigües dolces i salabroses. Limita amb la platja de Talamanca (Prat de ses Monges) i amb la badia d'Eivissa (Prat de Vila i es Prat).

Presenta gran varietat d'ambients: salicorniars a les àrees més properes a la mar, prats de joncs que dominen feixes abandonades, i canyissars que segueixen els canals i sèquies, i que també ha colonitzat les feixes abandonades, especialment les perifèriques.

Això proporciona una gran varietat d'ambients que es reflecteix en una gran diversitat de fauna i flora, trobant-se aquí els canyissars més extensos d'Eivissa.

Originalment, ses Feixes es nodrien de l'aigua d'es Gorg, surgència que avui subministra a Vila, i de la sèquia Llanera, torrent que travessant el Pla de Vila condueix principalment l'aigua de pluja. També hi ha altres surgències d'aigua dolça subterrània a diferents punts dins els canals. La part més propera a la mar rebia l'entrada d'aigua marina establint-se un gradient de salinitat. La sobre-explotació de l'aigua a les rodalies d'Eivissa està provocant la salinització dels pous de la zona i l'increment de l'àrea salobre en detriment de les espècies i comunitats d'aigües dolces i semi-salobres.

Excepte a la zona d'es Prat, els aiguamolls foren fortament modificats -possiblement ja a l'època musulmana- per conversió en terres agrícoles molt fèrtils, solcades d'una xarxa de canals i sèquies de reg i de drenatge, i dividides en parcel·les de molt petita extensió, amb el característic portal de feixa. Segons Costa (i referint-se possiblement als anys 1950-60), el Prat de Vila tenia una extensió de 306.000 m² dividits en 84 feixes amb una xarxa de canals i sèquies que sumava 17.240 metres lineals, i el Prat de ses Monges, amb només 61 parcel·les, ocuparia 307.000 m² amb 14.500 m de xarxa hidrogràfica. Dins el darrer terç del segle XX, la classificació com a sòl urbà va afavorir que la zona fos fortament transformada per rebliment, urbanització i construcció d'infraestructures (port, carreteres, etc.).

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	365825
	Y	4308800
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	798-7-4/5 i 798- 8-4/5	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		45,621
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	8,163
	Total	12,502
Superfície potencial (ha)		6,563
Superfície total(ha)		64,685

2.2. Localització administrativa

Illa	Eivissa
Terme municipal	Eivissa

3. CLIMATOLOGIA**Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida**

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B960	Nom	Eivissa Far Botafoc
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	15 m	Distància a la zona humida	1,3 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA**4.1. Geologia**

Domini	Estructural
Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves).

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	m ²
--------------------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades	Freàtic + Torrencial + Intrusió marina; Mixte
----------	---

Sortides	Costaner Subterrani, al mar; Obert
----------	------------------------------------

Règim hidrològic	Estacional; Temporal
------------------	----------------------

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	2006
-----------------------	------

Masses d'aigües subterrànies relacionades	20.06.M3/2006M2
---	-----------------

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Mixte Obert Temporal

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	Sí
7.5. Rèptils	Sí
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
Servituds	

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI	Data	març 2005
	Data	
Qualificació del sòl	APT Costes (Prat de Ses Monges)	
	Àrea desenvolupament urbà (resta de zones)	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Agricultura tradicional amb reg per capilaritat (en regressió).

Abocaments d'aigües residuals.

Rebliment i abocament d'enderrocs.

Infraestructures

Fora de la zona: Urbanització turística i residencial intensiva.

Instal·lacions d'ús recreatiu i serveis.

Infraestructures viàries i activitat portuària.

Central tèrmica/ús industrial del sòl.

Agricultura

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual: Rebliment de la zona

Fonts de contaminació difusa: Carreteres i vials

Extraccions d'aigua Sí

Obres de regulació Sí

Alteracions morfològiques

Usos del sòl Urbà

Altres	Caça
--------	------

9.3. Impactes

Comprovats	Dessecació i salinització de l'aigua per sobreexplotació d'aqüífers. Introducció d'espècies exòtiques per usos externs a la zona humida. Degradació d'hàbitat per rebliment. Molèsties a fauna per caça. Contaminació per abocaments líquids i sòlids
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

D

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 13,5

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Delimitar els canals com a zona de domini públic i la seva franja de protecció, d'acord amb la Llei d'Aigües.

Estudiar la viabilitat de conduir aigua dolça procedent de depuració terciària, per tal de reduir la generalitzada salinització de la zona humida.

Realitzar de manera urgent un pla de restauració o estudi de regeneració de la zona humida (Proposta PHIB 1999).

Promoure la recuperació de les activitats agràries tradicionals i dels elements arquitectònics: sistema de reg, drenatges, conreus i, en particular, els "portals de feixa.

Avaluar la possibilitat de crear espais d'aigües obertes, dolces i salabroses, i d'illots per descans i nidificació d'ocells.

Estudi i seguiment de la dinàmica hídrica.

Pla de millora i recuperació del sistema de drenatge i canals. Viabilitat de conduir aigua dolça procedent de depuració terciària, per tal de reduir la generalitzada salinització de la zona humida.

Delimitar els canals com a zona de domini públic i la seva franja de protecció, d'acord amb la Llei d'Aigües.

Estudi de viabilitat de la restauració de la zona humida.

Eliminar els focus de contaminació de les aigües, principalment les aigües residuals de la depuradora en moments de saturació i els abocaments directes als canals d'alguns habitatges de les feixes. P

la de millora paisatgística, que permeti evitar la degradació i eliminar els abocaments d'enderrocs, ferralla, fems i els focus de contaminació.

Eliminar les espècies vegetals exòtiques.

Elaboració d'un Programa d'Us Públic, per tal de fomentar els usos educatius i recreatius respectuosos, i que inclogui la creació d'itineraris de natura peatonals, un servei d'informació del públic resident i turista, i un eco-museu de Ses Feixes.

Divulgació dels importants valors etnològics, culturals, històrics i naturals de Ses Feixes, a l'àmbit educatiu, recreatiu i turístic.

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi	EIHO4	Nom	Salines d'Eivissa
		Altres noms	ses Salines

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000084	LIC	ES0000084		
RAMSAR	641	WI	3ES0027	MEDWET	7E027
ANEI	El-3 Ses Salines				

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Albufera
Natura	Natural molt modificat

Origen de la zona humida

Antiga llacuna litoral salabrosa, situada a l'extrem sud d'Eivissa entre el Puig des Falcó i el Puig des Corb Marí, separada de la mar per diversos cordons dunars i transformada en salines des de l'època púnica (s. VI aC). És la zona humida més extensa d'Eivissa i la segona de les Balears. Actualment constitueixen les salines actives de major superfície de les illes, tot i que una part que ha estat abandonada i parcialment urbanitzada (Sal Rossa). La zona es especialment important per les aus migratòries i reproductores; entre les aus migratòries destaquen *Podiceps nigricollis*, *Ardea cinerea*, *Egretta garzetta*, *Pandion haliaetus*, *Phoenicopiterus ruber*, i entre les nidificants cal esmentar *Himantopus himantopus*, *Charadrius alexandrinus*, *Tadorna tadorna*. L'any 1995, les salines d'Eivissa varen ser incloses a la reserva natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera declarada per llei del Parlament Espanyol, la qual va ser posteriorment anul·lada pel Tribunal Constitucional. L'any 2001 varen ser definitivament protegides com a parc natural. Es troba un ventall de zones amb diferent grau de conservació que van des de les àrees molt alterades (p.ex. els estanys desapareguts de sa Sal Rossa), fins a d'altres molt ben conservats (salicorniars i prats de *Limonium* entre l'aeroport i els estanys), passant per espais moderadament alterats. Els estanys saliners estan molt artificialitzats, tot i que mantenen uns elevats valors naturals, principalment pel que fa a l'avifauna.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

798-6-6/7/8 i 798-7-6/7/8

Delimitació tècnica

Sí ☒No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

467,39

Superfície de zona reblida (ha)

Després de 1985

0

Total

0

Superfície potencial (ha)

0

Superfície total(ha)

467,39

2.2. Localització administrativa

Illa

Eivissa

Terme municipal

Sant Josep de la Talaia

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació

Codi B954

Nom

Aeroport d'Eivissa

Període en anys 0

Amplitud de la sèrie

Altitud 11 m

Distància a la zona humida 1,9 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Estructural

Litologia de cubeta

Quaternari (llims, argiles i graves).

Juràssic superior (margues)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	m ²
--------------------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades	Marí + Freàtic; Mixte
Sortides	Costaner + Antròpic; Mixte
Règim hidrològic	Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	2006
Masses d'aigües subterrànies relacionades	2006M2

5.4. Obres hidràuliques

Canalització

5.5. Informació complementària

Salada

5.6. Classificació hidrològica

Mixte Mixte Permanent

Referències

28

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	Sí
7.4. Amfibis	Sí
7.5. Rèptils	Sí
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada (Salinera Española SA)
------------------------	--------------------------------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció	
Norma	Reserva Natural Salines d'Eivissa (ses Salines) les illes dels Freus i ses salines de Formentera Llei 26/1995, de 31 de juliol, per la que es declara reserva natural les salines d'Eivissa (ses Salines) les illes dels Freus i ses salines de Formentera.
Data	
Superfície protegida	
Administració	

Plans previstos de conservació	PORN/
--------------------------------	-------

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Explotació salinera.	
	Usos recreatius (observació d'aus, passeig, etc.). ·
	Moto-cross i trànsit de vehicles tot terrenys als estanys de sa Sal Rossa.
	Abocaments d'enderrocs i reblliment
Fora de la zona: Usos recreatius intensius a les platges.	
	Trànsit de vehicles a les zones dunars.
	Aeroport i carreteres.
	Agricultura

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:	Carreteres i transit de vehicles.
Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	Sí
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Salina
Altres	

9.3. Impactes

Comprovats	Disminució d'extensió d'habitat per rebliment, abocament d'enderrocs, urbanització. Destrucció de vegetació a causa del trànsit de vehicles i la massificació a determinades zones (cordons dunars). Desplaçament de la flora autòctona per espècies al·lòctones (p.ex. <i>Carpobrotus</i>)
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

C

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

ALT 22,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Realitzar un estudi i un seguiment de la dinàmica hídrica.

Restaurar les Salines de la Sal Rossa i recuperar altres espais degradats.

Impedir el trànsit de vehicles dins la zona humida i els cordons dunars.

Regular l'accés de visitants i les activitats recreatives, per tal d'evitar la massificació, i establir instal·lacions d'acollida i interpretació utilitzant edificis existents.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	FOH01	Nom	Bassa de S'Espalmador
		Altres noms	Estany de s'Espalmador

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000084	LIC	ES0000084
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	FO-1 Ses Salines - s'Estany Pudent		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Llacuna litoral
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Petita llacuna litoral salabrosa de caràcter temporal, situada a la petita illa de s'Espalmador

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	824-7-3	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		7,37
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		7,37

2.2. Localització administrativa

Illa

Formentera

Terme municipal

Sant Francesc Xavier

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B979	Nom	Far I. de Pou
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	10 m	Distància a la zona humida	1,8 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
Litologia de cubeta	Miocè superior (conglomerats, llims vermells amb graves). Quaternari (llims, argiles i graves)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica

m²

5.2. Hidrologia

Entrades Intrusió marina; Hipogènic

Sortides Tancat

Règim hidrològic Estacional; Temporal

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica

Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salada

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Tancat Temporal

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma	Reserva Natural Salines d'Eivissa (ses Salines) les illes dels Freus i ses salines de Formentera Llei 26/1995, de 31 de juliol, per la que es declara reserva natural les salines d'Eivissa (ses Salines) les illes dels Freus i ses salines de Formentera.
Data	
Superfície protegida	
Administració	

Plans previstos de conservació	PORN/
--------------------------------	-------

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Abocament de ferralla localitzat

Fora de la zona: Forta pressió turística de visitants i d'embarcacions durant l'estiu

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Altres

9.3. Impactes

Comprovats	Pertorbació de la flora i de la fauna a causa de la gran pressió turística concentrada a l'estiu
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

A

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 13,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Realitzar un estudi hidrològic de la zona, i un seguiment de la permanència, salinitat i qualitat de les aigües.

Regular l'accés de visitants i les activitats recreatives, per tal d'evitar la massificació

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	FOH02	Nom	Salines de Formentera
		Altres noms	Salines d'en Marroig

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000084	LIC	ES0000084
RAMSAR	641	WI	3ES0027 MEDWET 7E027
ANEI	FO-1 Ses Salines - s'Estany Pudent		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Albufera
Natura	Natural molt modificat

Origen de la zona humida

Les Salines de Formentera estan localitzades al nord de l'illa, al costat nord-oest de l'Estany Pudent, que actuava com un gran dipòsit concentrador de l'activitat salinera. Encara que a Formentera no s'han trobat restes arqueològiques que avalin un aprofitament tan antic com a les d'Eivissa, es sap que l'activitat d'extracció de sal data com a mínim a l'època àrab. L'explotació de les salines es va acabar l'any 1983, amb el seu tancament definitiu (23), encara que segueixen bombejant aigua de l'Estany Pudent a les Salines per tal de mantenir-les inundades.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0

Fulls mapa 1:5000 en què apareix	824-7-5 i 824-8-5
----------------------------------	-------------------

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		45,249
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	0
	Total	0

Superfície potencial (ha)

0

Superfície total(ha)

45,249

2.2. Localització administrativa

Illa

Formentera

Terme municipal

Sant Francesc Xavier

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B980	Nom	Formentera Salines Marroig
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	2 m	Distància a la zona humida	0 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Plataformes carbonatades

Litologia de cubeta

Quaternari (llims, argiles i graves).

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic + Marí; Mixte
Sortides Costaner; Obert
Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 2101
Masses d'aigües subterrànies relacionades 2101M3

5.4. Obres hidràuliques

Canalització

5.5. Informació complementària

5.6. Classificació hidrològica

Mixte Obert Permanent

Referències

28

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	Sí
7.5. Rèptils	Sí
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	Sí

Referències

1 i 22

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ**8.1. Aspectes administratius i legals**

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES**9.1. Activitat econòmica**

Dins de la zona: Usos recreatius (observació d'aus, passeig, turisme, etc.).
Trànsit per la carretera La Savina-Es Pujols, i La Savina-Platja de ses Illetes.
Salines abandonades
Fora de la zona: Usos recreatius intensius a les platges.
Trànsit rodat de vehicles

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	Sí
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Salina
Altres	Activitat salinera abandonada

9.3. Impactes

Comprovats	Destrucció de vegetació a causa de la massificació a determinades zones (cordons dunars)
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

C

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MIG 16

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Tancament de vials.

Realitzar un estudi hidrològic de la zona, adoptar mesures per mantenir les salines i fer un seguiment de la qualitat de les seves aigües.

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi	FOH03	Nom	Estany Pudent
		Altres noms	Estany des Flamencs

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000084	LIC	ES0000084
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	FO-1 Ses Salines - s'Estany Pudent		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Albufera
Natura	Natural modificada

Origen de la zona humida

Llacuna litoral salabrosa, situada en una depressió càrstica quasi circular, amb una profunditat màxima de 2 metres a la seva part central. Està connectada a la mar per un canal artificial, ja que antigament s'utilitzava com a concentrador en el procés d'obtenció de la sal. L'Estany rep l'entrada d'aigües superficials que poden variar molt en funció de l'any, fent variar el grau de salinitat dins l'Estany. Les aportacions d'aigua de les sèquies que envolten l'Estany de ponent a llevant són molt variables i depenen de les pluges, així durant l'estiu estan pràcticament seques, mentre que durant l'hivern el nivell puja i embassa tot l'entorn de les solceres (salicorniars). Aquesta variabilitat en les pluges i en la salinitat comporta també canvis en la vegetació, passant de comunitats totalment halòfiles, com les comunitats de solceres als voltants de les abandonades salines d'en Ferrer, a la presència de boves i canyissars a les basses més dolces (Es Brols). S'inclouen dins aquesta zona les salines d'en Ferrer, ubicades vora el port de la Savina.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix		824-7-5/6 i 824-8-5/ 6

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		408,422
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		408,422

2.2. Localització administrativa

Illa	Formentera
Terme municipal	Sant Francesc Xavier

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B982	Nom	La Savina
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	1 m	Distància a la zona humida	0,5 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
--------	--------------------------

Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves).
---------------------	---------------------------------------

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica m²

5.2. Hidrologia

Entrades Marí + Freàtic; Epigènic
 Sortides Costaner; Obert
 Règim hidrològic Fluctuant Micromareal; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 2101
 Masses d'aigües subterrànies relacionades 2101M3

5.4. Obres hidràuliques

Canal de comunicació amb la mar

5.5. Informació complementària

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Obert Permanent

Referències

28

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	No
6.3. Flora singular	No

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	No
7.7. Mamífers	No

Referències

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
Servituds	

Figures de protecció**Norma**

Reserva Natural Salines d'Eivissa (ses Salines) les illes dels Freus i ses salines de Formentera

Llei 26/1995, de 31 de juliol, per la que es declara reserva natural les salines d'Eivissa (ses Salines) les illes dels Freus i ses salines de Formentera.

Data**Superfície protegida****Administració****Plans previstos de conservació**

PORN/

Observacions**8.2. Ordenació territorial vigent****Planejament**

Data

Data

Qualificació del sòl**9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES****9.1. Activitat econòmica**

Dins de la zona: Usos recreatius (Observació d'aus, passeig, turisme, etc.)

Pesca en canal d'entrada.

Abocaments d'enderrocs i ferralla.

Accès incontrolat de vehicles tot terreny, motos, etc.

Trànsit a carretera de La Savina- Es Pujols.

Antigues salines.

Fora de la zona: Zona portuària (La Savina).

Zones urbanes (La Savina, Es Pujols, Sant Francesc).

Edificacions disseminades.

Usos recreatius intensius a les platges. Trànsit.

Jaciments arqueològics (sepulcre megalític Ca na Costa 1900-1600 a C.)

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	Sí
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Salina
Altres	Activitat salinera abandonada

9.3. Impactes

Comprovats	Destrucció de zona humida per rebliment i abocament d'enderrocs. Destrucció de vegetació a causa de la massificació a determinades zones (cordons dunars) i/o en determinades èpoques (estiu). Desplaçament de la flora autòctona per espècies al·lòctones
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

B

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MIG 20,67

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Tancament de vials.

Realitzar un estudi hidrològic de la zona, adoptar mesures per mantenir les salines i fer un seguiment de la qualitat de les seves aigües.

Control urbanístic .

Pla de restauració dels espais degradats.

Regular l'accés de visitants i les activitats recreatives, per tal d'evitar la massificació, i establir instal·lacions d'acollida i interpretació utilitzant edificis existents.

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi	FOH04	Nom	Estany des Peix
		Altres noms	venda de Porto-Saler

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000084	LIC	ES0000084
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	FO-2 S'Estany d'es Peix		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Llacuna costanera
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Llacuna litoral salada, situada al NO de Formentera, en una depressió càrstica gairebé circular, envaïda per les aigües de la mar i que avui forma una badia, quasi tancada, d'escassa profunditat (màxim 4 m). L'Estany té una boca natural de comunicació amb la mar gran d'aproximadament 1 m de fondària i una amplària d'uns vint metres, reduïda parcialment per la col·locació de pedres a principis del segle XX per la companyia propietària de l'Estany (24). Així i tot constitueix un lloc ideal per arrecerar-s'hi llaüts, bots o xalanes de poca calada. De la boca, situada quasi al límit nord de l'Estany, s'estén un cordó dunar cap a Ponent, al límit del qual, es troben els Estanyets, antigues salines i única zona on trobam basses periòdicament inundades i envoltades de solceres (salicorniar).

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	824-7-5 i 6	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		110,985

Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		110,985

2.2. Localització administrativa

Illa	Formentera
Terme municipal	Sant Francesc Xavier

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B982	Nom	La Savina
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	1 m	Distància a la zona humida	0,5 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
--------	--------------------------

Litologia de cubeta

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica m²

5.2. Hidrologia

Entrades Marí + Freàtic; Epigènic
Sortides Costaner; Obert
Règim hidrològic Fluctuant Micromareal; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 2101
Masses d'aigües subterrànies relacionades 2101M3

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salada

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Obert Permanent

Referències

28

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	No
6.3. Flora singular	No

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	No
7.7. Mamífers	No

Referències

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
Servituds	

Figures de protecció**Norma**

Reserva Natural Salines d'Eivissa (ses Salines) les illes dels Freus i ses salines de Formentera

Llei 26/1995, de 31 de juliol, per la que es declara reserva natural les salines d'Eivissa (ses Salines) les illes dels Freus i ses salines de Formentera.

Data**Superfície protegida****Administració****Plans previstos de conservació**

PORN/

Observacions**8.2. Ordenació territorial vigent****Planejament**

Data

Data

Qualificació del sòl**9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES****9.1. Activitat econòmica**

Dins de la zona: Fondeig i refugi d'embarcacions.

Activitats recreatives (observació d'aus, passeig, etc.).

Activitats esportives (vela, motos aquàtiques, busseig, etc.).

Pesca alguns amb mètodes tradicionals com la pesca de canya emprant "bromeig", "l'anar d'encesa" o pesca amb fitora a la nit, i les "batudes" (pesca que consisteix en tirar pedres a l'aigua per fer envestir el peix a la xarxa (24).

Extracció del tunicat Ecteinascidia turbinata del fons de l'Estany per la fabricació de fàrmacs antitumorals. Construccions de cases i xalets dins el salicorniar.

Abocaments d'enderrocs i ferralla sobre el salicorniar.

Acumulació de restes vegetals de jardí a alguns indrets.

Trànsit rodat incontrolat per camins i fora d'ells.

Salines abandonades (Estanyets)

Fora de la zona: Zona portuària (La Savina).

Zones urbanes (La Savina, Es Pujols, Sant Francesc).

Edificacions disseminades.

Usos recreatius intensius a les platges.

Trànsit.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	Sí
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Esbarjo
Altres	

9.3. Impactes

Comprovats	Contaminació química i orgànica de les aigües de l'Estany. Destrucció de zona humida per rebliment i abocament d'enderrocs. Destrucció de zona humida per la construcció d'habitatges. Destrucció de vegetació a causa de la massificació a determinades zones (cordons dunars) i/o en determinades èpoques (estiu). Desplaçament de la flora autòctona per espècies al·lòctones (Carpobrotus edulis, Agave americana, Myoporum sp.). Banalització i ruderalització de les comunitats psamòfiles i halòfiles.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

C

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MIG 17,67

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Realitzar un estudi hidrològic de la zona, i un seguiment de la salinitat dels Estanyets i de qualitat de les aigües de l'Estany .

Eliminar les espècies vegetals exòtiques.

Regular l'accés de visitants i les activitats recreatives, per tal d'evitar la massificació, i establir instal·lacions d'acollida i interpretació utilitzant edificis existents

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi MAA01 Nom Embassaments de Mortitx
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI	MA-0 Àrees Naturals de la Serra de Tramuntana	

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Embassament
Natura	Artificial

Origen de la zona humida

Presses construïdes al torrent de Ses Comes. Hi ha dos embassaments, el més gran envoltat de garriga i el més petit per bova.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	644-3-6; 644-3-7	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		0
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0,973
Superfície total(ha)		0,973

2.2. Localització administrativa

Illa Mallorca

Terme municipal Escorca

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B007	Nom	Mortitx
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	156 m	Distància a la zona 1 Km humida	

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Litologia de cubeta Juràsic inferior (dolomies masives i bretxes);
Triàsic (Rethià.- dolomies tablejades, margues i carniols);

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 155,97 m²

5.2. Hidrologia

Entrades ;

Sortides ;

Règim hidrològic ;

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica

Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Dolç

5.6. Classificació hidrològica

--

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona:

Fora de la zona:

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa: Pastura d'ovelles.

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació Sí

Alteracions morfològiques

Usos del sòl Embassament

Altres Excursionisme

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

--

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 8,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Harmonitzar construccions amb entorn.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MAA02 Nom Pedrera de Son Fe
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI		

1.2. Descripció general

Tipus funcional Pedrera

Natura Artificial

Origen de la zona humida

Bassa artificial formada per l'extracció d'àrids d'una pedrera, actualment abandonada. Està envoltada de pinar.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals

X 0

Y 0

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

671-7-1

Delimitació tècnica

Si ☒

No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

0,359

Superfície de zona reblida (ha)

Després de 1985

0

Total

0

Superfície potencial (ha)

0

Superfície total(ha)

0,359

2.2. Localització administrativa

Illa

Mallorca

Terme municipal

Alcúdia

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B697	Nom	Alcudia-Biniatria
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	56 m	Distància a la zona humida	1,8 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Litologia de cubeta

Juràsic mitjà (margocalcàries)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Antiga pedrera

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica

9,36

m²

5.2. Hidrologia

Entrades ;

Sortides ;

Règim hidrològic ;

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1811

Masses d'aigües subterrànies relacionades 1811M1

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Dolç

5.6. Classificació hidrològica

--

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	No
-----------	----

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentNNSS	Data	Abril 2004
	Data	
Qualificació del sòl	Rústic no urbanitzable	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona:

Fora de la zona: Agricultura de secà

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual: Abocament d'enderrocs

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua Sí

Obres de regulació Sí

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Altres Caça

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	Disminució per abocament d'enderrocs

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

--

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MOLT BAIX 3

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Seguiment de nivells a la bassa; estudi piezomètric i de qualitat; estudi de la zona; eliminació d'abocaments.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MAA03 Nom Embassament de Gorg Blau
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI	MA-0 Àrees Naturals de la Serra de Tramuntana	

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Embassament
Natura	Artificial

Origen de la zona humida

La pressa construïda a la llera del torrent del Gorg Blau en 197, va provocar la inundació de la vall d'Almallutx. .

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	670-8-2; 671-1-2	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		53,626
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		53,626

2.2. Localització administrativa

Illa Mallorca

Terme municipal Escorca

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B026; B027	Nom	S'Estret; Gorg Blau
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	600 m	Distància a la zona humida	1 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Litologia de cubeta Juràsic inferior (dolomies masives i bretxes);
Juràssic superior (margues)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 646,64 m²

5.2. Hidrologia

Entrades ;

Sortides ;

Règim hidrològic ;

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1806

Masses d'aigües subterrànies relacionades 1806M1

5.4. Obres hidràuliques

Pressa

5.5. Informació complementària

Dolç

5.6. Classificació hidrològica

--

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular No

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Pública
------------------------	---------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona:
Fora de la zona: Pastura d'ovelles, caça, excursionisme

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	
Fonts de contaminació difusa:	Pastura d'ovelles.
Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	Sí
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Embassament
Altres	Excursionisme

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

--

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

ALT 14,67

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MAA04 Nom Embassament de Cúber
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI	MA-0 Àrees Naturals de la Serra de Tramuntana	

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Embassament
Natura	Artificial

Origen de la zona humida

A part de rebre aigua de la seva conca, reb de l'embassament del Gorg Blau

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	670-8-3	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		46,084
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		46,084

2.2. Localització administrativa

Illa

Mallorca

Terme municipal

Escorca

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B684; B685	Nom	Escorca-Cúber; escorca son Torelló
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	738 m	Distància a la zona humida	1 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Litologia de cubeta Juràsic mitjà-superior (Dogger-Malm.- margues amb intercalacions de calcàries detrítiques i oolítiques); Juràssic mitjà (margocalcàries)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica

777,51

m²

5.2. Hidrologia

Entrades ;

Sortides ;

Règim hidrològic ;

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1806

Masses d'aigües subterrànies relacionades 1806M1

5.4. Obres hidràuliques

Pressa

5.5. Informació complementària

Dolç

5.6. Classificació hidrològica

--

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular No

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos No

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus No

7.7. Mamífers No

Referències

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Pública
------------------------	---------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament

Data

Data

Qualificació del sòl

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona:

Fora de la zona:

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa: Pastura d'ovelles.

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació Sí

Alteracions morfològiques

Usos del sòl Embassament

Altres Excursionisme, caça, tasques forestals

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

--

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 14,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi

MAA05

Nom

Son Llampas

Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA

LIC

RAMSAR

WI

MEDWET

ANEI

1.2. Descripció general

Tipus funcional

Pedrera

Natura

Artificial

Origen de la zona humida

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals

X

Y

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

Delimitació tècnica

Sí ☒No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

0

Superfície de zona reblida (ha)

Després de 1985

0

Total

0

Superfície potencial (ha)

2,529

Superfície total(ha)

2,529

2.2. Localització administrativa

Illa

Terme municipal

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació	
Codi	Nom
Període en anys	Amplitud de la sèrie
Altitud m	Distància a la zona Km humida

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Litologia de cubeta

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 131,47

m²

5.2. Hidrologia

Entrades ;

Sortides ;

Règim hidrològic ;

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica

Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Dolç

5.6. Classificació hidrològica

--

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular No

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos No

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus No

7.7. Mamífers No

Referències

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament

Data

Data

Qualificació del sòl

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona:

Fora de la zona:

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Altres

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

--

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MOLT BAIX 2,5

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MAA06 Nom Depuradora de Binissalem
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa
Natura	Artificial

Origen de la zona humida

Basses artificials d'aigües depurades procedents de la depuradora de Binissalem. Vegetació de zona humida poc desenvolupada

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	671-2-8	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		0
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		1,632
Superfície total(ha)		1,632

2.2. Localització administrativa

Illa

Mallorca

Terme municipal

Binissalem

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B662	Nom	Binissalem Sa Vinyota
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	115 m	Distància a la zona humida	0,8 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Litologia de cubeta

Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Bassa artificial

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica

869,28

m²

5.2. Hidrologia

Entrades ;

Sortides ;

Règim hidrològic ;

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1811

Masses d'aigües subterrànies relacionades 1811M3

5.4. Obres hidràuliques

Bassa artificial

5.5. Informació complementària

Depurada

5.6. Classificació hidrològica

--

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular No

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos No

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus No

7.7. Mamífers No

Referències

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Pública (IBASAN-CMA)
------------------------	----------------------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Abocament d'aigües depurades
Fora de la zona: Agricultura. Cimentera.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	
Fonts de contaminació difusa:	
Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	Sí
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Tractament d'aigües residuals
Altres	Caça

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

--

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 9,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Propiciar desenvolupament de vegetació de zona humida.

Condicionar l'espai per a explotar-ne el potencial educatiu.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MAA07	Nom	Mines de Sineu
		Altres noms	

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA

LIC

RAMSAR

WI

MEDWET

ANEI

1.2. Descripció general

Tipus funcional

Pedrera

Natura

Artificial

Origen de la zona humida

Antiga mina de carbó, rodejada de vegetació de pròpia de zona humida;

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals

X

0

Y

0

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

699-6-1

Delimitació tècnica

Sí ☒No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

2,129

Superfície de zona reblida (ha)

Després de 1985

0

Total

0

Superfície potencial (ha)

0,21

Superfície total(ha)

2,34

2.2. Localització administrativa

Illa

Mallorca

Terme municipal

Sineu

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B644	Nom	Sineu
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	140 m	Distància a la zona humida	2,3 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Litologia de cubeta

Oligocè (Conglomerats, calcàries i argiles)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Mines

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica

43,68

m²

5.2. Hidrologia

Entrades ;

Sortides ;

Règim hidrològic ;

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1815

Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Dolç

5.6. Classificació hidrològica

--

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona:

Fora de la zona: Antics abocaments d'enderrocs, agricultura de secà

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual: Abocament d'enderrocs

Fonts de contaminació difusa: Agricultura.

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació Sí

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Altres Caça

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	Disminució per abocament d'enderrocs

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

--

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 8

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Condicionar espai per ús públic/educatiu.

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi	MAA08	Nom	Bassa des Pujol
		Altres noms	Clot des Pujol

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA

LIC

RAMSAR

WI

MEDWET

ANEI

1.2. Descripció general

Tipus funcional

Pedrera

Natura

Artificial

Origen de la zona humida

Bassa artificial formada per l'extracció d'àrids d'una antiga cimitera (des Pujol). Macròfits submergits, parets verticals.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals

X

0

Y

0

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

699-7-2

Delimitació tècnica

Si ☒No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

0

Superfície de zona rebuda (ha)

Després de 1985

0

Total

0

Superfície potencial (ha)

0,458

Superfície total(ha)

0,458

2.2. Localització administrativa

Illa

Mallorca

Terme municipal

Ariany

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B642	Nom	Ariany
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	120 m	Distància a la zona humida	1,9 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Litologia de cubeta Juràsic mitjà-superior (Dogger-Malm.- margues amb intercalacions de calcàries detrítiques i oolítiques); Juràssic mitjà (margocalcàries)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Antiga pedrera

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica

5,54

m²

5.2. Hidrologia

Entrades ;

Sortides ;

Règim hidrològic ;

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1815

Masses d'aigües subterrànies relacionades 1815M4

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Dolç

5.6. Classificació hidrològica

--

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	Sí
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona:
Fora de la zona: Agricultura de secà

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	Antics abocaments de ferralla
Fonts de contaminació difusa:	
Extraccions d'aigua	Sí
Obres de regulació	No
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	
Altres	

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	Contaminació per abocament de ferralla

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

--

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MOLT BAIX 3,5

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Revegetació de marges.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi

MAA09

Nom

Son Noviet

Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA

LIC

RAMSAR

WI

MEDWET

ANEI

1.2. Descripció general

Tipus funcional

Pedrera

Natura

Artificial

Origen de la zona humida

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals

X

Y

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

Delimitació tècnica

Sí ☒No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

0

Superfície de zona reblida (ha)

Després de 1985

0

Total

0

Superfície potencial (ha)

4,48

Superfície total(ha)

4,48

2.2. Localització administrativa

Illa

Terme municipal

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació	
Codi	Nom
Període en anys	Amplitud de la sèrie
Altitud m	Distància a la zona Km humida

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Litologia de cubeta

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica

1223,31

m²

5.2. Hidrologia

Entrades ;

Sortides ;

Règim hidrològic ;

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica

Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Dolç

5.6. Classificació hidrològica

--

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular No

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos No

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus No

7.7. Mamífers No

Referències

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona:
Fora de la zona:

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	
Fonts de contaminació difusa:	
Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	No
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	
Altres	

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

--

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MOLT BAIX 6,67

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi	MAA10	Nom	Son Navata
		Altres noms	

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA

LIC

RAMSAR

WI

MEDWET

ANEI

1.2. Descripció general

Tipus funcional

Bassa

Natura

Artificial

Origen de la zona humida

Bassa artificial producte de l'abocament de les aigües residuals i pluvials de Felanitx.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals

X

0

Y

0

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

724-8-1

Delimitació tècnica

Sí ☒No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

4,702

Superfície de zona reblida (ha)

Després de 1985

0

Total

0

Superfície potencial (ha)

0

Superfície total(ha)

4,702

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Felanitx

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B608	Nom	Felanitx Sa Sabatera
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	90 m	Distància a la zona humida	1,8 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Litologia de cubeta	Miocè Mitjà (Langhiense.- calcarenites bioclàstiques); Miocè Superior (Tortonienne-Messiniense.- calcàries oolítiques, estromatolítiques i arrecifals. Calcarenites)
---------------------	---

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Bassa artificial
---------------------------------	------------------

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	802,69	m ²
--------------------	--------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades ;

Sortides ;

Règim hidrològic ;

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1819

Masses d'aigües subterrànies relacionades 1819M1

5.4. Obres hidràuliques

Bassa artificial

5.5. Informació complementària

Depurada

5.6. Classificació hidrològica

--

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Pública (ajuntament)
------------------------	----------------------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Abocament d'aigües pluvials i residuals

Fora de la zona: Agricultura extensiva, pastura

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	Abocament d'enderrocs
Fonts de contaminació difusa:	Agricultura extensiva, pastura
Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	No
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	
Altres	

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	Per tal d'evitar la inundació de les parcel·les veïnes s'ha projectat la desviació d'aigües residuals al Torrent de sa Vall. L'eliminació d'aquesta aportació pot suposar la desaparició de la bassa durant els mesos d'estiu

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 11,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Evitar la inundació de les parcel·les veïnes.

Manteniment de la qualitat de les aigües com a hàbitat d'aus aquàtiques.

Potenciar ús públic, educatiu...

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MAH01 Nom La Gola
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI		

1.2. Descripció general

Tipus funcional Bassa desembocadura

Natura Natural periurbà

Origen de la zona humida

Zona humida litoral a la desembocadura dels torrents Gotmar i Síller. Es troba a dintre de la zona urbana del Port de Pollença i per sobre de la gola pròpiament dita hi transcorre la carretera d'Alcúdia al Port de Pollença.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	644-7-5	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		0
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		0

2.2. Localització administrativa

Illa Mallorca
 Terme municipal Pollença

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B766	Nom	Port de Pollença Gotmar
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	18 m	Distància a la zona 1 Km humida	

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Estructural
--------	-------------

Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa)
---------------------	---

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Bassa desembocadura
---------------------------------	---------------------

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 812,67 m²

5.2. Hidrologia

Entrades de Mescla (Torrencial + Marí); Epigènic
 Sortides Costaner Superficial; Obert
 Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1804
 Masses d'aigües subterrànies relacionades 1804M2

5.4. Obres hidràuliques

Canalització de la gola

5.5. Informació complementària

Salada

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No
 6.2. Vegetació Sí
 6.3. Flora singular Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	Sí
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	Carreteres
-----------	------------

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Pastura de cabres i cavalls.
 Pesca esportiva de canya.
 Dragats.
 Fora de la zona: Urbanització turística. Carreteres.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	Abocaments d'aigües residuals, reblliment i abocament d'enderrocs.
Fonts de contaminació difusa:	Carretera.
Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	No
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Urbà
Altres	Construcció d'un canal per a afavorir contacte amb el mar i evitar bloqueig de la gola per l'arena.

9.3. Impactes

Comprovats	Eutrofització. Reducció per reblliment.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

D

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 11

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Restauració d'habitats.

Erradicar fonts puntuals de contaminació.

Potenciar ús educatiu, recreatiu, turístic.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MAH02	Nom	Prat de l'Ullal
		Altres noms	

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA

LIC

RAMSAR

WI

MEDWET

ANEI

1.2. Descripció general

Tipus funcional

Bassa desembocadura

Natura

Natural periurbà

Origen de la zona humida

Prat litoral, colmatat i parcialment reblert i urbanitzat

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals

X

506480

Y

4416180

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

644-75 / 76

Delimitació tècnica

Sí ☒No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

4,768

Superfície de zona reblida (ha)

Després de 1985

0,817

Total

1,584

Superfície potencial (ha)

5,04

Superfície total(ha)

11,392

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Pollença

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B766	Nom	Port de Pollença Gotmar
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	18 m	Distància a la zona humida	2 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Estructural
Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Prat litoral colmatat
Classificació geomorfològica	
Referències	

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	72,14	m²
--------------------	-------	----

5.2. Hidrologia

Entrades	Freàtic; Hipogènic
Sortides	Costaner Subterrani, al mar; Obert
Règim hidrològic	Estacional; Temporal

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	1804
Masses d'aigües subterrànies relacionades	1804M2

5.4. Obres hidràuliques

Canals a la zona conreada

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Temporal

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	No
6.3. Flora singular	Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Mallorca	Data	Desembre 2004
	Data	
Qualificació del sòl	Sòl Urbà Programat sense Pla Parcial	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Abocaments de terra i enderroc.

Abocament de deixalles (restes vegetals, banyeres, etc.).

Conreus.

Fora de la zona: Urbanització de part de la zona humida.

Urbanització de la línia de costa.

Carreteres i carrers.

Conreus.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl Urbà

Altres Està prevista fer una permuta dels solars actualment urbans de Cala Carbó (Sant Vicenç) per terrenys del Prat de l'Ullal. De forma que es preserva Cala Carbó, però l'Ullal desapareixeria.

9.3. Impactes

Comprovats	Degradació d'hàbitats naturals.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

D

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 9

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Restauració d'habitats.

Potenciar ús educatiu, turístic, recreatiu.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MAH03	Nom	Torrent de Sant Jordi
		Altres noms	Gola del Torrent de Sant Jordi

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000226	LIC	ES0000226
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	MA-2 S'Albufereta		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
-----------------	---------------------

Natura	Natural
--------	---------

Origen de la zona humida

Zona humida litoral a desembocadura del Torrent de Sant Jordi. Reb aigua dels Torrents de Ternelles i de la Vall d'en Marc, de l'EDAR de Pollença i de la mar.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	644-7-6	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		0,999
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		0,999

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Pollença

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B733	Nom	Pollentia Can Cap de Bou
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	5 m	Distància a la zona humida	1,2 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Estructural
--------	-------------

Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa)
---------------------	---

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Bassa desembocadura
---------------------------------	---------------------

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	4555,05	m ²
--------------------	---------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades de Mescla (Marí + Antròpic + Torrencial); Epigènic

Sortides Costaner Superficial; Obert

Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1804

Masses d'aigües subterrànies relacionades 1804M3

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salada

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació Sí

6.3. Flora singular Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	Sí
7.5. Rèptils	Sí
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	Carreteres
-----------	------------

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona:

Fora de la zona: Urbanització turística. Carretera.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual: Abocament d'aigües tractades d'EDAR.

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua Sí

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl Cultiu

Altres Neteja del.s marges i llit del torrent.

Pesca esportiva.

9.3. Impactes

Comprovats	Eutrofització d'aigües superficials. Contaminació d'aigües subterrànies.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

D

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 10,67

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Millorar procés de depuració d'EDAR o reduir l'abocament dels seus efluents.

Incloure a la reserva natural de S'Albufereta

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MAH04	Nom	Albufereta de Pollença
		Altres noms	Albufereta

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPa	ES0000226	LIC	ES0000226
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	MA-2 S'Albufereta		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Albufera
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Zona humida litoral formada per la inundació de terrenys de cota 0. Separada del mar per un cordó dunar molt degradat, d'uns 100 m d'amplària, format per arena calcària organògena. Sobre aquest cordó discorre una carretera. Es nodreix d'aigua marina pel Grau (única connexió amb la mar) i de quatre torrents (Es Rec, la font del Mal Any, Can Roig i Can Xanet). Hi ha tres llacunes principals, dues a la part interior quasi permanents; i l'estany de la Barcassa, inundat durant l'hivern.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	644-7-6/7/8	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		205,052
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	0
	Total	0

Superfície potencial (ha)

50,748

Superfície total(ha)

255,8

2.2. Localització administrativa

Illa

Mallorca

Terme municipal

Pollença

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació

Codi B733

Nom

Pollentia Can Cap de Bou

Període en anys 0

Amplitud de la sèrie

Altitud 5 m

Distància a la zona 0 Km
humida

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Estructural

Litologia de cubeta

Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Albufera

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	5626,74	m ²
--------------------	---------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades	Freàtic + Torrencial; Mixte
Sortides	Costaner; Obert
Règim hidrològic	Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	1804
Masses d'aigües subterrànies relacionades	1804M3

5.4. Obres hidràuliques

Canalització

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Mixte Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació Sí

6.3. Flora singular Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats Sí

7.3. Peixos Sí

7.4. Amfibis Sí

7.5. Rèptils Sí

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers No

Referències

1, 4, 5

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	Carreteres, estese elèctriques
-----------	--------------------------------

Figures de protecció

Norma	Reserva Natural S'Albufereta Decret 121/2001, de 19 d'octubre, pel qual es declara s'Albufereta reserva natural
Data	
Superfície protegida	213
Administració	

Plans previstos de conservació	PORN/PAN
--------------------------------	----------

Observacions

Modificat pel Decret 58/2002, de 12 d'abril,

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Conreu tradicional.

Construccions.

Turisme.

Fora de la zona: Edificacions.

Urbanitzacions turístiques.

Agricultura intensiva.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa: Agricultura.

Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	Sí
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Cultiu
Altres	Caça. Neteja dels marges i llit del torrent. Pesca esportiva.

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

B

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

ALT 27,67

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Vegeu Pla Anual.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MAH05	Nom	Prat de Maristany
		Altres noms	Albufera de cas Ferrer nou, Bassa de cas Ferrer nou, Prat d'Alcúdia, Tucan Marsh

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Prat costaner
Natura	Natural periurbà

Origen de la zona humida

Zona humida litoral amb llacs o llacunes i canals. És l'únic supervivent del que fou s'Albufera dins el terme d'Alcúdia, juntament amb l'estany des Ponts. Aquesta zona ha estat fragmentada per la carretera de circumval·lació del Port d'Alcúdia, reblerta d'enderrocs i dessecada per construir-hi infraestructures de serveis, turístiques i de lleure (diverses àrees de magatzem, un parc aquàtic, el pavelló polisportiu d'Alcúdia i molt recentment la nova piscina coberta municipal). El contacte amb la mar ja no existeix.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	509905
	Y	4410115
Fulls mapa 1:5000 en què apareix		644-8-8

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		53,249
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	4,91

	Total	22,758
Superfície potencial (ha)		9,594
Superfície total(ha)		85,601

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Alcúdia

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B703	Nom	Alcúdia
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	7 m	Distància a la zona humida	1,5 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Estructural
Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Albufera
Classificació geomorfològica	
Referències	

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 454,72 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic + Permanentluviomètric i/o esorrentia; Mixte

Sortides Tancat

Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1804

Masses d'aigües subterrànies relacionades 1804M3

5.4. Obres hidràuliques

Canalització per a la seva dessecació o per reg

5.5. Informació complementària

Salada

5.6. Classificació hidrològica

Mixte Tancat Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació Sí

6.3. Flora singular Sí

Referències

3

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos No

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	Carreteres, estesa elèctrica
-----------	------------------------------

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació	/
--------------------------------	---

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentNNSS	Data	2002
	Data	
Qualificació del sòl	No urbanitzable, agrícola de secà	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Magatzems, habitatges unifamiliars dispersos.

Fora de la zona: Carreteres. Agricultura.

Ramaderia. Urbanització.

Activitats turístiques.

Infraestructures municipals (poliesportiu, piscina i cementiri).

Aparcaments.

Parc aquàtic.

Edar.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	Abocaments d'aigües fecals.
	Rebliment amb enderrocs.

Fonts de contaminació difusa:	Agricultura.
Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	No
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Urbà
Altres	Circulació de cotxes.
	Renous d'activitats turístiques.
	Freqüentació (utilització com a dressera).

9.3. Impactes

Comprovats	Disminució d'extensió per reblliment. Eutrofització de les aigües.
Potencials	Desaparició d'habitats i fauna per contaminació.

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

D

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MIG 17,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Restaurar la zona humida per tal d'aprofitar el seu valor educatiu/recreatiu.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MAH06	Nom	Estany des Ponts
		Altres noms	Estany Gran, Lago Esperanza

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Llacuna costanera
Natura	Natural periurbà

Origen de la zona humida

Un dels llacs més grans que formaven part del complex de s'Albufera, fins a la seva transformació dins el segle XIX. En el segle XX, l'estany i gran part de la zona humida que l'envoltava, va sofrir profundes transformacions, canviant radicalment les seves funcions i valors com a zona humida. L'estany des Ponts és en l'actualitat el llac més gran de s'Albufera, encara que no forma part del Parc Natural, es troba a continuació del dessecat Estany Gran. Per la part nord comunica amb la mar, i al sud amb el Canal des Cibollar (S'Albufera). Té una profunditat mitjana de 0.95 m. i una màxima de 2,5 m., cal destacar la seva riquesa en peixos

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix		644-8-1

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		43,739
Superfície de zona rebllida (ha)	Després de 1985	0

	Total	9,633
Superfície potencial (ha)		3,63
Superfície total(ha)		57,002

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Alcúdia

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B697	Nom	Alcúdia Biniatria
Període en anys		Amplitud de la sèrie	
Altitud	56 m	Distància a la zona humida	2,3 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Estructural
Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Llacuna litoral.
Classificació geomorfològica	
Referències	

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	260,95	m ²
--------------------	--------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades	Freàtic + Marí; Mixte
Sortides	Costaner; Obert
Règim hidrològic	Fluctuant Micromareal; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	18.04/1811
Masses d'aigües subterrànies relacionades	18.04.M3/1804M1

5.4. Obres hidràuliques

Canalització per a la seva dessecació

5.5. Informació complementària

Salada

5.6. Classificació hidrològica

Mixte Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	No
6.3. Flora singular	No

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	No
7.7. Mamífers	No

Referències

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament

Data

Data

Qualificació del sòl

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Pesca continental.

Abocaments d'enderrocs, escombraries, ferralla, fems, etc.

Esports nàutics.

Fora de la zona: urbanització turística/residencial.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Abocaments d'aigües residuals.

Acumulacions de fems.

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua

No

Obres de regulació

No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl	Urbà
Altres	Introducció d'espècies.

9.3. Impactes

Comprovats	Contaminació de les aigües.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

D

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 10,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Restauració.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MAH07	Nom	Albufera de Mallorca
		Altres noms	Albufera de Muro, Albufera de Sa Pobla, Albufera d'Alcúdia, Sa Bufera

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000038	LIC	ES0000038		
RAMSAR	449	WI	3ES0038	MEDWET	7E008
ANEI	MA-7 Parc Natural de s'Albufera				

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Albufera
Natura	Natural molt modificat

Origen de la zona humida

Antiga llacuna litoral, dessecada el segle XIX per afavorir l'agricultura i evitar malalties. Una gran part va ser reblida i urbanitzada durant el segle XX. Actualment és una maresma litoral d'unes 2.000 hectàrees i salinitat variable segons la zona. Està separada de la mar per una barra dunar. Molt modificada per una complexa xarxa de canals i síquies de reg i de drenatge construïdes durant els intents de dessecació.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	671-6-2/3; 671-7-2/3/4; 671-8-2/3/4	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		1873,615
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	7,148

Superfície potencial (ha)	186,384
Superfície total(ha)	2067,148

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Muro, Sa Pobla, Alcúdia

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B605	Nom	Muro S'Albufera
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	2 m	Distància a la zona humida	0 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Planes postectòniques
Litologia de cubeta	Quaternari (l·lims, argiles i graves; eolianites a la costa)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Llacuna litoral.
Classificació geomorfològica	
Referències	

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 17034,13 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic + Torrencial; Mixte
Sortides Costaner; Obert
Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1811
Masses d'aigües subterrànies relacionades 18.11.M1/1811M2

5.4. Obres hidràuliques

Canalitzacions interiors i de la gola

5.5. Informació complementària

Salada

5.6. Classificació hidrològica

Mixte Obert Permanent

Referències

28

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	Sí
7.4. Amfibis	Sí
7.5. Rèptils	Sí
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Pública (Govern) i privada
------------------------	----------------------------

Servituds	Carreteres, esteses, canalització centràl tèrmica
-----------	---

Figures de protecció

Norma	Parc Natural S'Albufera Decret 4/1988, de 28 de gener, pel qual es declara el Parc Natural de s'Albufera de Mallorca
Data	
Superfície protegida	1687,65
Administració	

Plans previstos de conservació /PRUG

Observacions

Modificat pels Decrets 40/2002 de 15 de març i 52/2003 de 16 de maig

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Agricultura.

Ús públic del Parc.

Ramaderia extensiva per gestió del parc (cavalls, bous, vaques).

Conreu tradicional d'arròs (veles).

Recolecció de plantes (trad).

Caça.

Fora de la zona: Central tèrmica.

Nucli turístic.

EDAR.

Agricultura.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	Abocaments d'EDAR i d'enderrocs. Fosses sèptiques.
Fonts de contaminació difusa:	Agricultura intensiva. Ramaderia.
Extraccions d'aigua	Sí
Obres de regulació	Sí
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Cultiu
Altres	Incendis provocats i accidentals.
	Pesca esportiva.
	Introducció d'espècies.
	Futurs polígon industrial i camp de golf.

9.3. Impactes

Comprovats	Disminució extensió per reblliment. Eutrofització. Desplaçament poblacions per introduccions. Mortalitat de Populus alba i Ulmus sp. Alteracions d'hàbitat per incendis.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

D

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MUY ALT 30,67

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Millorar els processos de depuració d'EDAR de Muro i Sa Pobla.

Planificació de zona ANEI.

Recuperar les relacions de les zones del complex Albufera-Albufereta

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MAH08	Nom	Estany de Son Bauló
		Altres noms	Es Fondo de Son Bauló, Torrent de Can Picafort

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI	MA-8 Dunes de Son Real	

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
-----------------	---------------------

Natura	Natural
--------	---------

Origen de la zona humida

Petita zona humida litoral formada per la desembocadura del torrent del mateix nom, situada a la Badia d'Alcúdia. Es nodreix de les aigües de la seva conca i de les aportacions de l'aquífer

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	672-1-4	

Delimitació tècnica

Si ☒No ☐

Superfície de la zona humida (ha) 2,275

Superfície de zona rebuda (ha) Després de 1985 0

Total 0

Superfície potencial (ha) 0

Superfície total(ha) 2,275

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Santa Margalida

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B631A	Nom	Santa Margalida Son Serreta
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	139 m	Distància a la zona humida	4,2 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
--------	--------------------------

Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa)
---------------------	---

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Bassa desembocadura
---------------------------------	---------------------

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	5202,11	m ²
--------------------	---------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades	Freàtic; Hipogènic
Sortides	Costaner Subterrani, al mar; Obert
Règim hidrològic	Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	1816
Masses d'aigües subterrànies relacionades	1816M2

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

28

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	Sí
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Ús recreatiu (quad, 4x4,cavalls).

Pesca.

Fora de la zona: Urbanització.

Agricultura.

Extracció aigua potable

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual: Granja, escorxador, benzinera i depuradora.

Fonts de contaminació difusa: Urbanització.

Agricultura.

Extraccions d'aigua Sí

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl Urbà

Altres

9.3. Impactes

Comprovats	Eutrofització. Introducció espècies alòctones (<i>Carpobrotus edulis</i>).
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

C

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MIG 14,67

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Adequar per ús educatiu.

Evitar fonts de contaminació puntual.

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi MAH09 Nom Estany de Son Real
 Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI	MA-8 Dunes de Son Real	

1.2. Descripció general

Tipus funcional Bassa desembocadura

Natura Natural

Origen de la zona humida

Petita zona humida litoral allargada, en forma de meandre, situada a la desembocadura del torrent del mateix nom. L'extensió de la zona humida, d'aigües semi-permanents, depèn en gran mesura del règim de pluviositat anual, ja que es nodreix de les aigües de la seva conca i de les aigües dels torrents de Son Real i de Binicaubell.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	672-2-5/6	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		5,762
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		3,344

Superfície total(ha)

9,106

2.2. Localització administrativa

Illa

Mallorca

Terme municipal

Santa Margalida

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B631A	Nom	Santa Margalida Son Serreta
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	139 m	Distància a la zona humida	2,1 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Plataformes carbonatades

Litologia de cubeta

Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Bassa desembocadura

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica

14996,72

m²

5.2. Hidrologia

Entrades	Freàtic; Hipogènic
Sortides	Costaner Subterrani, al mar; Obert
Règim hidrològic	Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	1816
Masses d'aigües subterrànies relacionades	1816M2

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

28

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	Sí
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada (Part pública Conselleria de Turisme del Govern)
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Caça.

Ús recreatiu (quad, 4x4, cavalls).

Fora de la zona: Urbanització turística residencial.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual: Granja, fossa sèptica i EDAR

Fonts de contaminació difusa: Agricultura.

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl Urbà

Altres Caça.

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	Degradació d'habitats per freqüentació de vehicles/animals. Destorbament d'aus per caça.

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

A

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MIG 15,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Refugi de caça.

Eliminar circulació de vehicles i regular-ne la d'animals.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MAH10	Nom	Estany de Na Borges
		Altres noms	Torrent de Son Serra, Es Fondo de Na Borges, Na Borja, s'Estany des Bisbe

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	ES5310029	
RAMSAR	WI		MEDWET
ANEI	MA-9 Sa Cànova d'Artà		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Zona humida litoral permanent, formada a la desembocadura del Torrent de Na Borges(40 Km). La seva forma és allargada i estreta amb un eixamplament al seu límit Nord, prop de la línia de costa. Les aportacions d'aigua dolça a la zona humida són notables, ja que el torrent drena una conca de 338,74 Km2 (la segona més extensa de l'illa) i això es tradueix en una gran riquesa i diversitat de vegetació aquàtica. Reb considerables aportacions d'aigua dolça de l'aquífer, la qual cosa explica la persistència d'aigua durant tot l'any

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	672-2-5/6	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		7,545
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	0

	Total	0
Superfície potencial (ha)		1,799
Superfície total(ha)		9,345

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Santa Margalida, Artà

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B631	Nom	Son Serra de Marina
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	45 m	Distància a la zona humida	1,1 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa) Pliocè Superior (calcarenites bioclàstiques i groguenques); Miocè Superior (Tortonien-Messiniense.- calcàries oolítiques, estromatolítiques i arrecifals. Calcarenites);

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Bassa desembocadura
Classificació geomorfològica	
Referències	

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 29685,25 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic; Hipogènic
 Sortides Costaner Subterrani, al mar; Obert
 Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1816
 Masses d'aigües subterrànies relacionades 1816M2

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

28

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	Sí
7.4. Amfibis	Sí
7.5. Rèptils	Sí
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció	
Norma	Parc Natural Península de Llevant i les reserves naturals de Cap Farrutx i Cap Des Freu Decret 127/2001, de 9 de novembre, pel qual es declaren el parc natural de la península de Llevant i les reserves naturals de Cap Farrutx i Cap Des Freu
Data	
Superfície protegida	
Administració	

Plans previstos de conservació	PORN/
--------------------------------	-------

Observacions
Modificat per llei d'acompanyament dels pressuposts de 2003

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Agricultura.
Freqüentació.
Caça.
Ús recreatiu (quad, 4x4, cavalls).
Fora de la zona: Urbanització.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	Granja, fossa sèptica i EDAR
Fonts de contaminació difusa:	Agricultura.
Extraccions d'aigua	No

Obres de regulació	No
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Urbà
Altres	Caça.

9.3. Impactes

Comprovats	Eutrofització. Degradació d'hàbitat per circulació de vehicles. Desplaçament poblacions autòctones per introduïdes. Obertura de camins (fragmentació hàbitats).
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

B

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MIG 17

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Identificar punts contaminació orgànica.

Refugi de caça.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MAH11	Nom	Estany de Canyamel
		Altres noms	

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA

LIC

RAMSAR

WI

MEDWET

ANEI MA-15 Cap Vermell

1.2. Descripció general

Tipus funcional

Bassa desembocadura

Natura

Natural

Origen de la zona humida

Llacuna formada per l'excavació d'una cubeta a la desembocadura del Torrent de Canyamel i el posterior tancament pels aportats detrítics i d'arena d'origen marí.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals

X

0

Y

0

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

700-7-1; 700-8-1

Delimitació tècnica

Si ☒No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

4,222

Superfície de zona rebuda (ha)

Després de 1985

0

Total

0,509

Superfície potencial (ha)

0,889

Superfície total(ha)

5,62

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Capdepera

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació					
Codi	B451	Nom	Capdepera Canyamel	Torre	de
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie			
Altitud	30 m	Distància a la zona humida	0,8 Km		

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Estructural
--------	-------------

Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa)
	Cretaci Inferior mitjà (margues pelàgiques blanques i calcàries)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Bassa desembocadura
---------------------------------	---------------------

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 7907,65 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic; Hipogènic
 Sortides Costaner Subterrani, al mar; Obert
 Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1817
 Masses d'aigües subterrànies relacionades 1817M1

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació Sí

6.3. Flora singular Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats Sí

7.3. Peixos Sí

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers No

Referències

1, 6

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció	
Norma	Parc Natural Península de Llevant i les reserves naturals de Cap Farrutx i Cap Des Freu Decret 127/2001, de 9 de novembre, pel qual es declaren el parc natural de la península de Llevant i les reserves naturals de Cap Farrutx i Cap Des Freu
Data	
Superfície protegida	
Administració	

Plans previstos de conservació	PORN/
--------------------------------	-------

Observacions
Modificat per llei d'acompanyament dels pressuposts de 2003

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Ús recreatiu (passeig) , pesca.

Fora de la zona: Urbanització turística.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	Abocaments d'aigües residuals. Rebliment.
Fonts de contaminació difusa:	Agricultura, urbanització, camp de golf aigües adalt.
Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	No

Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Urbà
Altres	Pesca.
	Pont que travessa desembocadura.

9.3. Impactes

Comprovats	Introducció d'espècies. Disminució d'extensió . Eutrofització.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

C

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MIG 15

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Recuperar zones reblides (aparcament).

Eliminar espècies introduïdes.

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi	MAH12	Nom	Riuet de S'Illot
		Altres noms	es Riuet

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI	MA-16 Torrent de Canyamel	

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
Natura	Natural molt modificat

Origen de la zona humida

Bassa litoral semi-permanent formada a la desembocadura del torrent de Ca n'Amer. La zona humida, abans de la seva parcial dessecació i rebliment mostrava un notable desenvolupament, fins al punt que la zona inundada entrava uns 800 metres terra endins (7) i la seva extensió era d'aproximadament 7 ha. A partir dels anys 70 comença la seva transformació i sobre el seu tram final, que era el més ample, es varen construir edificacions diverses. Actualment presenta un aspecte molt artificialitzat, ja que els marges estan cimentats i s'hi han realitzat abocaments d'enderrocs, fems, terra i posidònia. Tot i això, als marges s'hi formen petites basses temporals envoltades de pradells humits.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	700-6-5	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		2,109

Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		2,109

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Manacor i Sant Llorenç des Cardassar

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B470	Nom	Porto Cristo
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	11 m	Distància a la zona humida	3,8 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
Litologia de cubeta	Miocè Superior (Tortoniense-Messiniense.- calcàries oolítiques, estromatolítiques i arrecifals. Calcarenites)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Bassa desembocadura
Classificació geomorfològica	
Referències	

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 7751,15 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Intrusió marina; Hipogènic
 Sortides Costaner Subterrani, al mar; Obert
 Règim hidrològic Fluctuant Micromareal ?; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1820
 Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

Canalització tram final

5.5. Informació complementària

Salada

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos No

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament

Data

Data

Qualificació del sòl

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Ús recreatiu .

Fora de la zona: Urbanització turística.

Construcció carretera.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Rebliment.

Abocaments d'enderrocs, escombreries, ferralla, terra, posidonia...

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua

No

Obres de regulació

No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Cultiu

Altres	Dessecació. Carretera que travessa la zona.
--------	--

9.3. Impactes

Comprovats	Introducció d'espècies. Degradació d'hàbitats.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

D

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MOLT BAIX 4,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Recuperació de zones reblides i de les zones humides als marges.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MAH13 Nom Riuet des Port de Manacor
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI		

1.2. Descripció general

Tipus funcional Bassa desembocadura

Natura Natural periurbà

Origen de la zona humida

Bassa excavada a la desembocadura del torrent de ses Talaioles, originàriament separada de la mar per una barra arenosa. Actualment té connexió directe amb la mar pel dragat i obertura de la platja per obtenir un port més ampli (7). El torrent de ses Talaioles o de na Compte recull les aigües d'una conca de 57 Km², amb una xarxa de drenatge molt desenvolupada. El torrent excava una plataforma calcarenítica miocena paral·lela a la línia de costa d'uns quants quilòmetres d'amplària (4). Recentment s'ha construït un gran pont elevat per travessar el riuet que provoca un fort impacte visual. Tot i això, la zona té un gran potencial per a la restauració per a usos educatius, recreatius i de lleure.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	700-5-7	

Delimitació tècnica

Si ☒

No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

1,731

Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		1,731

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Manacor

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B470	Nom	Porto Cristo
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	11 m	Distància a la zona humida	0,3 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
Litologia de cubeta	Miocè Superior (Tortoniense-Messiniense.- calcàries oolítiques, estromatolítiques i arrecifals. Calcarenites).

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Bassa desembocadura
Classificació geomorfològica	
Referències	

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 5705,87 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Marí; Epigènic
 Sortides Costaner Superficial; Obert
 Règim hidrològic Fluctuant Micromareal; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1820
 Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

Dragat de barra costanera

5.5. Informació complementària

Salada

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos Sí

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament

Data

Data

Qualificació del sòl

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Activitats portuàries (port esportiu).

Fora de la zona: Urbanització.

Agricultura (conreu d'horta).

Activitat turística.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Abocaments d'aigües residuals.

Abocaments de substàncies tòxiques.

Fonts de contaminació difusa:

Carretera.

Extraccions d'aigua

No

Obres de regulació

No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl	Urbà
Altres	Pont.

9.3. Impactes

Comprovats	Desparició d'hàbitats per rebliment i dragat. Contaminació d'aigües per abocaments.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

D

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 8,67

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Recuperació: naturalització de l'entorn, marges i vegetació.

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi MAH14 Nom Estany d'En Mas
 Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	ES5310098	
RAMSAR	WI		MEDWET
ANEI			

1.2. Descripció general

Tipus funcional Bassa desembocadura

Natura Natural periurbà

Origen de la zona humida

Bassa de desembocadura de torrents dels Morts i Roig, molt alterada i modificada per la urbanització de l'entorn. Els marges del curs de l'aigua es troben artificialitzats i la vegetació pròpia de zona humida ha estat pràcticament eliminada i substituïda per espècies introduïdes. L'estany es troba pràcticament colmatat i molt alterat

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix		700-4-8

Delimitació tècnica

Si ☒

No ☐

Superfície de la zona humida (ha) 0,4

Superfície de zona reblida (ha) Després de 1985 0

Total 0

Superfície potencial (ha) 1,121

Superfície total(ha)	1,521
----------------------	-------

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Manacor

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B458	Nom	Manacor Son Mas Nou
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	30 m	Distància a la zona humida	1,6 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
--------	--------------------------

Litologia de cubeta	Miocè Superior (Tortonien-Messiniense.- calcàries oolítiques, estromatolítiques i arrecifals. Calcarenites).
---------------------	--

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Bassa desembocadura
---------------------------------	---------------------

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 949,41 m²

5.2. Hidrologia

Entrades -; -

Sortides -; -

Règim hidrològic -; -

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1820

Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	No
6.3. Flora singular	No

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	No
7.7. Mamífers	No

Referències

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament

Data

Data

Qualificació del sòl

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona:

Fora de la zona: Urbanització.

Carretera.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual: Abocaments d'enderrocs.

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl Urbà

Altres Molt alterada per activitat urbanística.

9.3. Impactes

Comprovats	Desparició d'hàbitats per rebliment i urbanització.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

D

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 7,5

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Recuperació i potenciació de valors educatius

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi	MAH15	Nom	Bassa de Cala Magraner
		Altres noms	Estany de Cala Magraner

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	ES5310098	
RAMSAR	WI		MEDWET
ANEI	MA-19 Cales de Manacor		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Cubeta litoral excavada a la desembocadura del barranc de Cala Magraner, tancada per sedimentació marina i pels materials arrossegats pel torrent. Aquest drena una petita conca de tan sols 10,62 Km2 amb una xarxa d'afluents ben desenvolupada i un recorregut de 39,8 km. sobre un àrea d'acusada pendent, 4,42% de pendent mitjana, (8) que al seu pas ha excavat un barranc sobre una plataforma calcarenítica del Miocè paral·lela a la costa, d'uns quants quilòmetres d'amplària. La seva permanència és temporal i estretament relacionada amb les aportacions d'aigües superficials, molt irregulars i episòdiques, associades a fenòmens d'inundacions catastròfiques, com la que va tenir lloc el 6 de setembre de 1989, on es va registrar una punta gran punta d'avinguda amb un cabdal estimat en 520 m3/s (8). Les aportacions d'aigua de mar estan associades a tempestes, o per infiltració a través de la barra d'arena i còdols.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix		725-4-1

Delimitació tècnica	Si ☒
---------------------	--

	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		0,552
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		0,552

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Manacor

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B449	Nom	Manacor Sant Josep Nou
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	25 m	Distància a la zona humida	1,2 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
Litologia de cubeta	Miocè Superior (Tortonien-Messiniense.- calcàries oolítiques, estromatolítiques i arrecifals. Calcarenites).

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Bassa desembocadura
Classificació geomorfològica	
Referències	

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 994,92 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic +Intrusió marina; Hipogènic

Sortides Costaner Subterrani, al mar; Obert

Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1820

Masses d'aigües subterrànies relacionades 1820M2

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

28

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular No

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos No

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus No

7.7. Mamífers No

Referències

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma Data Superfície protegida Administració
--

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Ús recreatiu (esports, caça...)
Fora de la zona: Agricultura.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	
Fonts de contaminació difusa:	Agricultura.
Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	No
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	
Altres	Molt ben conservada.

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	

Codi zona humida MAH15

Nom Bassa de Cala Magraner

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

A

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 8

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MAH16	Nom	Estany de Cala Murada
		Altres noms	Rietó de Cala Murada

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
Natura	Natural o Natural periurbana

Origen de la zona humida

L'Estany de Cala Murada és una bassa litoral que es forma a la desembocadura dels torrents des Fangar i des Riuet. L'albufera original, que es pot observar a la fotografia aèria de 1956, i que es formava sobre tot, a la desembocadura del petit afluent provenint del Sud, fou parcialment reblerta durant l'època de desenvolupament turístic. A l'actualitat es troba connectada a la mar per un túnel artificial.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	725-4-3	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		0,741
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0

Superfície total(ha)	0,741
----------------------	-------

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Manacor

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B434	Nom	Far de Portocolom
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	17 m	Distància a la zona humida	4,2 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
--------	--------------------------

Litologia de cubeta	Miocè Superior (Tortonien-Messiniense.- calcàries oolítiques, estromatolítiques i arrecifals. Calcarenites).
---------------------	--

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Bassa desembocadura
---------------------------------	---------------------

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 2589,63 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic + Intrusió marina; Hipogènic

Sortides Costaner Subterrani, al mar; Obert

Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1820

Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

Túnel artificial de connexió amb la mar. Canalització de marges

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos Sí

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament

Data

Data

Qualificació del sòl

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Ús recreatiu, pesca.

Fora de la zona: Urbanització.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl Urbà

Altres Túnel de connexió amb la mar i canalitzacions dels marges.

9.3. Impactes

Comprovats	Desparició d'hàbitats per urbanització. Presència d'espècies de fauna i flora introduïdes.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

D

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 12,5

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Recuperar la vegetació palustre.

Eliminar vegetació introduïda.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MAH17	Nom	Torrent des Caló d'En Marçal
		Altres noms	

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA

LIC

RAMSAR

WI

MEDWET

ANEI

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
Natura	Natural periurbà

Origen de la zona humida

Bassa temporal formada per la desembocadura del torrent del Caló d'en Marçal, que recull una conca de 5.6 Km2 i excava al seu pas una plataforma miocena calcarenítica paral·lela a la costa. Els marges del torrent a la desembocadura es troben cementats. La bassa està separada de la mar per una barra d'arena, formada per sedimentació detrítica i per origen marí, per sobre de la qual, discorre la carretera.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals

X

0

Y

0

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

725-3-5

Delimitació tècnica

Si ☒No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

0,487

Superfície de zona reblida (ha)

Després de 1985

0

Total

0,014

Superfície potencial (ha)

0

Superfície total(ha)	0,501
----------------------	-------

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Felanitx

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B434	Nom	Far de Portocolom
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	17 m	Distància a la zona humida	1,5 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
--------	--------------------------

Litologia de cubeta	Miocè Superior (Tortonien-Messiniense.- calcàries oolítiques, estromatolítiques i arrecifals. Calcarenites).
---------------------	--

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Bassa desembocadura
---------------------------------	---------------------

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 484,35 m²

5.2. Hidrologia

Entrades -; -

Sortides -; -

Règim hidrològic -; -

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1820

Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

Canalització tram final.

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	No
6.3. Flora singular	Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament

Data

Data

Qualificació del sòl

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Urbanització.

Fora de la zona: Urbanització intensiva.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa: Carretera a barra dunar.

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl Urbà

Altres Rebliment.

Carretera.

9.3. Impactes

Comprovats	Degradació i desaparició de l'hàbitat natural.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

D

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 7,5

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Restauració de la vegetació de zona humida.

Potenciar usos recreatius/educatius.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MAH18 Nom Prat de Porto Petro
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Prat costaner
Natura	Natural o Natural periurbana

Origen de la zona humida

Zona residual d'un prat de desembocadura de torrent quasi totalment colmatat. Només resta un redol de jonqueres mesclades amb salicorniar.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	725-2-7	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		0,94
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	0
	Total	0,16
Superfície potencial (ha)		2,023
Superfície total(ha)		3,123

2.2. Localització administrativa

Illa

Mallorca

Terme municipal

Santanyí

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B430	Nom	Calonge Can Blanquet
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	64 m	Distància a la zona humida	3,4 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
Litologia de cubeta	Miocè Superior (Tortonienso-Messiniense.- calcàries oolítiques, estromatolítiques i arrecifals. Calcarenites).

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Prat litoral
Classificació geomorfològica	
Referències	

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica

2652,52

m²

5.2. Hidrologia

Entrades Intrusió marina; Hipogènic

Sortides Costaner Subterrani, al mar; Obert

Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1820

Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular No

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos No

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus No

7.7. Mamífers No

Referències

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Pública/privada
------------------------	-----------------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament

Data

Data

Qualificació del sòl

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Activitat portuària.

Fora de la zona: Urbanització.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa: Carretera.

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl Urbà

Altres Colmatació natural i reblliment.

9.3. Impactes

Comprovats	Desaparició d'hàbitat per colmatació i rebliment.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

D

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MOLT BAIX 7

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Restauració d'hàbitat.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MAH19	Nom	Fonts de N'Alís
		Altres noms	

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000145	LIC	ES0000145
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	MA-22 Mondragó		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Bassa litoral semi-permanent excavada a la desembocadura del torrent de les Coves del Rei o des Jai, i tancada per una restinga dunar. La zona humida es nodreix de l'aigua del torrent i drena dos aqüífers, un quaternari, lliure, format per dipòsits al·luvials situats al fons del torrent, i l'altre calcari, lliure o semiconfinat, d'alta transmissivitat, que correspon a la unitat arrecifal. L'excavació del torrent arriba al nivell freàtic, i l'aigua aflora al fons del mateix. També s'han de considerar les aportacions d'aigua marina que arriben a la zona humida a través de la barra dunar.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	725-1-8	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		2,09
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0

	Total	0
Superfície potencial (ha)		0,338
Superfície total(ha)		2,428

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Santanyí

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B426	Nom	Cala Figuera
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	25 m	Distància a la zona humida	2,8 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
Litologia de cubeta	Miocè Superior (Tortonien-Messiniense.- calcàries oolítiques, estromatolítiques i arrecifals. Calcarenites). Quaternari a la desembocadura (llims, argiles i graves; eolianites a la costa).

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Llacuna litoral.
Classificació geomorfològica	
Referències	

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 870,25 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic; Hipogènic
 Sortides Costaner Subterrani, al mar; Obert
 Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1820
 Masses d'aigües subterrànies relacionades 1820M1

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

28

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació Sí

6.3. Flora singular Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats Sí

7.3. Peixos Sí

7.4. Amfibis Sí

7.5. Rèptils Sí

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat

Pública/privada

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció	
Norma	Parc Natural Mondragó Decret 85/1992, de 18 de novembre de creació del parc natural de Mondragó
Data	
Superfície protegida	
Administració	

Plans previstos de conservació	PORN/
--------------------------------	-------

Observacions
Modificat pels Decrets 80/2000, de 12 de maig, i 39/2002, de 15 de març,

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Gestió de la zona humida, educació i interpretació de l'espai natural. Ús recreatiu.
Fora de la zona: Agricultura extensiva de secà.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	Granges porcínes, abocador, fossa sèptica i fonts de contaminació lineal.
Fonts de contaminació difusa:	Ús públic recreatiu.
Extraccions d'aigua	Sí
Obres de regulació	No
Alteracions morfològiques	

Usos del sòl

Altres

9.3. Impactes

Comprovats	Alteracions hídriques per extraccions.
Potencials	Degradació per freqüentació concentrada als mesos d'estiu.

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

C

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 12,67

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Control d'extraccions i avaluació d'efectes sobre la zona humida.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MAH20 Nom S'Amarador
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000145	LIC	ES0000145
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	MA-22 Mondragó		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Bassa litoral permanent a la desembocadura del torrent de s'Amarador, formada per l'excavació d'una cubeta per les avingudes del torrent. Tancada a la mar per una restinga dunar. L'Estany de s'Amarador (on s'amaraven el lli i el cànem) té forma longitudinal, seguint el sentit del meandre del torrent, amb un eixamplament a la part terminal, on el torrent es troba parcialment canalitzat.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	725-1-8	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		1,704
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0

Superfície total(ha)	1,704
----------------------	-------

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Santanyí

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B426	Nom	Cala Figuera
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	25 m	Distància a la zona humida	2,1 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
--------	--------------------------

Litologia de cubeta	Miocè Superior (Tortonien-Messiniense.- calcàries oolítiques, estromatolítiques i arrecifals. Calcarenites).
---------------------	--

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Bassa desembocadura
---------------------------------	---------------------

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 1150,52 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic; Hipogènic
 Sortides Costaner Subterrani, al mar; Obert
 Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1820
 Masses d'aigües subterrànies relacionades 1820M1

5.4. Obres hidràuliques

Canalització tram final

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

28

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	Sí
7.4. Amfibis	Sí
7.5. Rèptils	Sí
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Gestió de la zona humida, educació i interpretació de l'espai natural.

Ús recreatiu.

Fora de la zona: Agricultura extensiva de secà.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual: Abocador clandestí i font de contaminació lineal.

Fonts de contaminació difusa: Ús públic recreatiu.

Extraccions d'aigua Sí

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Altres Canalització de tram final.

9.3. Impactes

Comprovats	Alteracions hídriques per extraccions i canalització.
Potencials	Degradació per freqüentació concentrada als mesos d'estiu.

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

B

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 13,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Control d'extraccions i avaluació d'efectes sobre la zona humida.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MAH21 Nom Estany de ses Gambes
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000228	LIC	ES0000228
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	MA-23 Cap de ses Salines		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Llacuna endorreica
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Extensa llacuna endorreica totalment tancada amb aigües salabroses permanents, alimentada per l'escorrentia superficial i per les surgències subterrànies. Se coneixen tres surgències: sa Font Grossa, sa Font Petita i sa Font Blanca. La llacuna es troba envoltada per un anell de salicorniar i per zones de garriga i de camps de conreu de secà.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	748-6-2/3	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		53,458
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0,66

Superfície total(ha)

54,118

2.2. Localització administrativa

Illa

Mallorca

Terme municipal

Santanyí, Ses Salines

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B379	Nom	Ses Salines Sa Vall
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	10 m	Distància a la zona humida	1,8 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Plataformes carbonatades

Litologia de cubeta

Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Llacuna endorreica.

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica

1222,37

m²

5.2. Hidrologia

Entrades	Intrusió marina; Hipogènic
Sortides	Evaporació- evapotranspiració + Costaner Subterrani, al mar; Mixte
Règim hidrològic	Estacional; Temporal

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	1821
Masses d'aigües subterrànies relacionades	1821M2

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Mixte Temporal

Referències

28

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Caça.

Recolecció de *Palaemon elegans* (per pesca)

Fora de la zona: Conreu extensiu de cereals de secà.

Caça.

Pedrera abandonada sobre duna fòssil.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	bocador clandestí i font de contaminació lineal.
Fonts de contaminació difusa:	Agricultura i activitats accesorries (fumigació p.ex.)
Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	Sí
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	
Altres	Canalització artificial excavada dins la roca (1x2m) que recull escorrentia dels sementers del norest. Segons Lozano (1888) l'origen d'aquesta i d'altre al marge sud (del qual no s'han trobat restes) en seria romà.

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	Disminució de població de <i>Palaemon elegans</i> per sobreexplotació o altres.

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

A

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MIG 17,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Programa de seguiment de la qualitat ecològica.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MAH22 Nom Estany des Tamarells
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000228	LIC	ES0000228
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI			

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Llacuna endorreica
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Extensa llacuna endorreica, salabrosa i temporal, envoltada per un espès i ben desenvolupat bosquet de tamarells, d'aquí el seu nom, i de salicorniar. És una depressió mal drenada alimentada per fonts subterrànies, prova d'això n'és el nom pel que la coneixien en el segle XIX Ses Fonts (9) per la seva proximitat a les cases de Sa Vall es va intentar la seva dessecació, sense tenir èxit total. La seva extensió és variable en funció de les precipitacions anuals, aquesta inestabilitat motiva una relativa pobresa de vida.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	748-6-1	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		44,44
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	0
	Total	0

Superfície potencial (ha)	0
Superfície total(ha)	44,44

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Ses Salines

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B379	Nom	Ses Salines Sa Vall
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	10 m	Distància a la zona 1 Km humida	

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
--------	--------------------------

Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa)
---------------------	---

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Llacuna endorreica.
---------------------------------	---------------------

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 3304,02 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Intrusió marina; Hipogènic
 Sortides Evaporació- evapotranspiració + Costaner Subterrani, al mar; Mixte
 Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1821
 Masses d'aigües subterrànies relacionades 1821M2

5.4. Obres hidràuliques

Canalitzacions (intent de dessecació)

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Mixte Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació Sí

6.3. Flora singular Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos No

7.4. Amfibis Sí

7.5. Rèptils Sí

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Caça.
Pastura.
Fora de la zona: Conreu extensiu de cereals de secà.
Caça.
Pastura.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	Cementiri.
Fonts de contaminació difusa:	Pastura.
	Fumigacions
Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	No

Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	
Altres	Dragat d'una bassa artificial al nord de l'estany per a emmagatzemar aigua dolça.

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	Acumulació de plom (caça). Afecció a fauna per fumigacions.

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

A

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MIG 16

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Programa de seguiment de la qualitat ecològica i hidrològica.

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi	MAH23	Nom	Salines de la Colonia de Sant Jordi
		Altres noms	Salines de sa Vall, Els Estanys, Salines del Palmer

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000037	LIC	ES0000037
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	MA-24 Es Trenc - es Salobrar de Campos		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Prat costaner
Natura	Natural molt modificat

Origen de la zona humida

Petita explotació salinera que deu el seu origen a l'època púnica. Avui en dia encara es troben en actiu i mantenen al seus voltants una zona de salicorniar molt ben conservada.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix		748-5-1

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		24,257
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		2,551
Superfície total(ha)		26,808

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Ses Salines, Campos

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B373	Nom	Campos Salines de Llevant
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	3 m	Distància a la zona humida	3,5 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Planes postectòniques
Litologia de cubeta	Miocè Superior (Tortonien-Messiniense.- calcàries oolítiques, estromatolítiques i arrecifals. Calcarenites).

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta	Salines (salobrar)
Classificació geomorfològica	
Referències	

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	213,13	m ²
--------------------	--------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic + Intrusió marina; Hipogènic

Sortides Costaner Subterrani, al mar + Antròpic; Mixte

Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1821

Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

Salines

5.5. Informació complementària

Salada

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Mixte Permanent

Referències

28

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1, 10

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Extracció de sal.
 Pas de cavalls.
 Pastura d'ovelles.
 Fora de la zona: Urbanització turística i residencial intensiva.
 Carreteres.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	EDAr i benzinera
Fonts de contaminació difusa:	Pastura.
	Urbanització.
	Utilització de maquinària pesada per a extracció de la sal.
Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	Sí
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Salina - Urbà
Altres	

9.3. Impactes

Comprovats	Introducció d'espècies alòctones.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

--

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MIG 17

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Seguiment i control de visitants.

Programa de seguiment de la qualitat ecològica.

Manteniment d'activitat salinera.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MAH24 Nom Salobrar de Campos
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPa	ES0000037	LIC	ES0000037
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	MA-24 Es Trenc - es Salobrar de Campos		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Prat costaner
Natura	Natural molt modificat

Origen de la zona humida

A l'any 1951, l'empresa "Salines de Llevant S.A." va iniciar les obres de condicionament del que eren les antigues salines de sa Barrala, abandonades a finals del segle XIX, per l'escassa qualitat de la sal i la baixa producció. Avui l'activitat salinera encara continua sobre una superfície d'unes 130 ha. La major part d'aigua superficial prové de la mar, mitjançant un sistema artificial de bombeig que impulsa l'aigua als diferents estanys de les salines. També reb aigua d'escorrentia superficial de forma puntual.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	724-5-7/8	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		334,655
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	0
	Total	0

Superfície potencial (ha)

14,943

Superfície total(ha)

349,598

2.2. Localització administrativa

Illa

Mallorca

Terme municipal

Campos

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B373	Nom	Campos Salines de Llevant
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	3 m	Distància a la zona humida	0,8 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Planes postectòniques

Litologia de cubeta

Quaternari (llocs, argiles i graves; eolianites a la costa)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Salines (salobrar)

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 40576,17 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic + Intrusió marina; Hipogènic

Sortides Costaner Subterrani, al mar + Antròpic; Mixte

Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1821

Masses d'aigües subterrànies relacionades 1821M2

5.4. Obres hidràuliques

Salines i canals, estanys temporals

5.5. Informació complementària

Salada

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Mixte Permanent

Referències

28

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació Sí

6.3. Flora singular Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats Sí

7.3. Peixos Sí

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat

Privada

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Extracció de sal.
Pastura d'animals.
Agricultura extensiva.
Caça.
Fora de la zona: Agricultura de regadiu.
Ramaderia intensiva.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	Granges.
Fonts de contaminació difusa:	Trànsit incontrolat de vehicles.
Extraccions d'aigua	Sí
Obres de regulació	Sí

Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Salina
Altres	Abocament de purins (puntual).

9.3. Impactes

Comprovats	Disminució d'espècies d'aigües dolces o salobreses per intrusió salina.
Potencials	Erosió de dunes per trànsit de gent i vehicles.

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

--

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

ALT 23,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Seguiment i control de visitants.

Programa de seguiment de la qualitat ecològica.

Manteniment d'activitat salinera.

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi MAH25 Nom Prat de les Dunes de Sa Rapita
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPa	ES0000037	LIC	ES0000037
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	MA-24 Es Trenc - es Salobrar de Campos		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Prat costaner
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Prat litoral salabrós format a una depressió en mig del sistema dunar de sa Ràpita

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	724-4-7	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		1,595
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		1,595

2.2. Localització administrativa

Illa

Mallorca

Terme municipal

Campos

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B371	Nom	Sa Rapita
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	5 m	Distància a la zona humida	0,8 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Planes postectòniques

Litologia de cubeta

Quaternari (llocs, argiles i graves; eolianites a la costa)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica

2599,49

m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic + Intrusió marina; Hipogènic

Sortides Costaner Subterrani, al mar; Obert

Règim hidrològic -; -

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1821

Masses d'aigües subterrànies relacionades 1821M2

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert -

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Trànsit de gent i cavalls.

Fora de la zona:

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	Rebliment de camins i de la zona humida.
Fonts de contaminació difusa:	Pas de maquinària pesada per neteja de platges.
Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	No
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	
Altres	Abocaments de posidònia.

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

B

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MOLT BAIX 6,67

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Control d'accés.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MAH26	Nom	Prat des Pil.larí
		Altres noms	

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA

LIC

RAMSAR

WI

MEDWET

ANEI

1.2. Descripció general

Tipus funcional

Prat interior

Natura

Natural molt modificat

Origen de la zona humida

Zona residual del Prat de Sant Jordi, envoltada de conreus. S'embassa temporalment i està travessada per una petita sèquia. Presenta cobertura per vegetació de zona humida acompanyada d'espècies de garriga. La zona està fragmentada per la carretera des Pil·larí (camí de son Fangos) i per l'autopista de llevant

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals

X

0

Y

0

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

698-4

Delimitació tècnica

Sí ☒No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

4,618

Superfície de zona reblida (ha)

Després de 1985

0

Total

0

Superfície potencial (ha)

0

Superfície total(ha)	4,618
----------------------	-------

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Palma

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B283	Nom	Son Sunyer
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	17 m	Distància a la zona humida	0,6 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Planes postectòniques
--------	-----------------------

Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa)
---------------------	---

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	198,67	m ²
--------------------	--------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades	Freàtic; Hipogènic
Sortides	Costaner Subterrani, al mar; Obert
Règim hidrològic	Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	1814
Masses d'aigües subterrànies relacionades	1814M2

5.4. Obres hidràuliques

Sèquia

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	No
6.3. Flora singular	Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	Domini públic marítimim-terrestre (servitud de protecció) Servitud aeronàutica Servitud de carreteres Servitud des Torrent de Sa Siquia
-----------	--

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació	/
--------------------------------	---

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data

Qualificació del sòl

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Abocaments de ferralla i enderrocs.

Autopista i carretera que travessa la zona.

Fora de la zona: Zona agrícola de regadiu (especialment alfals), ara amb aigües de depuradora.
Urbanització.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual: Abocament d'enderrocs.

Fonts de contaminació difusa: Trànsit a la carretera.
Urbanització.

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl Cultiu - Urbà

Altres

9.3. Impactes

Comprovats	Introducció d'espècies alòctones. Fragmentació d'hàbitats per infraestructures.
------------	--

Potencials	
------------	--

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

C

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MOLT BAIX 3,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Control i eliminació d'abocaments incontrolats.

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi	MAH27	Nom	Prat de Ses Fontanelles
		Altres noms	Estany Blanc de Son Sunyer (abans de la dessecació)

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Prat costaner
Natura	Natural periurbà

Origen de la zona humida

Principals vestigis de la gran zona humida del Prat de Sant Jordi; actualment la zona humida més important del terme municipal de Palma. El Prat de Sant Jordi va ser dessecada a mitjans del segle XIX, per l'holandès Paul Bouvijn, per motius agrícoles i sanitaris (Rosselló Verger 1959). La zona humida recollia les aigües de la seva conca, que sumaven unes aportacions molt escasses i esporàdiques, i les aportacions subterrànies dels ullals (dels que només es coneix la localització d'un d'ells, el de Son Mir, avui Can Ferragut). L'extensió de la zona humida, abans de la seva dessecació, podia tenir entre 1.000 a 1.800 ha (aquestes dades varien segons les fonts), i estava formada per un rosari de llacunes (s'Estany Blanc, el Botxar de Son Mosson, Bassa d'en Vidrier), ullals, zones permanentment inundades i zones inundades tan sols temporalment. Als anys 50, l'àrea de l'Estany Blanc compresa entre ses Fontanelles, el camí de Son Fangos i el canal de sa Síquia va ser habilitada com a salina per l'extracció de sulfat de magnesi i sal comú a partir de l'aigua de mar. S'instal·laren una sèrie de basses escalonades d'Est a Oest que concentraven l'aigua de manera successiva, aportada per una motobomba. La resta de l'àrea de l'Estany Blanc que quedà a l'Est del canal de sa Síquia va ser colmatada per construir-hi cases d'estiueig. Les restes de les salines, abandonades als anys 70, han sofert un important procés de degradació amb abocaments d'enderrocs i de ferralla, i la construcció d'una benzinera i de diverses infraestructures de lleure. Actualment una bona part a l'est de la zona està essent totalment transformada per la construcció d'un complex de lleure, qui inclou un aquari. D'altra banda, es preveu que abans de l'estiu s'aprovi un pla integral que afectarà 10 hectàries i que preveu la conservació dels recursos biològics.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	476735
	Y	4376100
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	698-6-7 i 698-7-7	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		12,889
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	0,623
	Total	16,405
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		29,294

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Palma

3. CLIMATOLOGIA**Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida**

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B278	Nom	Palma Aeropuerto 06R
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	9 m	Distància a la zona humida	0,9 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA**4.1. Geologia**

Domini	Planes postectòniques
Litologia de cubeta	Quaternari (llocs, argiles i graves; eolianites a la costa)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Sistema de llacunes, dessecat.

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 14184,28

m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic + Intrusió marina; Hipogènic

Sortides Costaner Subterrani, al mar; Obert

Règim hidrològic -; -

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1814

Masses d'aigües subterrànies relacionades 1814M2

5.4. Obres hidràuliques

Sèquia

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert -

Referències

28

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació Sí

6.3. Flora singular Sí

Referències

1 i 3

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats Sí

7.3. Peixos No

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat

Privada

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI /PGMOU	Data	2004
	Data	
Qualificació del sòl	Urbanitzable amb Pla Parcial	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Zona de passeig/lleure.
Abocaments de ferralla i enderrocs.
Urbanització
Fora de la zona: Benzineres.
Activitats turístiques.
Centre comercial.
Urbanització intensiva.
Agricultura intensiva

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	Benzinera.
	Pous d'injecció d'oli.

Fonts de contaminació difusa:	Utilització d'aigües depurades per reg
Extraccions d'aigua	Sí
Obres de regulació	No
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Salina - Urbà
Altres	Sobreexplotació d'aqüífers. Rebliment de l'antiga zona humida.

9.3. Impactes

Comprovats	Disminució de l'habitat per abocaments. Degradació de l'hàbitat per contaminació d'aigües i renou Introducció d'espècies al·lòctones (Nicotiana glauca, Carpobrotus edulis, Agave americana, Oxalis pes-caprae, Myoporum). Salinització d'aigües subterrànies. Contaminació d'aqüífers per utilització d'aigües depurades per reg i per injecció d'oli. Contaminació acústica per infraestructures viàries i proximitat a aeroport.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

D

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MIG 16,67

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Dedicar la zona humida a usos educatius, recreatius i de lleure, fent compatible la conservació de l'espai i l'ús públic.

Identificar, restaurar i conservar tots els petits indrets de zona humida que resten al Prat de Sant Jordi, ja que, si bé es impossible la recuperació de totes les funcions de zona humida, seria convenient mantenir i revaloritzar els valors naturals, ambientals i culturals que a hores d'ara estan molts degradats.

Restauració de tota la zona humida, recuperant la seva dinàmica hídrica i biològica.

Realitzar un seguiment científic d'espècies de flora singular, en concret la dinàmica de les poblacions de Limonium barceloi, i evitar qualsevol impacte sobre les mateixes.

Dur a terme un programa d'eradicació d'espècies introduïdes en especial d'aquelles que, com el Carpobrotus, desplacen les espècies endèmiques, i en concret el Limonium barceloi.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MAH28 Nom Prat de l'Aeroport de Son Sant Joan
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA

LIC

RAMSAR

WI

MEDWET

ANEI

1.2. Descripció general

Tipus funcional Prat de muntanya

Natura

Origen de la zona humida

Bassa artificial, originada pel dragat que es realitzà per construir la pista de rodadura de la pista número 2 de l'Aeroport de Son Sant Joan. Desapareguda o "desplaçada" entre 2002-2003. Falta informació.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals

X

0

Y

0

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

698-4Palma (38-27)

Delimitació tècnica

Si ☒

No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

1,809

Superfície de zona reblida (ha)

Després de 1985

0

Total

0

Superfície potencial (ha)

0

Superfície total(ha)

1,809

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Palma

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B278	Nom	Palma Aeropuerto 24L
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	4 m	Distància a la zona humida	0,4 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa)
---------------------	---

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	1012,22	m²
--------------------	---------	----

5.2. Hidrologia

Entrades ;

Sortides ;

Règim hidrològic ;

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1814

Masses d'aigües subterrànies relacionades 1814M2

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Dolç

5.6. Classificació hidrològica

--

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	No
7.7. Mamífers	Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Pública (AENA)
------------------------	----------------

Servituds	Servitud aeronàutica
-----------	----------------------

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona:

Fora de la zona: Aeroport (trànsit d'avions).

Agricultura de regadiu (amb aigües depurades)

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa: Reg amb aigües residuals.

Pistes aeroport.

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl Infraestructures

Altres

9.3. Impactes

Comprovats	Contaminació acústica.
Potencials	Contaminació per hidrocarburs

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

E

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MOLT BAIX 5

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Recrear l'antiga zona humida del Prat de Sant Jordi als espais marginals de l'aeroport.

Aprofitar aquest/s espai/s per a activitats educatives

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi	MAH29	Nom	Prat de la Font de la Vila
		Altres noms	

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Prat de muntanya
-----------------	------------------

Natura

Origen de la zona humida

La Font de la Vila està situada al nord de la ciutat de Palma, entre Son Espanyol i Ses Cases Noves, dins el recinte del campus universitari. És una surgència càrstica tipus "ullal", estacional, depenent de les precipitacions. En època àrab ja subministrava aigua a la ciutat de Medina Mayurca. Fins al segle XIX en va ésser una de les principals fonts. Prop de la surgència, les aigües formaven una gran bassa envoltada de vegetació (polls blancs, oms, tamarells, etc.) d'un es 10 ha. A partir de 1821, amb la construcció d'una galeria subterrània per a un millor aprofitament de les aigües va desaparèixer aquesta zona humida (11 i 12). Des de l'any 2002, en una zona propera a l'antic prat, la Universitat ha excavat dues basses d'una capacitat de 2.278 metres cúbics i 916 metres cúbics, per a la depuració de les aigües residuals del campus. Tot i que s'hi han incorporat tretze espècies vegetals, una de les basses està totalment coberta per una espessa catifa de jacints d'aigua, espècie exòtica de gran capacitat de depuració. Durant l'any 2005, la Universitat té previst dur a terme la segona fase d'aquest projecte de depuració integral per obtenir aigües regenerades i compost a partir de les aigües residuals. Es preveu que les aigües regenerades pugin servir per alimentar el prat de la Font de la Vila, que serà així restaurat. LES DADES D'AQUESTA FITXA FAN REFERÈNCIA A LES BASSES DE DEPURACIÓ DEL CAMPUS

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

698-1

Delimitació tècnica

Sí ☒No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

2,706

Superfície de zona reblida (ha)

Després de 1985

0

Total

0

Superfície potencial (ha)

0

Superfície total(ha)

2,706

2.2. Localització administrativa

Illa

Mallorca

Terme municipal

Palma

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació

Codi

B236

Nom

Esportes ses Rogetes

Període en anys

0

Amplitud de la sèrie

Altitud

190 m

Distància a la zona
humida

1,8 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Litologia de cubeta

Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	77,61	m ²
--------------------	-------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades	;
----------	---

Sortides	;
----------	---

Règim hidrològic	;
------------------	---

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	1807
-----------------------	------

Masses d'aigües subterrànies relacionades	1807M1
---	--------

5.4. Obres hidràuliques

Canalització subterrània de l'ullal que l'alimentava

5.5. Informació complementària

Dolç

5.6. Classificació hidrològica

--

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular Sí

Referències

1 (*basses de depuració))

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos Sí

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus No

7.7. Mamífers Sí

Referències

1 (basses de depuració)

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Pública (campus universitari)
------------------------	-------------------------------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament

Data

Data

Qualificació del sòl

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Abocaments de terra i d'enderrocs.

Construcció de vials que travessen l'antic prat.

Depuració de les aigües residuals del campus universitari.*

Fora de la zona: Urbanització i construcció d'edificis del campus universitari.

Trànsit de vehicles pels vials.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació Sí

Alteracions morfològiques

Usos del sòl	
Altres	Bassa artificial

9.3. Impactes

Comprovats	Introducció d'espècies alòctones possiblement invassores
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

E

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MOLT BAIX 5

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Restauració de la zona humida original.

Seguiment de les espècies alòctones introduïdes.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MAH30 Nom Sa Porrassa
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Prat costaner
Natura	Natural periurbà

Origen de la zona humida

Zona pantanosa formada per basses poc profundes, dividides i invaïdes per vegetació. (27) Actualment la zona, quasi desapareguda per rebliments, presenta un aspecte molt degradat, ja que s'ha utilitzat com a abocador d'enderrocs, majoritàriament de construcció. Gran part està colonitzada per espècies ruderals i/o de garriga. Resten algunes parts a destacar: Son Moix, amb vegetació de canyet i salicorniar; Cas Saboners: amb canyet, tamarells, salicorniar i joncs; i vora el polisportiu resta aproximadament 1 ha de salicorniar. Sa Porrassa drena, o drenava les aigües d'una conca de 14,5 Km2, a través del torrent de Sa Capella

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	459100
	Y	4373400
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	698-1-8 i 698-2-8	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		10,336
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	4,297

	Total	50,031
Superfície potencial (ha)		0,602
Superfície total(ha)		60,968

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Calvià

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B202; B176	Nom	Palma nova; Santa Ponsa Depuradora
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	36 m	Distància a la zona humida	1,8 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Estructural
--------	-------------

Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa)
---------------------	---

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 1549,14 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic + Intrusió marina; Hipogènic

Sortides Costaner Subterrani, al mar; Obert

Règim hidrològic -; -

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1813

Masses d'aigües subterrànies relacionades 1813M2

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Dolç

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert -

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació Sí

6.3. Flora singular Sí

Referències

1, 27 i 3

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats Sí

7.3. Peixos Sí

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	Carreteres
-----------	------------

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI	Data
	Data
Qualificació del sòl	Sòl urbà

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Pastures

Fora de la zona: Carreteres. Urbanització intensiva

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual: Abocament d'enderrocs

Fonts de contaminació difusa: Carrers i vials.

Parcelació.

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Altres	Espècies introduïdes
--------	----------------------

9.3. Impactes

Comprovats	Destrucció de l'hàbitat per abocament d'enderrocs, parcel·lació i construcció de vials. Desplaçament d'espècies vegetals autòctones per introducció d'altres
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

D

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 13,3

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Restaurar i protegir (urbanísticament) els lloc residuals de la zona humida.

Recuperar les parts de la zona reblida més properes als llocs residual per tal d'ampliar la superfície.

Dotar la zona de itineraris didàctics.

Protegir la flora (especialment *Limonium magallufianum*) mitjançant un pla de control d'espècies protegides.

Aturar rebliment

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MAH31 Nom Prat de Son Amer
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI	MA-0 Àrees Naturals de la Serra de Tramuntana	

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Prat de muntanya
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Prat interior de muntanya d'aigua dolça que rep les aportacions d'una font canalitzada. La sèquia està bloquejada per la vegetació i l'aigua s'escampa per antics sementer, ara inundats o amb sòls saturats on s'ha desenvolupat un espèc jonquissar d'*Scirpus holoschoenus* de fins a 1,5 m. d'alçada. Es troba dins la Finca Pública de Son Amer, del Consell de Mallorca.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	671-2-1	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		0,972
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0,726

Superfície total(ha)	1,697
----------------------	-------

2.2. Localització administrativa

Illa	Mallorca
Terme municipal	Escorca

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B013	Nom	Lluc
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	490 m	Distància a la zona humida	0,9 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Estructural
--------	-------------

Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves; eolianites a la costa)
---------------------	---

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	13,34	m ²
--------------------	-------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic; Hipogènic

Sortides Evaporació- evapotranspiració; Tancat

Règim hidrològic -; -

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1803

Masses d'aigües subterrànies relacionades 1803M2

5.4. Obres hidràuliques

Canalització

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Tancat -

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular No

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos No

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus No

7.7. Mamífers No

Referències

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Pública (consell insular)
------------------------	---------------------------

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Ús públic recreatiu (passejos, torrades, etc).

Pastures.

Eliminació de la vegetació de zona humida (gestió de la finca)

Fora de la zona: Activitats recreatives degudes a la proximitat del Monestir de Lluc (excursionisme, acampada...)

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació Sí

Alteracions morfològiques

Usos del sòl	Cultiu - Urbà
Altres	

9.3. Impactes

Comprovats	Degradació de l'hàbitat per segues de vegetaci
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

B

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 11

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Estudi i seguiment de la qualitat ecològica de la zona.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MEH01 Nom Port de Sa Nitja
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000231	LIC	ES0000231
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME-3 Dels Alocs a Fornells		

1.2. Descripció general

Tipus funcional Bassa desembocadura

Natura Natural

Origen de la zona humida

Maresme costanera formada per la desembocadura d'un petit torrent i l'entrada d'aigua de mar dins dues petites cales

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals

X 0

Y 0

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

618-7-5

Delimitació tècnica

Si ☒

No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

0,912

Superfície de zona rebuda (ha)

Després de 1985

0

Total

0

Superfície potencial (ha)

0

Superfície total(ha)

0,912

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Es Mercadal

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B833	Nom	Far de Cavalleria
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	80 m	Distància a la zona humida	2,5 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Tramuntana de Menorca
Litologia de cubeta	Juràssic inferior (dolomites massives i calcàries)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	180,79	m ²
--------------------	--------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades	Marí + Torrencial; Epigènic
Sortides	Costaner; Obert
Règim hidrològic	Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	1903
Masses d'aigües subterrànies relacionades	1903M2

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	No
6.3. Flora singular	Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca	Data
------------------------	------

Data

Qualificació del sòl	Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)
----------------------	---

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona:

Fora de la zona: Carretera

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	Fems tret per la mar sobre la platja i el saliconiar
--------------------------------	--

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua	No
---------------------	----

Obres de regulació	No
--------------------	----

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Altres

9.3. Impactes

Comprovats	
------------	--

Potencials	
------------	--

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

B

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 8,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Elaboració i aplicació d'un pla de protecció de la zona humida, amb control d'accés a determinades àrees, eradicació d'amenaques i augment de vigilància

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi MEH02 Nom Prat de Lluriac - Tirant
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPa	ES0000231	LIC	ES0000231
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME-3 Dels Alocs a Fornells		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Zona humida litoral mixta, separada per la mar per una barra d'arena. Inclou una bassa permanent a la desembocadura del torrent de Tirant (Conca de 36,10 Km²), amples zones inundables i basses temporals, així com un tamarellar molt ben desenvolupat i un sistema dunar que penetra profundament cap a l'interior. La persistència de les zones inundables i basses és estacional, i depèn en gran part de les precipitacions anuals, ja que només reben aportacions d'un petit aquífer. El conjunt constitueix una unitat ecològica i paisatgística important, i la tercera zona humida de Menorca

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	618-7-6/7 i 618-8-6/7	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		76,285
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	0

	Total	0
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		76,285

2.2. Localització administrativa

Illa

Menorca

Terme municipal

Es Mercadal

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B826	Nom	Mercadal s'Arada
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	80 m	Distància a la zona humida	3,6 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Tramuntana de Menorca
Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta
Classificació geomorfològica
Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 3423,35 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Torrencial; Epigènic
 Sortides Costaner; Obert
 Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1903
 Masses d'aigües subterrànies relacionades 1903M2

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació Sí

6.3. Flora singular Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats Sí

7.3. Peixos Sí

7.4. Amfibis Sí

7.5. Rèptils Sí

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	domini public hidraulic
-----------	-------------------------

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca Data

Data

Qualificació del sòl Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Neteges del torrent·Abocaments d'aigües de la depuradora des Mercadal.

Esteses elèctriques.

Ús recreatiu (dunes)

Fora de la zona: Urbanització.

Pastures

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual: Abocament d'aigües depurades

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua Sí

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl	
Altres	Antigament extracció d'arids

9.3. Impactes

Comprovats	Introducció d'espècies alòctones. Alteració de sistema dunar. Alteració del bosc de tamarells per la neteja del torrent.
Potencials	Desaparició de les zones humides per sobreexplotació d'aqüífers.

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

A

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MIG 19,67

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Control d'extracció d'aigües.

Control d'accesos a sistema dunar.

Control d'abocaments de la depuradora.

Seguiment de la qualitat ecològica de la zona.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MEH03	Nom	Salines de Fornells
		Altres noms	Salines velles de Fornells, Salines de Tirant Vell

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPa	ES0000232	LIC	ES0000232
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME-4 La Mola i s'Albufera de Fornells		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Llacuna costanera
Natura	Natural molt modificat

Origen de la zona humida

Salines datades al segle XVIII i abandonades l'any 1979.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	618-8-7	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		6,097
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		3,718
Superfície total(ha)		9,815

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Es Mercadal

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B826	Nom	Mercadal S'Arada
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	80 m	Distància a la zona humida	3,8 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Tramuntana de Menorca
Litologia de cubeta	Triàssic inferior-mitjà (arenisca i lutites vermelles)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 129,05 m²

5.2. Hidrologia

Entrades	Marí; Epigènic
Sortides	Costaner; Obert
Règim hidrològic	Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	1903
Masses d'aigües subterrànies relacionades	1903M2

5.4. Obres hidràuliques

Estanys típics de salines

5.5. Informació complementària

Salada

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació	/
--------------------------------	---

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca	Data
------------------------	------

Data

Qualificació del sòl	Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)
----------------------	---

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Ús recreatiu (freqüentació per embarcacions).

Pastures.

Fora de la zona: Urbanització.

Carretera.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua	No
---------------------	----

Obres de regulació	Sí
--------------------	----

Alteracions morfològiques

Usos del sòl	Salina
--------------	--------

Altres	Activitat salinera abandonada.
--------	--------------------------------

9.3. Impactes

Comprovats	Degradació de l'habitat per freqüentació i per l'abandonament de l'activitat salinera.
------------	--

Potencials	
------------	--

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

B

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 14

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Programa de seguiment de la qualitat ecològica.

Control accesos.

Recuperació d'activitat salinera amb interès cultural.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MEH04	Nom	Salines de la Concepció
		Altres noms	Salines noves de Fornells

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000232	LIC	ES0000232
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME-4 La Mola i s'Albufera de Fornells		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Albufera
Natura	Natural molt modificat

Origen de la zona humida

Conjunt heterogeni format per salines i zones inundables, entre camps de conreu i de pastura. Tota l'àrea té fort component marí, predominant com a comunitats naturals, els jonquissars i els salicorniars. S'ubica sobre sòls vermells derivats dels gressos i s'ha de tenir en compte les aportacions d'aigua dolça del torrent des Molinet (conca 11.95 Km²). També s'inclouen dins la zona humida les zones deprimides del fons de la badia. L'activitat salinera a la zona està datada dins el segle XIX i foren abandonades definitivament a principis dels anys vuitanta. És la zona humida salabrosa més important i extensa de Menorca

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	618-8-7	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		15,976
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0

	Total	0
Superfície potencial (ha)		1,813
Superfície total(ha)		17,789

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Es Mercadal

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B826	Nom	Mercadal S'Arada
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	80 m	Distància a la zona humida	3 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Tramuntana de Menorca
Litologia de cubeta (arenisca i lutites vermelles).	Quaternari (llims, argiles i graves). Triàssic inferior-mitjà

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta
Classificació geomorfològica
Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 1192,54 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Marí + Torrencial; Epigènic
Sortides Costaner; Obert
Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1903
Masses d'aigües subterrànies relacionades 1903M2

5.4. Obres hidràuliques

Estanys típics de salines

5.5. Informació complementària

Salada

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca Data

Data

Qualificació del sòl Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Ús recreatiu (freqüentació per embarcacions)

Fora de la zona: Urbanització.

Carretera.

Pastures

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació Sí

Alteracions morfològiques

Usos del sòl Salina

Altres	Activitat salinera abandonada.
--------	--------------------------------

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	Canvis en l'estructura de les comunitats per abandonament de l'activitat salinera.

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

B

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 14,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Restaurar i mantenir els estanys de les salines.

Elaboració i aplicació d'un pla de protecció de la zona humida, amb control d'accés a determinades àrees, eradicació d'amenaques i augment de vigilància.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MEH05 Nom Prat de Cala Roja
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPa	ES0000232	LIC	ES0000232
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME-4 La Mola i s'Albufera de Fornells		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Prat costaner
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Cala molt tancada i soma, amb una platja de pendent molt suau, envoltada de limoniums i salicorniar.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	618-8-7	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		2,2
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0,08
Superfície total(ha)		2,28

2.2. Localització administrativa

Illa Menorca
Terme municipal Es Mercadal

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B826	Nom	Mercadal S'Arada
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	80 m	Distància a la zona humida	4 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Tramuntana de Menorca
Litologia de cubeta (arenisca i lutites vermelles).	Quaternari (llims, argiles i graves). Triàssic inferior-mitjà

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta
Classificació geomorfològica
Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 52,37 m²

5.2. Hidrologia

Entrades	Marí; Epigènic
Sortides	Costaner; Obert
Règim hidrològic	Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	1903
Masses d'aigües subterrànies relacionades	1903M2

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	No
6.3. Flora singular	Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	No
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca	Data
------------------------	------

Data

Qualificació del sòl	Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)
----------------------	---

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Extraccions d'àrids?

Fora de la zona: Navegació i esports nàutics.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua	No
---------------------	----

Obres de regulació	No
--------------------	----

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Altres

9.3. Impactes

Comprovats	
------------	--

Potencials	
------------	--

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

A

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 11,5

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Elaboració i aplicació d'un pla de protecció de la zona humida, amb control d'accés a determinades àrees, eradicació d'amenaques i augment de vigilància.

Regular l'accés de visitants i les activitats recreatives.

Control estricte de la depuradora de Mercadal

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi	MEH06	Nom	Albufera de Mercadal
		Altres noms	Albufera de Mercadal – Son Saura (Nord)

Codis d'identificació a altres xarxes			
ZEPA	ES0000232	LIC	ES0000232
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME-4 La Mola i s'Albufera de Fornells		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Albufera
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Important extensió humida de règim freàtic, molt colmatada i coberta de vegetació, amb només alguns ullals centrals amb pocs metres quadrats d'aigües lliures. La fondària és molt variable, molt soma a les parts d'inundació estacional per aigua de pluja, i fins a 1 metre als nuclis centrals. Està situada dins el conjunt dunar de s'Arenal de s'Olla, amb el sediment arenós, quan no està cobert d'una potent capa de materials en descomposició. A la part central les aigües són permanents, a la perifèria temporals. Una part de la maresma va ser reblida per urbanitzar, però ha estat objecte d'una restitució fa pocs anys que ha permès la retirada de més de 50.000 tones de bagatge amb que s'intentà reblir per a la construcció d'un camp de golf. Aquest enorme volum d'enderrocs van ser retirats per l'Ajuntament d'Es Mercadal a partir d'un acord extrajudicial amb el GOB, una volta iniciat el procés per presumpte delictes ecològic. Les darreres dades ornitològiques d'aquest espai confirmen la recuperació d'aquesta maresma que és, a més, un interessant lloc de cria d'espècies amenaçades i molt escasses a la Mediterrània com la boscarla mostaxuda o d'altres que havien fins i tot desaparegut durant molts d'anys a l'illa com el gall faver.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	619-1-7	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		32,649
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	3,307
	Total	5,124
Superfície potencial (ha)		0,266
Superfície total(ha)		38,038

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Es Mercadal

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B826	Nom	Mercadal S'Arada
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	80 m	Distància a la zona humida	5 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Tramuntana de Menorca
Litologia de cubeta Quaternari (llims, argiles i graves). Miocè inferior-mitjà (Conglomerats i arenisques). Juràssic- inferior (dolomies i calcàries)	

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta
Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	1486,76	m ²
--------------------	---------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades	Freàtic; Hipogènic
Sortides	Costaner; Obert
Règim hidrològic	Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	1903
Masses d'aigües subterrànies relacionades	1903M1

5.4. Obres hidràuliques

Rebliment.
Represa per acumular l'aigua tractada de la depuradora

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació Sí

6.3. Flora singular Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats Sí

7.3. Peixos No

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca	Data
	Data
Qualificació del sòl	Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Restauració del rebliment que s'havia duit a terme per poder urbanitzar part de la zona.
Pastures de cavalls.
Caça.
Ús recreatiu de les dunes (circulació de vehicles tot terreny)
Fora de la zona: Depuradora.
Pastures.
Urbanització.
Golf.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	Depuradora
Fonts de contaminació difusa:	Carretera

Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	Sí
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Cultiu
Altres	

9.3. Impactes

Comprovats	Mort d'aus per colisions amb esteses elèctriques.
Potencials	Degradació de sistema dunar per freqüentació.

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

C

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MIG 16,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Control d'abocaments.

Regular l'accés de visitants i les activitats recreatives.

Elaboració i aplicació d'un pla de protecció de la zona humida, amb control d'accés a determinades àrees, eradicació d'amenaques i augment de vigilància

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MEH07 Nom Bassa de Cala Molí
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI		

1.2. Descripció general

Tipus funcional Bassa desembocadura

Natura Natural

Origen de la zona humida

Prat format a la desembocadura del torrent, arran de mar, lligat a una surgència freàtica permanent d'aigües càlciques, sobre restes importants de travertins, que construeix un interessant gradient de condicions de salinitat fins arribar a la mar (13)

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	619-2-8	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		1,736
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		1,736

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Es Mercadal

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B820	Nom	Mercadal s'Albaida
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	120 m	Distància a la zona humida	5,5 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Tramuntana de Menorca
Litologia de cubeta	Juràssic inferior (dolomites massives i calcàries)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	1025,11	m²
--------------------	---------	----

5.2. Hidrologia

Entrades Marí + Freàtic; Mixte

Sortides Costaner Subterrani, al mar; Obert

Règim hidrològic -; -

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1903

Masses d'aigües subterrànies relacionades 1903M1

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Mixte Obert -

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular No

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos No

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus No

7.7. Mamífers No

Referències

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca Data

Data

Qualificació del sòl Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Amarraments de barques a les voreres de la cala

Fora de la zona: Urbanitzacions

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa: Urbanització

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Altres Existència de restes del Molí den Reure

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

B

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MOLT BAIX 4

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Elaboració i aplicació d'un pla de protecció de la zona humida, amb control d'accés a determinades àrees, eradicació d'amenaques i augment de vigilància

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi MEH08 Nom Prats i Salines de Mongofre
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPa	ES0000233	LIC	ES0000233
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME-6 D'Addaia a s'Albufera		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
Natura	Natural molt modificat

Origen de la zona humida

Zona litoral somera i heterogènia des de el punt de vista ecològic i paisatgístic, situada sobre una cubeta paleozoica coberta de materials al·luvials quaternaris. Inclou basses temporals aïllades, prats d'inundació, basses distròfiques d'aigua dolça, nuclis de densa vegetació, canals de drenatge i salines, actualment abandonades. La majoria d'aquest conjunt es troba inundat tot l'any, però hi ha zones d'inundació temporal. Domina el component marí en la composició de les aigües, reflectint-se en la diversitat i estructura de les comunitats. Les aportacions d'aigua dolça provenen del vessament superficial dels torrents de Mongofre (conca de 1,25 Km²), i de Cala Addaia (conca de 5,32 Km²).

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	647-2-1	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		31,158

Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		4,432
Superfície total(ha)		35,591

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Es Mercadal, Maó

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B810	Nom	Maó Estancia ses Penyes
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	17 m	Distància a la zona humida	4,3 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Tramuntana de Menorca
--------	-----------------------

Litologia de cubeta	Triàssic inferior-mitjà (arenisca i lutites vermelles)
---------------------	--

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 468,35 m²

5.2. Hidrologia

Entrades de Mescla (Marí + Torrencial); Epigènic

Sortides Costaner Superficial; Obert

Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica

Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

Estanys a la zona en que antigament hi havia salines

5.5. Informació complementària

Salada

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	Sí
7.5. Rèptils	Sí
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca Data

Data

Qualificació del sòl Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Carretera.

Fora de la zona: Agricultura.

Pastures.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	Urbanització
Fonts de contaminació difusa:	Carretera
Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	No
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Salina
Altres	Construcció d'un dic.

Activitat salinera abandonada.

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

C

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MIG 15,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Restaurar i mantenir els estanys de les salines.

Elaboració i aplicació d'un pla de protecció de la zona humida, amb control d'accés a determinades àrees, eradicació d'amenaques i augment de vigilància.

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi	MEH09	Nom	Prat de Morella
		Altres noms	Morella, Bassa de Morella, Son Morella

Codis d'identificació a altres xarxes			
ZEPA	ES0000233	LIC	ES0000233
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME-6 D'Addaia a s'Albufera		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Prat costaner
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Llacuna prelitoral d'aigües dolces i lliures bastant somes, amb una fondària màxima de 120 cm. És de caràcter semi-permanent, ja que s'arriba a eixugar els anys molt secs, encara que, en condicions normals, roman inundada tot l'any. Es nodreix de les aigües superficials procedents d'una xarxa de saragalls que desemboquen a la llacuna i de les aportacions de aquífer. Per la proximitat a la mar, el grau de mineralització es pot considerar relativament baix, junt amb el seu caràcter temporal, indica que no es tracta d'un sistema freàtic connectat intersticialment amb la mar a través de la barra arenosa (13). Durant l'hivern l'excés d'aigua acumulada a la llacuna flueix cap a la mar, a través de la barra dunar, essent aquest fluxe de les aigües superficials, sense possibilitat d'intrusió marina a les capes inferiors. La llacuna es troba envoltada d'un excepcional bosc de tamarells i d'un conjunt de dunes ben desenvolupat. Les aigües presenten un característic color vermellós degut a la presència de substàncies húmiques. És tracte d'una de les llacunes millor conservades de les Balears i probablement del mediterrani espanyol

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix		647-3-1

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		9,591
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0,431
Superfície total(ha)		10,022

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Maó

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B181	Nom	Maó Far de Favaritx
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	12 m	Distància a la zona humida	1,8 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Tramuntana de Menorca
--------	-----------------------

Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves). Carbonífer (turbidites).
---------------------	--

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 163,67 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Torrencial; Epigènic
Sortides Costaner Superficial; Obert
Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica

Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació Sí

6.3. Flora singular Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos No

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció	
Norma	Parc Natural S'Albufera des Grau Decret 50/1995, de 4 de maig, de declaració del parc natural de s'Albufera des Grau, Illa de'n colom i cap de Favaritx
Data	
Superfície protegida	5067
Administració	

Plans previstos de conservació	PORN/
--------------------------------	-------

Observacions
Modificat pels decrets 53/2002 de 5 d'abril i 51/2003, de 16 de maig

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Ús recreatiu.
Caça.
Fora de la zona: Agricultura.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	
Fonts de contaminació difusa:	
Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	No
Alteracions morfològiques	

Usos del sòl
Altres Retenció d'aigües al torrent.

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

A

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MIG 15

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Regular l'accés de visitants i les activitats recreatives.

Realitzar un estudi i un seguiment de la dinàmica hídrica.

Controlar la qualitat de les aigües.

Desplegar figures de planejament especial del parc natural i de la zona humida

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MEH10 Nom Prat de Sa Torreta
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000234	LIC	ES0000234
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME-7 S'Albufera des Grau		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Prat costaner
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Àrea pre-litoral soma, d'inundació temporal, amb vegetació helofítica recobrint la totalitat de la zona humida

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	647-3-2	

Delimitació tècnicaSi ☒No ☐

Superfície de la zona humida (ha)		0,58
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		0,58

2.2. Localització administrativa

Illa Menorca

Terme municipal Maó

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B810	Nom	Maó Estancia ses Penyes
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	17 m	Distància a la zona humida	3,9 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Tramuntana de Menorca
--------	-----------------------

Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves). Carbonífer (turbidites).
---------------------	--

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 196,97 m²

5.2. Hidrologia

Entrades	Torrencial; Epigènic
Sortides	Evaporació- evapotranspiració + Costaner Superficial; Mixte
Règim hidrològic	Estacional; Temporal

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica

Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Mixte Temporal

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	No
6.3. Flora singular	Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma	Parc Natural S'Albufera des Grau Decret 50/1995, de 4 de maig, de declaració del parc natural de s'Albufera des Grau, Illa de'n colom i cap de Favaritx
Data	
Superfície protegida	5067
Administració	

Plans previstos de conservació	PORN/
--------------------------------	-------

Observacions

Modificat pels decrets 53/2002 de 5 d'abril i 51/2003, de 16 de maig

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca	Data
	Data
Qualificació del sòl	Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES**9.1. Activitat econòmica**

Dins de la zona: Pastures. Passeig.

Fora de la zona: Agricultura extensiva.

Passeig.

Senderisme.

Fondeig de vaixells.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa: Ús recreatiu

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Altres

9.3. Impactes

Comprovats	Abocaments de residus
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

B

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 13,5

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Estudi del funcionament hidrològic i hidrogeològic per elaborar i aprovar un pla d'explotació hídrica.

Regular l'accés de visitants i les activitats recreatives.

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi	MEH11	Nom	Albufera des Grau
		Altres noms	Albufera des Peix

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000234	LIC	ES0000234
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME-7 S'Albufera des Grau		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Albufera
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Llacuna litoral permanent d'aigües salabroses i profundes, connectada a la mar per un canal d'uns 400 m, anomenat sa Gola. Aquest canal sol estar tancat durant l'estiu per una barra d'arena i obert durant l'hivern, encara que, en anys poc plujosos pot romandre tancat durant tot l'any. La cubeta està constituïda per sediments quaternaris situats damunt materials carbonífers. La làmina d'aigua de la llacuna és de 72,5 ha i té una fondària mitjana de 130 cm, encara que a alguns llocs arriba fins els 3 m. La conca de la llacuna té uns 50 Km² i es divideix en dues unitats: el sector oriental i el sector occidental. El sector oriental està format per terrenys impermeables, on els torrents, de caràcter temporal, s'alimenten únicament per la correntia superficial. El més important és el torrent de na Bona. El sector occidental està format per terrenys permeables que contenen un aquífer, i del que abans sorgien algunes fonts, les quals alimentaven els torrents de manera permanent. A l'actualitat els torrents s'alimenten únicament d'aigua de pluja ja que les fonts s'han assecat. Els més importants són el des Puntarró i el de ses Bovals. En conjunt les dues subconques de s'Albufera aporten a la llacuna un volum d'entre 0,8 hm³ (anys secs) i 3 hm³ (anys plujosos), la qual cosa afecta a la salinitat de la llacuna que oscil·la entre 5 i 60 g de sal per litre, encara que els valors més freqüents es troben entre 10 i 30 g per litre. La zona humida també inclou la Bassa Salada (temporal) i es Prat de s'Albufera, àrea d'inundació temporal d'aigües dolces i amb presència de vegetació palustre.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
--------------------------	---	---

Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	647-3-3

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		129,705
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		129,705

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Maó

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B810	Nom	Maó Estancia ses Penyes
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	17 m	Distància a la zona humida	3,5 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Tramuntana de Menorca
--------	-----------------------

Litologia de cubeta (turbidites).Triàssic inferior-mitjà (arenisca i lutites vermelles)	Quaternari (llims,argiles i graves).	Carbonífer
--	--------------------------------------	------------

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 6009,78 m²

5.2. Hidrologia

Entrades de Mescla (Marí + Torrencial + Font); Epigènic
Sortides Evaporació- evapotranspiració + Costaner Superficial; Mixte
Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica
Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Mixte Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació Sí

6.3. Flora singular Sí

Referències

1 i 14

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats Sí

7.3. Peixos Sí

7.4. Amfibis Sí

7.5. Rèptils Sí

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	Privada
------------------------	---------

Servituds	Domini Públic Marítim-terrestre (115 ha)
-----------	--

Figures de protecció	
Norma	Parc Natural S'Albufera des Grau Decret 50/1995, de 4 de maig, de declaració del parc natural de s'Albufera des Grau, Illa de'n colom i cap de Favaritx
Data	
Superfície protegida	5067
Administració	

Plans previstos de conservació	PORN/
--------------------------------	-------

Observacions
Modificat pels decrets 53/2002 de 5 d'abril i 51/2003, de 16 de maig

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament	Data
	Data
Qualificació del sòl	

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Pesca tradicional de l'anguila.
Ramaderia extensiva de boví i oví a la zona de prat.
Usos recreatius, educatius i interpretatius.
Recol·lecció de bova i jonc.
Fora de la zona: Ús intensiu a les platges.
Ramaderia.
Agricultura extensiva.
Urbanització.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua Sí

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Altres

9.3. Impactes

Comprovats	Dessecació de les fonts i salinització de les llacunes per sobreexplotació de l'aqüífer. Introducció d'espècies al·lòctones. Crisis distròfiques (1983,1989 i 1994)
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

C

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

ALT 25

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Regular l'accés de visitants i les activitats recreatives.

recuperació del sistema dunar des Grau i el manteniment de la Gola.

Control de l'estat ecològic.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MEH12A	Nom	Basses de Sa Mesquida
		Altres noms	Bassa de s'Arenal Gran

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA

LIC

RAMSAR

WI

MEDWET

ANEI

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Llacuna costanera
-----------------	-------------------

Natura	Natural
--------	---------

Origen de la zona humida

Bassa ubicada darrera les dunes de s'arenal de sa Mesquida. És una llacuna temporal, molt soma, d'uns 15 o 20cm. de fondària, sobre substrat llimós, i d'elevada salinitat per la seva proximitat al mar. Presència d'escassa vegetació submergida, exceptuant algues filamentosos, la vegetació que envolta la bassa està formada essencialment per joncs i tamarells.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals

X

0

Y

0

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

647-4-5

Delimitació tècnica

Sí ☒No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

Superfície de zona reblida (ha)

Després de 1985

Total

Superfície potencial (ha)

Superfície total(ha)

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Maó

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B804B	Nom	Maó Base Naval
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	43 m	Distància a la zona humida	2,6 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Tramuntana de Menorca
--------	-----------------------

Litologia de cubeta	Carbonífer (turbidites).
---------------------	--------------------------

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	491,79	m ²
--------------------	--------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades	Torrencial; Epigènic
Sortides	Evaporació- evapotranspiració + Costaner Superficial; Mixte
Règim hidrològic	Estacional; Temporal

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica

Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Dolç

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Mixte Temporal

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	No
6.3. Flora singular	Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca Data

Data

Qualificació del sòl Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Ús recreatiu (trànsit de vehicles a les dunes i la bassa).

Abocaments de fems i deixalles.

Fora de la zona: Ús recreatiu i turístic.

Urbanització.

Acampada.

Trànsit de vehicles.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual: Abocaments

Fonts de contaminació difusa: Ús recreatiu.

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Altres Introducció d'espècies al·lòctones.

9.3. Impactes

Comprovats	Desaparició per rebliment, abocament d'enderrocs. Destrucció de vegetació per pas de vehicles. Fracturació de la cobreta vegetal per l'aparició de caminois pel trànsit de gent.
Potencials	Desplaçament de flora per espècies al·lòctones.

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

B

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

--

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Evitar l'accès de vehicles i visitants per tal d'evitar la degradació de les basses.

Restauració de les zones reblides.

Estudi i seguiment de la dinàmica hídrica.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MEH12B	Nom	Basses de Sa Mesquida
		Altres noms	Bassa d'es Murtar. Bassa de ses dunes des Murtar.

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA

LIC

RAMSAR

WI

MEDWET

ANEI

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Llacuna costanera
-----------------	-------------------

Natura	Natural
--------	---------

Origen de la zona humida

Conjunt de petites basses desenvolupades sobre dunes fòssils, la més important és semipermanent, i té uns 70 cm. de fondària, amb aigües molt transparents. A uns 30 metres es troba una reduïda bassa efímera sobre arena semiconsolidada. Estan ubicades al creuer entre la carretera Maó-Sa Mesquida i es Murtar.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals

X

0

Y

0

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

647-4-5

Delimitació tècnica

Sí ☒No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

Superfície de zona rebuda (ha)

Després de 1985

Total

Superfície potencial (ha)

Superfície total(ha)

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Maó

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B804B	Nom	Maó Base Naval
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	43 m	Distància a la zona 2 Km humida	

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Tramuntana de Menorca
--------	-----------------------

Litologia de cubeta

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	491,79	m ²
--------------------	--------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades de Mescla (Marí + Torrencial); Epigènic

Sortides Costaner Superficial; Obert

Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica

Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca	Data
------------------------	------

Data

Qualificació del sòl	Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)
----------------------	---

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Abocament de fems i enderrocs
--

Fora de la zona: Carretera

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	Abocaments
--------------------------------	------------

Fonts de contaminació difusa:	Trànsit de vehicles per la carretera
-------------------------------	--------------------------------------

Extraccions d'aigua	No
---------------------	----

Obres de regulació	No
--------------------	----

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Altres

9.3. Impactes

Comprovats	Rebliment parcial
------------	-------------------

Potencials	
------------	--

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

B

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Evitar l'accès de vehicles i visitants per tal d'evitar la degradació de les basses.

Restauració de les zones reblides.

Estudi i seguiment de la dinàmica hídrica.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi MEH13 Nom La Mola
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Prat costaner
Natura	Natural

Origen de la zona humida

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X
	Y

Fulls mapa 1:5000 en què apareix

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		1,985
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0
Superfície total(ha)		1,985

2.2. Localització administrativa

Illa

Terme municipal

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació	
Codi	Nom
Període en anys	Amplitud de la sèrie
Altitud m	Distància a la zona Km humida

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Tramuntana de Menorca
--------	-----------------------

Litologia de cubeta

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica m²

5.2. Hidrologia

Entrades Marí; Epigènic
Sortides Evaporació- evapotranspiració; Tancat
Règim hidrològic -; -

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica
Masses d'aigües subterrànies relacionades

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre ?

5.6. Classificació hidrològica

Epigènic Tancat -

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació No

6.3. Flora singular No

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos No

7.4. Amfibis No

7.5. Rèptils No

7.6. Aus No

7.7. Mamífers No

Referències

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

Planejament

Data

Data

Qualificació del sòl

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona:

Fora de la zona:

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Altres

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

--

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MOLT BAIX 5,5

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MEH14	Nom	Maresme des Canutells
		Altres noms	Prat de Canutells, Cala Canutells

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000237	LIC	ES0000237
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME-11 De Biniparratx a Llucalari		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Bassa de desembocadura de torrent situada al final del Barranc de ses Penyes, que recull les aigües superficials d'una conca de 16.52 Km2. La zona humida també es nodreix de les aportacions d'aigua dolça de l'aquífer, encara que a l'actualitat, es troba pràcticament reblerta de materials i gairebé no té aigües lliures. La zona està coberta per una densa massa de canyet, molt important pels passeriformes.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	647-1-8	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		0,123
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0

Superfície total(ha)	0,123
----------------------	-------

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Maó

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B890	Nom	Sant Climent
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	80 m	Distància a la zona humida	3,6 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
--------	--------------------------

Litologia de cubeta	Miocè superior (calcàries oolítiques i arrecifals)
---------------------	--

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	1984,50	m ²
--------------------	---------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades	Freàtic; Hipogènic
Sortides	Costaner; Obert
Règim hidrològic	Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	1901
Masses d'aigües subterrànies relacionades	1901M1

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	Sí

Referències

1 i 13

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca Data

Data

Qualificació del sòl Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Abocament de les restes de neteja de platja dins de la zona humida (posidònia).

Rebliment.

Fora de la zona: Urbanització turística.

Extraccions d'àrids.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Altres Eliminació de dunes

9.3. Impactes

Comprovats

Destrucció de la zona per rebliment.

Destrucció de vegetació.

Esplaçament de flora per espècies al·lòctones (eucaliptus sp.)

Potencials

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

B

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 11

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Restaurar la zona humida (eliminant el rebliement actual).

Eliminar espècies exòtiques.

Regular l'accés de visitants i les activitats recreatives per exemple amb la organització de l'ús públic.

Estudi del funcionament hidrològic i hidrogeològic

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi MEH15 Nom Gola de Cala en Porter
Altres noms

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000237	LIC	ES0000237
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME-11 De Biniparratx a Llucalari		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Bassa litoral permanent d'aigua dolça, excavada a la desembocadura del torrent de Cala en Porter, el qual recull les aigües de la conca més extensa de Menorca (45,72Km²). La bassa es troba encaixada per les parets del barranc, i presenta una forma longitudinal, marcada per la sinuositat de la part terminal del barranc. El torrent secciona els materials als carenítics tabulars miocens fins arribar al nivell piezomètric, i serveix com a sistema de drenatge de aquífer. La llacuna, també rep aportacions d'aigua marina, ja que es comunica amb la mar per un canal. Al marge oest del darrer tram del barranc s'hi localitzen cultius de regiu, sobre terrenys guanyats a les maresmes. El marge est es troba totalment artificialitzat.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	646-8-6 i 7	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		4,427

Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0,552
	Total	0
Superfície potencial (ha)		5,713
Superfície total(ha)		10,14

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Alaior

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B884	Nom	Sant Jaume
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	83 m	Distància a la zona humida	5 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
Litologia de cubeta oolítiques i arrecifals).	Quaternari (llims, argiles i graves). Miocè superior (calcàries)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta
Classificació geomorfològica
Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 4445,44 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic; Hipogènic
 Sortides Costaner; Obert
 Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1901
 Masses d'aigües subterrànies relacionades 19.01.M1/1901M2

5.4. Obres hidràuliques

Pressa?

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació Sí

6.3. Flora singular Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos No

7.4. Amfibis Sí

7.5. Rèptils Sí

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers Sí

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca	Data
	Data
Qualificació del sòl	Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Artificialització de marges.
Abocament d'enderrocs.
Fora de la zona: Urbanització turística.
Depuradora d'Alaior

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	Abocaments d'enderrocs.
Fonts de contaminació difusa:	Abocament d'aigües depurades
Extraccions d'aigua	No
Obres de regulació	No
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	

Altres

9.3. Impactes

Comprovats	Banalització i ruderalització de les comunitats helòfiles. Disminució d'extensió per rebliment.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

C

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 13,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Restaurar la zona humida i recuperar els espais degradats.

Regular l'accés de visitants i les activitats recreatives per exemple amb la organització de l'ús públic.

Estudi del funcionament hidrològic i hidrogeològic. Pla de protecció.

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi	MEH16	Nom	Prat de Son Bou
		Altres noms	Albufera de ses Canessies

Codis d'identificació a altres xarxes			
ZEPA	ES0000238	LIC	ES0000238
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME12		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Prat costaner
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Llacuna litoral semi permanent alimentada per les aigües dolces dels barrancs de Son Boter i des Bec, situats a ponent, i de Son Bou, situat a llevant. Hi ha una petita entrada d'aigües marines per infiltració a través del cordó dunar que la separa de la mar i també durant els temporals, en que les onades arriben fins a la zona humida a través de dues goles situades a la part central de la platja. Però la major part de les aigües que nodreixen la zona humida són dolces, i provenen de aquífer miocè de migjorn, el més important de Menorca (font des Bec, font de sa Vall, font de Torresolí, font de Son Bou), per això el seu contingut salí és molt baix (4 g/l) (15) i permet que s'hi desenvolupin comunitats d'aigües dolces. La zona humida presenta un avançat procés de colmatació, degut a la gran aportació de sediments arrossegats per les aigües dels barrancs. El prat no arriba als 50 cm de fondària mitjana, manté una vegetació uniforme i les aigües lliures són escasses. Entre 1946 i 1963 s'hi va conrear arròs, i per purificar les aigües s'hi varen introduir samarucs (*Valencia hispanica*) (16)

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix		646-6-5 i 618-7-5

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		73,144
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	1,701
Superfície potencial (ha)		11,851
Superfície total(ha)		86,697

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Alaior

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B884	Nom	Sant Jaume
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	83 m	Distància a la zona humida	1,6 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
--------	--------------------------

Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves).
---------------------	---------------------------------------

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 2575,2 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic; Hipogènic
 Sortides Costaner Subterrani, al mar; Obert
 Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1901
 Masses d'aigües subterrànies relacionades 1901M2

5.4. Obres hidràuliques

Canalització per activitat salinera i altres (canal de "La mina")

5.5. Informació complementària

Dolç

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació Sí

6.3. Flora singular Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes Sí

7.2. Invertebrats No

7.3. Peixos Sí

7.4. Amfibis Sí

7.5. Rèptils Sí

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca	Data
	Data
Qualificació del sòl	Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Abocament aigües residuals depurades.

Abocaments puntuals d'enderrocs i residus sòlids.

Aparcament a zones reblides.

Fora de la zona: Ús públic turístic (platja, cavalls).

Urbanització.

Circulació de vehicles tot terreny per les dunes.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa: Abocament d'aigües depurades

Extraccions d'aigua Sí

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	
Altres	Extracció directa d'aigua de la maresma (Atalis). Pèrdua d'aigua dolça pel canal artificial.

9.3. Impactes

Comprovats	Eutrofització. Disminució d'extensió per rebliments. Desplaçament d'espècies autòctones per alòctones (cranc de riu, tortuga de Florida, <i>Carpobrotus edulis</i> , anecs híbrids)
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

B

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

ALT 22

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Recuperar els espais reblits.

Regular l'accés de visitants i les activitats recreatives per exemple amb la organització de l'ús públic.

Estudi del funcionament hidrològic i hidrogeològic. Pla de protecció.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MEH17	Nom	Gola del Torrent de Trebalúger
		Altres noms	Basses de Trebalúger

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000239	LIC	ES0000239
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME13		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Bassa litoral excavada a de desembocadura del torrent de Trebalúger, d'aigües salabroses i permanents. Es troba separada de la mar per una restinga d'arena que s'obri quan hi ha grans avingudes. La zona humida s'organitza longitudinalment en el sentit que marca el torrent, aquest recull les aigües d'una conca de 24 Km². La bassa és permanent, però hi ha zones d'inundacions temporals. Es nodreix de les aportacions del torrent, de aquífer seccionat i de l'infiltració d'aigua marina.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	646-5-4	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		4,43
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	0
	Total	0

Superfície potencial (ha)	9,647
Superfície total(ha)	14,078

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Ferrieres, Es Migjorn Gran

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B870	Nom	Ferrieres Son Gorneset
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	125 m	Distància a la zona humida	5 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
--------	--------------------------

Litologia de cubeta	Miocè superior (calcàries oolítiques i arrecifals)
---------------------	--

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 2337,26 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic; Hipogènic
Sortides Costaner Subterrani, al mar; Obert
Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1901
Masses d'aigües subterrànies relacionades 1901M2

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca	Data
	Data
Qualificació del sòl	Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Abocament de les aigües residuals de la depuradora i aigües poc o gens depurades del polígon industrial.
Abocaments puntuals de residus
Fora de la zona: Ús recreatiu i turístic de la platja

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:	
Fonts de contaminació difusa:	
Extraccions d'aigua	Sí
Obres de regulació	No
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	

Altres	Sobreexplotació de l'aquífer
--------	------------------------------

9.3. Impactes

Comprovats	
Potencials	Contaminació Eutrofització

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

C

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

MIG 15

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Estudi del funcionament hidrològic i hidrogeològic.

Control dels abocaments.

Seguiment de la dinàmica hídrica

1. IDENTIFICACIÓ

1.1. Codificació de la zona humida

Codi	MEH18	Nom	Aiguamolls de Cala Galdana
		Altres noms	Cala de Santa Galdana

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	LIC	
RAMSAR	WI	MEDWET
ANEI	ME-13 De Binigaus a Cala Mitjana	

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
Natura	Natural modificada

Origen de la zona humida

Bassa litoral formada a la desembocadura del torrent del barranc d'Algendar, que recull les aigües d'una conca de 32,22 km² i al seu pas secciona el materials fins arribar a l'aquífer, al qual drena a través de les aportacions de les distintes fonts (dels Eucaliptus, de son Fonoll (+), dels Desmais). La zona humida inclou jonqueres i prats humits associats, situats longitudinalment i de forma més o manco simètrica al llit del torrent, penetrant profundament cap a l'interior. Originàriament es trobava separada de la mar per una barra d'arena que només s'obria quan hi havia grans avingudes, actualment està en comunicació permanent amb la mar mitjançant un canal artificial. L'últim tram del torrent ha estat desviat, canalitzat i transformat en un port esportiu.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA

2.1. Localització geogràfica

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	646-4-3 i 4	

Delimitació tècnica

Sí ☒No ☐

Superfície de la zona humida (ha)

8,57

Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		7,35
Superfície total(ha)		15,92

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Ciutadella, Ferreries

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B870	Nom	Ferreries Son Gorneset
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	125 m	Distància a la zona humida	5,1 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
--------	--------------------------

Litologia de cubeta	Miocè superior (calcàries oolítiques i arrecifals)
---------------------	--

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 3255,59 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic + Marí; Mixte
Sortides Costaner; Obert
Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1901
Masses d'aigües subterrànies relacionades 1901M2

5.4. Obres hidràuliques

Canalització de desembocadura i pressa.

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Mixte Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	Sí
7.4. Amfibis	Sí
7.5. Rèptils	Sí
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca Data

Data

Qualificació del sòl Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Abocament d'aigües residuals d'embarcacions.

Rebliments.

Introducció d'espècies al·lòctones.

Pastura de cavalls.

Acumulació de restes de plantes marines (Posidonia oceanica).

Activitats recreatives.

Fora de la zona: Urbanitzacions.

Ús recreatiu i turístic de la platja massificat

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa: Abocaments d'embarcacions

Extraccions d'aigua	Sí
Obres de regulació	Sí
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	Urbà
Altres	Entrada de restes de plantes marines pel canal artificial. Presa.

9.3. Impactes

Comprovats	Salinització de la zona. Desparició d'espècies de peixos. Disminució d'extensió per rebliments i destrucció del canyissar.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

D

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 13,67

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Realitzar un estudi i un seguiment de la dinàmica hídrica.

Promoure activitats educatives, especialment dirigides al sector turístic.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MEH19	Nom	Prat de Macarella
		Altres noms	

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPa	ES0000240	LIC	ES0000240
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME-14 Costa Sud de Ciutadella		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Bassa litoral salabrosa formada a la desembocadura del torrent de Macarella, formada per una cubeta excavada a la part terminal del torrent i tancada per sediments marins. La zona humida s'alimenta de l'aigua de vessament superficial d'una conca de 13.6 Km2, de l'aquífer miocè seccionat pel mateix torrent, que li serveix de drenatge, i de les intrusions marines, a través de la barra d'arena. Les aportacions de l'aquífer són notables per això la bassa terminal roman sempre inundada

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	646-3-3	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		1,394
Superfície de zona rebuda (ha)	Després de 1985	0
	Total	0

Superfície potencial (ha)

0

Superfície total(ha)

1,394

2.2. Localització administrativa

Illa

Menorca

Terme municipal

Ciutadella

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B870	Nom	Ferrerries Son Gorneset
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	125 m	Distància a la zona humida	6,8 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini

Plataformes carbonatades

Litologia de cubeta

Miocè superior (calcàries oolítiques i arrecifals)

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica 1091,31 m²

5.2. Hidrologia

Entrades Freàtic; Hipogènic
Sortides Costaner; Obert
Règim hidrològic Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica 1901
Masses d'aigües subterrànies relacionades 19.01.M2/1901M3

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	Sí
7.4. Amfibis	Sí
7.5. Rèptils	Sí
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca Data

Data

Qualificació del sòl Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Abocament de restes de possidònia.

Introducció d'espècies (eucaliptus).

Fora de la zona: Usos recreatius intensius a la platja.

Lloc condicionat com a aparcament.

"Xiringuito" a la platja

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl Altres

9.3. Impactes

Comprovats	Colmatació de zona humida pels abocaments. Desplaçament flora autòctona.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

C

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 10,67

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Realitzar un estudi i un seguiment de la dinàmica hídrica.

Evitar qualsevol abocament de restes de neteja de les platges que pugui afectar la zona humida

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MEH20	Nom	Prat de Bellavista
		Altres noms	Prat de Bellavista - Son Saura (Sud)

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPa	ES0000240	LIC	ES0000240
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME-14 Costa Sud de Ciutadella		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Maresma litoral d'inundació, en comunicació amb la mar mitjançant un canal artificial de drenatge. Presenta una morfologia mixta, amb basses permanents i planes inundables cobertes per canyissar i jonqueres, així com zones obertes de pastura intensiva. Presenta una estructura perpendicular respecte a la costa, en el sentit del llit del torrent. A la zona antigament s'hi conreava arròs.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0

Fulls mapa 1:5000 en què apareix	646-2-4 i 646-3-4
----------------------------------	-------------------

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		9,307
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		5,118

Superfície total(ha)	14,425
----------------------	--------

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Ciutadella

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B862	Nom	Far d'Artrutx
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	7 m	Distància a la zona 6 Km humida	

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Plataformes carbonatades
--------	--------------------------

Litologia de cubeta	Miocè superior (calcàries oolítiques i arrecifals)
---------------------	--

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	1806,41	m ²
--------------------	---------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades	Freàtic; Hipogènic
Sortides	Costaner; Obert
Règim hidrològic	Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	1901
Masses d'aigües subterrànies relacionades	1901M3

5.4. Obres hidràuliques

Construcció d'un canal de connexió amb una antiga síquia de drenatge actficial, construïda quan es cultivava arròs.

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Hipogènic Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	No
7.4. Amfibis	Sí
7.5. Rèptils	Sí
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció
Norma
Data
Superfície protegida
Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca	Data
------------------------	------

Data

Qualificació del sòl	Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)
----------------------	---

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Pastures.

Abocament de residus.

Fora de la zona: Usos recreatius intensius a la platja.

Pastures.

Circulació de vehicles sobre el sistema dunar

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua	No
---------------------	----

Obres de regulació	Sí
--------------------	----

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Altres	Pèrdua d'aigua dolça per drenatge artificial de la zona
--------	---

9.3. Impactes

Comprovats	Disminució d'extensió.
	Alteració del sistema dunar

Potencials	
------------	--

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

C

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 11

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Tancament urgent del drenatge a la mar

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MEH21	Nom	Gola del Torrent d'Algaiarens
		Altres noms	Gola del torrent de la Vall

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPA	ES0000230	LIC	ES0000230
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME-2 La Vall		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
Natura	Natural

Origen de la zona humida

Bassa de desembocadura del torrent d'Algaiarens, excavada al tram final del torrent i tancada per dipòsits de la platja. Es nodreix de les aportacions del vessament superficial d'una conca de 30,25 Km2, d'aigua marina (per infiltració a través de la barra dunar i directament durant els períodes de forts onatges), i de les aportacions de l'aquífer, les quals asseguren el caràcter permanent de la zona durant l'època estival.

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	618-3-6	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		2,061
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0

Superfície total(ha)	2,061
----------------------	-------

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Ciutadella

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B856	Nom	Ciutadella Subestació
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	27 m	Distància a la zona humida	7,4 Km

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Tramuntana de Menorca
--------	-----------------------

Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves).
---------------------	---------------------------------------

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	2745,89	m ²
--------------------	---------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades	Torrencial + Freàtic; Mixte
Sortides	Costaner Subterrani, al mar; Obert
Règim hidrològic	Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	1903
Masses d'aigües subterrànies relacionades	19.03.M2/1901M3

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Mixte Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton	No
6.2. Vegetació	Sí
6.3. Flora singular	Sí

Referències

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes	No
7.2. Invertebrats	Sí
7.3. Peixos	Sí
7.4. Amfibis	No
7.5. Rèptils	No
7.6. Aus	Sí
7.7. Mamífers	No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca Data

Data

Qualificació del sòl Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Ús turístic i recreatiu de la platja.

Abandonament de residus.

Fora de la zona: Extraccions d'àrids.

Aparcament.

Agricultura i ramaderia.

Caça.

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa:

Extraccions d'aigua No

Obres de regulació No

Alteracions morfològiques

Usos del sòl

Altres Obertura de camins a les dunes i al tamarellar

9.3. Impactes

Comprovats	Alteració del sistema dunar i dels voltants de la zona humida per la forta pressió humana. Acumulació de fems i altres residus a les dunes i entre la vegetació de ribera
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

B

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 14,33

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Regulació de la grandària de la zona d'aparcament per tal d'evitar massificació de la zona.

1. IDENTIFICACIÓ**1.1. Codificació de la zona humida**

Codi	MEH22	Nom	Gola i maresme de Binimel.là
		Altres noms	Binimetla

Codis d'identificació a altres xarxes

ZEPa	ES0000231	LIC	ES0000231
RAMSAR		WI	MEDWET
ANEI	ME-3 Dels Alocs a Fornells		

1.2. Descripció general

Tipus funcional	Bassa desembocadura
-----------------	---------------------

Natura	Natural
--------	---------

Origen de la zona humida

És una zona humida petita però relativament diversa.. Compren dues zones clarament diferenciades: la maresma de Binimel.là, salabrosa i temporal amb aportacions marines d'infiltració importants; i la bassa de desembocadura del torrent de Binimel.là, d'aigua molt més dolça i de caràcter permanent. La conca que drena el torrent és de 19,12 Km².

2. LOCALITZACIÓ GEOGRÀFICA I ADMINISTRATIVA**2.1. Localització geogràfica**

Coordenades UTM centrals	X	0
	Y	0
Fulls mapa 1:5000 en què apareix	618-6-6	

Delimitació tècnica	Si ☒	
	No ☐	
Superfície de la zona humida (ha)		5,017
Superfície de zona reblida (ha)	Després de 1985	0
	Total	0
Superfície potencial (ha)		0,579

Superfície total(ha)	5,596
----------------------	-------

2.2. Localització administrativa

Illa	Menorca
Terme municipal	Es Mercadal

3. CLIMATOLOGIA

Estacions meteorològiques pròximes a la zona humida

Dades pròpies de l'estació			
Codi	B835	Nom	Mercadal Son Ametller
Període en anys	0	Amplitud de la sèrie	
Altitud	20 m	Distància a la zona 1 Km humida	

4. GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA I EDAFOLOGIA

4.1. Geologia

Domini	Tramuntana de Menorca
--------	-----------------------

Litologia de cubeta	Quaternari (llims, argiles i graves).	Carbonífer (turbidites). Triàssic inferior-mitjà (arenisca i lutites vermelles)
---------------------	---------------------------------------	---

4.2. Geomorfologia

Gènesi i modelatge de la cubeta

Classificació geomorfològica

Referències

5. HIDROLOGIA

5.1. Localització hidrològica

Conca hidrogràfica	2351,43	m ²
--------------------	---------	----------------

5.2. Hidrologia

Entrades	Torrencial + Freàtic; Mixte
Sortides	Costaner Subterrani, al mar; Obert
Règim hidrològic	Fluctuant Estacional; Permanent

5.3. Hidrologia subterrània

Unitat hidrogeològica	1903
Masses d'aigües subterrànies relacionades	1903M2

5.4. Obres hidràuliques

5.5. Informació complementària

Salobre

5.6. Classificació hidrològica

Mixte Obert Permanent

Referències

6. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE VEGETACIÓ I FLORA

6.1. Fitoplancton No

6.2. Vegetació Sí

6.3. Flora singular Sí

Referències

1

7. DISPONIBILITAT D'INFORMACIÓ SOBRE FAUNA SINGULAR

7.1. Microorganismes No

7.2. Invertebrats Sí

7.3. Peixos Sí

7.4. Amfibis Sí

7.5. Rèptils Sí

7.6. Aus Sí

7.7. Mamífers No

Referències

1

8. INFORMACIÓ SISTEMA HUMÀ

8.1. Aspectes administratius i legals

Propietat /Titularitat	
------------------------	--

Servituds	
-----------	--

Figures de protecció

Norma

Data

Superfície protegida

Administració

Plans previstos de conservació /

Observacions

8.2. Ordenació territorial vigent

PlanejamentPTI Menorca Data

Data

Qualificació del sòl Sòl Rústic d'Alt Nivell de Protecció (AANP)

9. ANÀLISI DE PRESSIONS E IMPACTES

9.1. Activitat econòmica

Dins de la zona: Passeig per la zona humida.

Introducció d'ànneres híbrides.

Fora de la zona: Agricultura.

Ús públic, turístic i recreatiu.

Aparcament al costat de la zona humida.

Trànsit de vehicles sobre la platja i les dunes .

Agricultura

9.2. Pressions

Fonts de contaminació puntual:

Fonts de contaminació difusa: Obertura de caminois pel trànsit de vianants

Extraccions d'aigua Sí

Obres de regulació	No
Alteracions morfològiques	
Usos del sòl	
Altres	

9.3. Impactes

Comprovats	Alteració del sistema dunar i dels voltants de la zona humida per la forta pressió humana.
Potencials	

10. ESTAT DE CONSERVACIÓ

B

11. VALORACIÓ FUNCIONAL GLOBAL

BAIX 14

12. PROPOSTES D'ACTUACIÓ

Realitzar un estudi i un seguiment de la dinàmica hídrica.

REFERÈNCIES

1. Tomàs, P.(2005),
2. Ramón, G. i G. Moyà. (1984), Seasonal variations in the vertical distribution of *Oscillatoria rubescens* D.C. in the Gorg Blau reservoir, Spain. Verh. Internat. Verein. Limnol. 22: 1546-1549.
3. Rita Larrucea, J. i G. Bibiloni Oliver. (1995), Flora y vegetación de la zona húmeda de Maristany (Alcúdia). Inèdit. Departament de Biologia Ambiental. UIB. Palma. 89 pp.
4. Amengual Ramis, J.F. (1991), Inventario de las Zonas Húmedas de Baleares. Documents Tècnics de Conservació, nº 9. Direcció General d'Estructures Agràries i Medi Natural. Conselleria d'Agricultura i Pesca. Palma. 239 pp.
5. Tomàs i Bibiloni (1999),
6. García Avilés, J. (1990), Insectos acuáticos de Baleares (Odonata, Ephemeroptera, Plecoptera y Coleoptera). Tesi Doctoral. Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid
7. Grimalt Gelabert, M. (1990), Els Torrents de Manacor. Col. Així és Manacor, 2. Publ. Departament de Política lingüística del Ajuntament de Manacor. 129 pp.
8. Grimalt Gelabert et alt (eds.) (1991), Libro-Guía de las excursiones de las VII Jornadas de Campo de Geografía Física. Servei de publicacions de la UIB. Dept. Ciències de la Terra. Palma. 253 pp.
9. Iozano 1888,
10. Jaume 2003,
11. Ginard, A. (1989), L'abastament d'aigua a Palma durant el segle XIX. Treballs de Geografia, 41: 59-72.
12. Rosselló Verger, V. M. (1965), La "Font de la Vila" y su antiguo sistema de riego. Bol. Cam. Com. Ind. Nav. Palma., :163-176.
13. Pretus, J.LI. (1990), A commented check-list of the Balearic Branchiopoda. Limnetica, 6: 157-164.
14. Amengual Ramis, J.F. (1995), Las Zonas Húmedas de Menorca. Cartografía vegetal. Junta d'Aigües de les Balears. Conselleria de Medi Ambient, Ordenació del Territori i Litoral. Palma. 98 pp.
15. Cardona 1998,
16. Olives i Mir, G. (1987), El Prat de son Bou. El cultiu de l'arròs. Col. Paratges de l'Illa (I). Quaderns de folklore, 30. Edita Col.lectiu Folklòric de Ciutadella. 51 pp.

17. Nieser, N. i C. Montes. (1988), Heterópteros acuáticos (Nepomorpha y Gerromorpha) de las Islas Baleares. Butll. Inst. Cat. Hist. Nat., 55 (Sec. Zool. 7.): 67-78.
18. Soler i Montes 1977,
19. Gasull 1984,
20. Mayol et al 2000,
21. Comín i Espadaler 1984,
22. Jaume 2003,
23. Lorman sense data,
24. GOB-Formentera. (1987), Estany des Peix. Llibrets divulgatius Ecologia de Formentera. Vol. 3. Patronat Municipal de Cultura. 42 pp.
25. Planas, B. et al. (1995), Plan de Ordenación de Recursos Naturales de la Reserva Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera.
26. Martinez i Palerm 1999,
27. Margalef, R. (1953), Materiales para la hidrobiología de la isla de Mallorca. P. Inst. Biol. Apl. (CSIC), XV: 5-111.
28. EPTISA (2005), Estudio de las zonas húmedas relacionadas con las unidades hidrogeológicas clasificadas.