



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE **ES5310125**
SITENAME **Albufera de Mallorca**

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

[Back to top](#)

1.1 Type B	1.2 Site code ES5310125
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Albufera de Mallorca

1.4 First Compilation date 1997-12	1.5 Update date 2016-08
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Dirección General de Medio Natural, Educación Ambiental Y Cambio Climático. Gobierno de las Islas Baleares
Address:	C/ Gremi de Corredors, 10 (Polígono Son Rossinyol) - 07009 Palma de Mallorca / Teléfono 971 17 66 66 - Fax 971 17 66 99
Email:	aflorit@dgmambie.caib.es

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2006-03
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	2000-07
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2015-03
National legal reference of SAC designation:	Acuerdo del Consejo de Gobierno de 27 de marzo de 2015 por el que se declaran zonas especiales de conservación (ZEC) cuarenta y seis lugares de importancia comunitaria (LIC) de las Illes Balears. BOIB: Núm. 5564

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude
3.0946

Latitude
39.7902

2.2 Area [ha]:
2135.12

2.3 Marine area [%]
0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ES53	Illes Balears

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
11500			195.0		M	C	C	B	B
12100			0.0213512			B	C	B	B
12400			47.826688000000004			B	C	B	B
13100			12.48		M	A	C	A	A
14100			54.46		M	A	C	A	A
14200			37.14		M	B	C	A	A
15100			0.45		M	C	C	A	A
21100			21.3512			B	C	B	B
21200			21.3512			C	C	A	A
21900						D			
22100			0.0050		M	C	C	C	C
22300			21.3512			B	C	A	A
22500			47.39		M	C	C	A	A
22600			7.51		M	B	A	A	A
31500			0.41		M	A	C	B	A
32800			0.11		M	A	A	A	A
53300			55.89		M	C	C	A	A
62200			0.31		M	B	C	B	B
64300			64.3		M	B	C	A	A
72100			1161.0		M	B	C	B	B
72200			52.43		M	B	C	B	B
91B00			21.3512			A	A	A	A
92A00			21.3512			C	B	B	B
92D00			15.37		M	C	B	B	B
93200			9.394528			B	C	B	B

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of

Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Type	Size		Unit	Cat.	Data quality	A B C D			
						Min	Max				C R V P	Pop.	Cons.	Isol.
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			r	501	1000	p		G	D			
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			c				C		D			
B	A293	Acrocephalus melanopogon			p	251	500	p		G	A	B	B	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r	51	100	p		G	D			
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			c				C		D			
B	A168	Actitis hypoleucos			w	11	50	i		G	D			
B	A168	Actitis hypoleucos			c				C		D			
B	A247	Alauda arvensis			w	51	100	i		G	D			
B	A247	Alauda arvensis			c				R		D			
B	A054	Anas acuta			w	11	50	i		G	D			
B	A054	Anas acuta			c				C		D			
B	A056	Anas clypeata			w	501	1000	i		G	D			
B	A056	Anas clypeata			c				C		D			
B	A052	Anas crecca			c				C		D			
B	A052	Anas crecca			w	5021	1000	i		G	D			
B	A050	Anas penelope			c				C		D			
B	A050	Anas penelope			w	251	500	i		G	D			
B	A053	Anas platyrhynchos			c	251	500	p	C	G	D			
B	A053	Anas platyrhynchos			w	1001	10000	i		G	D			
B	A053	Anas platyrhynchos			p	251	500	p		G	D			
B	A055	Anas querquedula			w				V		D			
B	A055	Anas querquedula			c				C		D			
B	A051	Anas strepera			r	16	10	p	R	G	D			
B	A051	Anas strepera			c				R		D			
B	A051	Anas strepera			w	101	250	i	R	G	D			
B	A051	Anas strepera			p				R		D			
B	A043	Anser anser			w	11	50	i		G	D			
B	A043	Anser anser			c				C		D			
B	A255	Anthus campestris			c				R		D			
B	A255	Anthus campestris			r	11	50	p		G	D			
B	A257	Anthus pratensis			c				C		D			
B	A257	Anthus pratensis			w	1001	10000	i		G	D			
B	A028	Ardea cinerea			c				C		D			
B	A028	Ardea cinerea			r	1	5	p		G	D			
B	A028	Ardea cinerea			w	51	100	i		G	D			
B	A029	Ardea purpurea			c				C		C	B	C	B
B	A029	Ardea purpurea			r	120	120	p		G	C	B	C	B
B	A024	Ardeola ralloides			c				C		D			
B	A024	Ardeola ralloides			r	4	4	p		G	D			
B	A222	Asio flammeus			c				R		D			
B	A221	Asio otus			p	1	5	p		G	D			
B	A059	Aythya ferina			w	251	500	i		G	D			
B	A059	Aythya ferina			c				C		D			
B	A061	Aythya fuligula			w	11	50	i		G	D			
B	A061	Aythya fuligula			c				R		D			

M	1308	Barbastella barbastellus				p				P			D				
B	A021	Botaurus stellaris				p	6	10	p			G	A	B	C	B	
B	A025	Bubulcus ibis				c				C			D				
B	A025	Bubulcus ibis				w	101	250	i	R		G	D				
B	A025	Bubulcus ibis				p				R			D				
B	A025	Bubulcus ibis				r	1	5	p	R		G	D				
B	A133	Burhinus oedicnemus				p	11	50	p			G	D				
B	A243	Calandrella brachydactyla				r	11	50	p			G	C	B	C	C	
B	A243	Calandrella brachydactyla				c				R			C	B	C	C	
B	A149	Calidris alpina				c				C			D				
B	A149	Calidris alpina				w	11	50	i			G	D				
B	A147	Calidris ferruginea				c				C			D				
B	A145	Calidris minuta				c				C			D				
B	A145	Calidris minuta				w				R			D				
B	A224	Caprimulgus europaeus				p	1	5	p			G	C	B	C	C	
B	A366	Carduelis cannabina				p	51	100	p			G	D				
B	A366	Carduelis cannabina				w	51	100	p	C		G	D				
B	A366	Carduelis cannabina				c	51	100	p	C		G	D				
B	A364	Carduelis carduelis				w	51	100	p	C		G	D				
B	A364	Carduelis carduelis				p	51	100	p			G	D				
B	A364	Carduelis carduelis				c	51	100	p	C		G	D				
B	A363	Carduelis chloris				p	51	100	p			G	D				
B	A363	Carduelis chloris				w	51	100	p	C		G	D				
B	A363	Carduelis chloris				c	51	100	p	C		G	D				
B	A288	Cettia cetti				p	101	250	i			G	D				
B	A138	Charadrius alexandrinus				p	11	50	p			G	C	B	C	B	
B	A136	Charadrius dubius				r	11	50	p			G	D				
B	A136	Charadrius dubius				c				C			D				
B	A137	Charadrius hiaticula				c				C			D				
B	A081	Circus aeruginosus				c				C			C	B	C	B	
B	A081	Circus aeruginosus				r	6	10	p			G	C	B	C	B	
B	A081	Circus aeruginosus				w				C			C	B	C	B	
B	A289	Cisticola juncidis				p	51	100	p			G	D				
B	A231	Coracias garrulus				c				R			D				
B	A113	Coturnix coturnix				w				V			D				
B	A113	Coturnix coturnix				c				C			D				
B	A113	Coturnix coturnix				r	11	50	p			G	D				
B	A212	Cuculus canorus				r	11	50	p			G	D				
B	A212	Cuculus canorus				c				C			D				
B	A253	Delichon urbica				c				C			D				
B	A026	Egretta garzetta				p	30	30	p			G	C	B	C	B	
B	A026	Egretta garzetta				w	158	158	i			G	C	B	C	B	
B	A026	Egretta garzetta				c	30	30	p	C		G	C	B	C	B	
B	A381	Emberiza schoeniclus				p	11	50	i			G	D				
B	A381	Emberiza schoeniclus				w	11	50	i	R		G	D				
B	A381	Emberiza schoeniclus				r	11	50	i			G	D				
R	1220	Emys orbicularis				p	500		i			M	D				
B	A269	Erithacus rubecula				c				C			D				

B	A269	Erithacus rubecula			w				C		D			
B	A100	Falco eleonorae			r	101	250	i		G	A	B	B	A
B	A103	Falco peregrinus			c				R		D			
B	A096	Falco tinnunculus			w	1	5	p	C	G	D			
B	A096	Falco tinnunculus			p	1	5	p		G	D			
B	A096	Falco tinnunculus			c	1	5	p	R	G	D			
B	A097	Falco vespertinus			c				R		D			
B	A359	Fringilla coelebs			p	11	50	p		G	D			
B	A359	Fringilla coelebs			c	11	50	p	C	G	D			
B	A359	Fringilla coelebs			w	11	50	p	C	G	D			
B	A125	Fulica atra			p	101	250	p		G	D			
B	A125	Fulica atra			w	101	250	p	C	G	D			
B	A125	Fulica atra			c	101	250	p	C	G	D			
B	A245	Galerida theklae			p	11	50	p		G	C	B	B	B
B	A153	Gallinago gallinago			c				C		D			
B	A153	Gallinago gallinago			w				C		D			
B	A123	Gallinula chloropus			p	1001	10000	i		G	D			
B	A123	Gallinula chloropus			c	1001	10000	i	C	G	D			
B	A123	Gallinula chloropus			w	1001	10000	i	C	G	D			
B	A123	Gallinula chloropus			r	1001	10000	p		G	D			
B	A135	Glareola pratincola			c				R		D			
B	A131	Himantopus himantopus			r	51	100	p		G	C	B	C	B
B	A131	Himantopus himantopus			c				C		C	B	C	B
B	A300	Hippolais polyglotta			c				C		D			
B	A300	Hippolais polyglotta			w				C		D			
B	A252	Hirundo daurica			c				R		D			
B	A251	Hirundo rustica			c				C		D			
B	A022	Ixobrychus minutus			r	6	10	p		G	C	B	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus			c				C		C	B	C	B
B	A233	Jynx torquilla			c				C		D			
B	A341	Lanius senator			r	11	50	p		G	D			
B	A341	Lanius senator			c				C		D			
B	A177	Larus minutus			c				R		D			
B	A179	Larus ridibundus			c				C		D			
B	A179	Larus ridibundus			w				C		D			
B	A156	Limosa limosa			w				C		D			
B	A156	Limosa limosa			c				C		D			
B	A292	Locustella luscinioides			c				C		D			
B	A369	Loxia curvirostra			p	11	50	p		G	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			r	51	100	i		G	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			c				C		D			
B	A230	Merops apiaster			r	11	50	p		G	D			
B	A230	Merops apiaster			c				C		D			
B	A383	Miliaria calandra			r	51	100	p		G	D			
B	A383	Miliaria calandra			c	501	1000	i	C	G	D			
B	A383	Miliaria calandra			p	501	1000	i		G	D			
B	A383	Miliaria calandra			w	501	1000	i	C	G	D			

M	1310	Miniopterus schreibersii				p				P			D				
B	A262	Motacilla alba				c				C			D				
B	A262	Motacilla alba				w				C			D				
B	A261	Motacilla cinerea				w				R			D				
B	A261	Motacilla cinerea				c				R			D				
B	A260	Motacilla flava				r	51	100	p		G		D				
B	A260	Motacilla flava				c				C			D				
B	A319	Muscicapa striata				c				C			D				
B	A319	Muscicapa striata				r	51	100	p		G		D				
M	1316	Myotis capaccinii				p				P			C	C	C	C	
M	1321	Myotis emarginatus				p				P			D				
M	1324	Myotis myotis				p				P			D				
B	A058	Netta rufina				w	101	250	i		G		D				
B	A058	Netta rufina				c	51	100	i	C	G		D				
B	A058	Netta rufina				p	51	100	i		G		D				
B	A058	Netta rufina				r	11	50	p		G		D				
B	A160	Numenius arquata				w				V			D				
B	A160	Numenius arquata				c				V			D				
B	A158	Numenius phaeopus				w				V			B	B	C	B	
B	A158	Numenius phaeopus				c				V			B	B	C	B	
B	A023	Nycticorax nycticorax				w	52	52	p	C	G		C	C	C	C	
B	A023	Nycticorax nycticorax				p	52	52	p		G		C	C	C	C	
B	A023	Nycticorax nycticorax				c	52	52	p		G		C	C	C	C	
B	A278	Oenanthe hispanica				c				C			D				
B	A278	Oenanthe hispanica				w				C			D				
B	A277	Oenanthe oenanthe				c				C			D				
B	A277	Oenanthe oenanthe				w				C			D				
B	A214	Otus scops				w				V			D				
B	A214	Otus scops				r	11	50	p		G		D				
B	A214	Otus scops				c				C			D				
B	A071	Oxyura leucocephala				p	1	5	p		G		B	B	C	B	
B	A330	Parus major				p	501	1000	i		G		D				
B	A330	Parus major				r	51	100	p		G		D				
B	A354	Passer domesticus				p	101	250	p		G		D				
B	A356	Passer montanus				w				R			D				
B	A356	Passer montanus				c				R			D				
B	A017	Phalacrocorax carbo				w				C			D				
B	A017	Phalacrocorax carbo				c				C			D				
B	A273	Phoenicurus ochruros				w				C			D				
B	A273	Phoenicurus ochruros				c				C			D				
B	A274	Phoenicurus phoenicurus				c				R			D				
B	A315	Phylloscopus collybita				c				C			D				
B	A315	Phylloscopus collybita				w	10000		i		M		D				
B	A314	Phylloscopus sibilatrix				c				C			D				

B	A316	Phylloscopus trochilus			c					C		D			
B	A141	Pluvialis squatarola			w					R		D			
B	A141	Pluvialis squatarola			c					C		D			
B	A008	Podiceps nigricollis			w	6	10	i			G	D			
B	A008	Podiceps nigricollis			c					C		D			
B	A124	Porphyrio porphyrio			p	101	250	p			G	B	A	B	A
B	A250	Ptyonoprogne rupestris			w					C		D			
B	A250	Ptyonoprogne rupestris			c					C		D			
B	A118	Rallus aquaticus			r	101	250	p			G	D			
B	A118	Rallus aquaticus			p	251	500	i			G	D			
B	A318	Regulus ignicapillus			p	501	1000	i			G	D			
B	A318	Regulus ignicapillus			r	51	100	p			G	D			
B	A317	Regulus regulus			w					R		D			
B	A317	Regulus regulus			c					R		D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p					P		D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p					P		D			
M	1302	Rhinolophus mehelyi			p					P		D			
B	A249	Riparia riparia			c					C		D			
B	A275	Saxicola rubetra			c					C		D			
B	A276	Saxicola torquata			p	11	50	p			G	D			
B	A361	Serinus serinus			w	101	250	p	C		G	D			
B	A361	Serinus serinus			c	101	250	p	C		G	D			
B	A361	Serinus serinus			p	101	250	p			G	D			
B	A210	Streptopelia turtur			p	11	50	p			G	D			
B	A210	Streptopelia turtur			c	11	50	p	C		G	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			c					C		D			
B	A351	Sturnus vulgaris			w					C		D			
B	A311	Sylvia atricapilla			r	11	50	p			G	D			
B	A311	Sylvia atricapilla			c	101	250	i	C		G	D			
B	A311	Sylvia atricapilla			p	101	250	i			G	D			
B	A311	Sylvia atricapilla			w	101	250	i	C		G	D			
B	A310	Sylvia borin			c					C		D			
B	A305	Sylvia melanocephala			p	101	250	p			G	D			
B	A301	Sylvia sarda			p	6	10	p			G	C	A	C	A
B	A004	Tachybaptus ruficollis			c	251	500	i	C		G	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r	101	250	p			G	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			p	251	500	i			G	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w	251	500	i	C		G	D			
B	A048	Tadorna tadorna			w					R		D			
B	A048	Tadorna tadorna			c					R		D			
B	A161	Tringa erythropus			c					C		D			
B	A161	Tringa erythropus			w					R		D			
B	A164	Tringa nebularia			c					C		D			
B	A164	Tringa nebularia			w					R		D			
B	A165	Tringa ochropus			w					R		D			

B	A165	Tringa ochropus			c				C		D				
B	A163	Tringa stagnatilis			c				R		D				
B	A162	Tringa totanus			w	6	10	p	C	G	D				
B	A162	Tringa totanus			p	6	10	p		G	D				
B	A162	Tringa totanus			c	6	10	p	C	G	D				
B	A265	Trogodytes troglodytes			p	11	50	p		G	D				
B	A283	Turdus merula			w	101	250	i	C	G	D				
B	A283	Turdus merula			r	51	100	p		G	D				
B	A283	Turdus merula			p	101	250	i		G	D				
B	A283	Turdus merula			c	101	250	i	C	G	D				
B	A285	Turdus philomelos			w				C		D				
B	A285	Turdus philomelos			c				C		D				
B	A213	Tyto alba			p	1	5	p		G	D				
B	A232	Upupa epops			c	51	100	i	C	G	D				
B	A232	Upupa epops			w	51	100	i	C	G	D				
B	A232	Upupa epops			r	11	50	p		G	D				
B	A232	Upupa epops			p	51	100	i		G	D				
B	A142	Vanellus vanellus			c				C		D				
B	A142	Vanellus vanellus			w				C		D				

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species				Population in the site				Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Achillea ageratum												X
I		Anaciaeschna isosceles												X
I		Anax imperator												X
I		Anax parthenope												X
F		Anguilla anguilla												X
P		Artemis arvensis												X
P		Artemisia caerulescens												X
P		Asplenium onopteris												X
M		Atelerix algirus									X			
I		Autographa gamma												X
P		Berula erecta												X
A		Bufo viridis balearica										X		

I		Callophrys rubi												X
I		Celastrina argiolus												X
I		Ceriagrion tenellum												X
I		Coenagrion lindenii												X
I		Colias croceus												X
I		Colias hyale												X
I		Crocothemis erythraea												X
I		Cynthia cardui												X
P		Equisetum ramosissimum												X
I		Eupithecia centaureata												X
I		Hyles euphorbiae												X
I		Ischnura elegans												X
I		Leptidea sinapis												X
I		Libellula depressa												X
M		Martes martes							X					
R		Natrix maura												X
P		Nerium oleander												X
I		Orthetrum cancellatum												X
I		Orthonama vittata												X
I		Papilio machaon												X
I		Pararge aegeria												X
F		Pomatoschistus microps												X
P		Scandix pecten-veneris ssp. macrorhyncha												X
P		Selaginella denticulata												X
I		Sympetrum striolatum												X
I		Vanessa atalanta												X

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N07	20.0
N15	2.0
N13	55.0
N12	1.0
N06	1.0
N08	2.0
N04	2.0

N16	1.0
N10	1.0
N03	10.0
N17	5.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

El clima de Mallorca es un clima mediterráneo, de perhúmedo a semiárido, en función de la orografía, con una media anual de 13 a 17°C, oscilación de 14 a 15, 5°C, y precipitaciones de 350 a 1300 mm. Pero en la Albufera existe un microclima local debido a su topografía, a la proximidad del mar y a la influencia directa de la gran masa de agua de la zona inundada. De esta forma se dan temperaturas extremas más suaves y en muchos inviernos la temperatura mínima no baja de los 0°C. La Albufera se encuentra al NE de la unidad del llano de Sa Pobla. Geológicamente es una cubeta susdiente llena de materiales sedimentarios depositados con posterioridad a la fase tectónica: Miocenos, Pliocenos y Cuaternarios, que descansan sobre un zócalo Mesozoico y Terciario deformado tectonicamente. Morfológicamente es una zona llana, bordeada por los relieves que forman el zócalo antes mencionado, y por la restinga o cordón dunar litoral que la cierra. A una distancia aproximada de 800 a 1000 m del mar, afloran modestos relieves que han sido interpretados como un restinga pleistocena o pliocena. Son las colinas des Blat, de ses Puntetes, des Ras, den Segura y de sa Roca. Los últimos citados son los más antiguos, formados por calcarenitas bien consolidadas, mientras que las primeras son dunas arenosas y, por lo tanto, más recientes. En la zona dominan limos o arcillas aluviales. La roca madre calcárea y las calcarenitas bien consolidadas afloran en sa Roca, colinas o "turons" den Segura y del Ras, y son muy superficiales en el sector del Amarador. También hay afloramientos de "marés", que fueron objeto de pequeñas explotaciones, en la Comuna de Muro. Por lo que respecta a las arenas de las dunas interiores y costeras, todas ellas son organógenas calcáreas. La Albufera recibe aguas de orígenes diferentes; de lluvia, de flujo subterráneo y por el flujo superficial de los torrentes. La descarga del acuífero de La Puebla, tiene lugar a través de la Albufera subterráneamente o bien a través de la línea de manantiales que, paralelos a la costa, alimentan a la Albufera. La intrusión de aguas marinas no está cuantificado. El agua marina penetra, principalmente, por sa Oberta, o canal principal de desagüe, y los caudales son variables en función de las pequeñas mareas. Los suelos están poco desarrollados y acusan la acción de factores como la salinización y el exceso de agua dulce o salada. Se presentan suelos arenosos poco desarrollados, recientes (franja dunar litoral, dunas de ses Puntetes) y suelos hidromorfos, más extensos. Hay que distinguir los suelos verdaderos y pseudosuelos, cúmulos de materia orgánica y limos, con una débil fracción mineral o virtualmente inexistente. También hay suelos aluviales de transición entre la Albufera y las zonas húmedas periféricas.

4.2 Quality and importance

La calidad del lugar viene determinada por la existencia de los hábitats del anexo I de la Directiva 93/43/CEE y el número total de especies presentes, unas 3000. Encontramos aquí el carrizal más extenso y mejor conservado de las Baleares así como una representación, muy bien conservada y característica de la vegetación dunar litoral. Los recientes inventarios han detectado la presencia de 14 especies de musgos, 4 especies de hepáticas, 14 de líquenes, 71 de hongos, detectándose la presencia del endemismo *Psathyrella halophilla*. También hay que destacar la existencia de 50 briófitos. En cuanto a las plantas superiores, el inventario florístico del Parque Natural de la Albufera cuenta con 682 taxones, tratándose de un importante diversidad para una superficie de su extensión y características. Por otra parte, y en relación con las plantas acuáticas e higrófilas, la Albufera es la única localidad balear para diversas especies. La barra dunar tiene un elevado interés por la presencia del endemismo *Thymelaea velutina* y por ser la única localidad balear con el enebro *Juniperus oxycedrus macrocarpa*, además de diversas orquídeas y otras rarezas. Otras especies destacables en esta zona húmeda son *Cerathophyllum submersum*, *Myriophyllum verticillatum*, *Linum maritimum*, *Ranunculus aquatilis*, *Bardellia ranunculoides*, *Chamaerops humilis*, *Elocharis palustris*, *Iris pseudacorus*, *Ophrys scolopax*, *Erianthus ravennae*, *Imperata cylindrica* y *Orchys palustris*. Entre la vegetación arbórea, cabe destacar la presencia de un bosque de ribera formado por *Ulmus minor* y *Populus alba*, acompañado de *Tamarix africana*. En la Albufera destaca también el inventario de invertebrados, actualmente en elaboración, en el que está apareciendo muchísimas especies, entre las que destacan las citadas en el apartado 3.3. Pero sin duda son las aves las que dan más notoriedad a este lugar. Por la cantidad y rareza de las especies aquí presentes, la Albufera fué declarada ZEPA e incluida en el Convenio de Ramsar. Además es también Area Importante para las Aves (IBA). Se ha significado la

importancia que tiene la Albufera para muchas especies, entre las que destacan *Botaurus stellaris*, *Ardea purpurea*, *Ixobrychus minutus*, *Himantopus himantopus*, *Porphyrio porphyrio*, *Acrocephalus melanopogon* y *Emberiza schoeniclus witherbyi*. Pero, además, hay otras muchas especies propias de zonas húmedas o de la vegetación arbustiva o arbórea de tipo mediterráneo existente en la barra dunar. La Albufera tiene gran importancia para la invernada de aves acuáticas (cuyas concentraciones superan los 20.000 ejemplares) y para la migración en ambos pasos.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	I01		I
M	A01		O
L	G05		I
H	E02.03		O
L	H06.01		I
L	F03.02		I
L	D01.02		I
M	D01.02		O
H	E01.02		O
L	K03.03		I
M	G05		O
M	A07		O
L	G05.01		I
L	D02.01		I
L	K03.01		I
M	D02.01		O
M	J02.03		O
L	E04.01		O
L	F03.01		I
L	A04		O
L	C01.01		O
M	H06.01		O
H	E01		O
M	I01		O
L	F02.03		I
L	G01.02		I
M	J02.01		O
L	J02.05.01		I
L	K01.01		I
M	K04.02		I
M	K01.02		I
L	D01.01		I
L	F03.01		O
M	G02		O
M	G01.02		O
L	G02.08		O
L	C01.01.02		O
M	A08		O

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	A04		O
L	J02.12.01		I
L	F02.03		I
L	D01.01		I
M	A03		I
L	J02.04		I
L	B02.04		I
L	G03		I
L	B02.03		I
M	A01		O
M	J02.04		I
L	A01		I
H	A04		I
L	F03.01		I
M	J02.02		I
L	F03.02		I

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification, T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]	
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	90
Joint or Co-Ownership	0	
Private	10	
Unknown	0	
sum	100	

4.5 Documentation

Alomar, G., Mus. M. i Rosselló, J.A. 1997. Flora Endèmica de les Balears. Consell Insular de

Mallorca. Fodesma. Palma de Mallorca. Altaba, C.R. 2007. Noves espècies del gènere *Oxychilus* a Mallorca. *Malacofauna Balearica*, 1: 17-22. Altaba, C.R. Catàleg dels gasteròpodes d'aigua dolça de les illes Balears, amb descripció de 10 espècies noves. *Malacofauna Balearica*, 1: 23-38. Atienza, J.C. 2006. El escribano palustre en España: I Censo Nacional (2005). Seguimiento de aves 7. SEO/BirdLIFE, Madrid. Conselleria de Medi Ambient Ordenació del Territori i Litoral. 1998. Pla d'Ús i Gestió de s'Albufera. Documents Tècnics de Conservació. II^a època, n^o 3. Palma de Mallorca. Conselleria de Medi Ambient Ordenació del Territori i Litoral. Palma de Mallorca. 1998. Pla d'Ús i Gestió del Parc Natural de s'Albufera, 1998-2002. De la Restauració a la Conservació. Palma de Mallorca. Chapman, M. 1999. A further study of water quality and Aquatic Invertebrate Communities at s'Albufera de Mallorca. *Butlletí Científic dels Parcs Naturals de les Balears. Zona Època n^o 1*, 45-55. Donnelly, Ch. 1999. Observacions sobre la distribució d'Odonats i lepidòpters al Parc Natural de s'Albufera de Mallorca.. Nota Preliminar. *Butlletí Científic dels Parcs Naturals de les Balears. Zona Època n^o 1*, 57-59. GOB. 1997. Atlas dels Aucells Nidificants de Mallorca i Cabrera. Palma de Mallorca. Heredero, V. 1998. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a Balears. *Anuari Ornitològic de les Balears*, 12: 111-115. Martínez, A. i Mayol, J. Eds. S'Albufera de Mallorca. Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears, 4. Palma de Mallorca. Mayol, J., Llabrés, A. Aguiló, J.A., Perelló, B. y Muntaner, J. 1998. S'Albufera. Guia de Paseo. Govern Balear. Palma de Mallorca. Owens, N. 1999. Estudi dels Agrons de s'Albufera de Mallorca. *Butlletí Científic dels Parcs Naturals de les Balears. Zona Època n^o 1*, 27-27-39. Quetglas, J. 1999. Trabajos sobre quirópteros en la zona del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca, marzo 1998. *Butlletí Científic dels Parcs Naturals de les Balears. Zona Època n^o 1*, 93. Riddiford, NJ. 2008. The Reed Bunting *Emberiza schoeniclus* at S'Albufera de Mallorca. TAIB Report 2007 Vicens, P. 1998. La situació de la Queca (*Botaurus stellaris*) a s'Albufera de Mallorca. *Anuari Ornitològic de les Balears*, 12: 95-104. Vicens, P. 1999. Seguiment de l'Avifauna del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca. Agost 1966-juliol 1997. *Butlletí Científic dels Parcs Naturals de les Balears. Zona Època n^o 1*, 11-25.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES10	75.0	ES17	100.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES17	S'Albufera	=	100.0
ES10	S'Albufera de Mallorca	+	75.0

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
Other	S'Albufera	=	100.0
	S'Albufera de Mallorca	=	100.0

5.3 Site designation (optional)

El lugar se encuentra amparado por cinco figuras de protección: Dos son de rango Local: ANEI, por la ley I/1991 del Parlamento de las Islas Baleares. Parque Natural, por Decreto de la CAIB del 28.1.88, publicado el 14.2.88 Tres son a nivel Comunitario: ZEPA LIC Reserva Biogenética del Consejo de Europa Una es a nivel Internacional: Zona Húmeda de Importancia Internacional (RAMSAR), por acuerdo del Consejo de Ministros del 25.7.87 La figura de protección de Parque Natural, conlleva medidas efectivas de conservación vigilancia y gestión. Además es Area Importante para las Aves (IBA) y está integrada en el Sistema Europeo de Zonas Naturales Hermanadas (Eurosites), según protocolo firmado en Rochefort-Sur-Mer (Bretaña) el 5.6.1987.

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Dirección General de Medio Natural, Educación Ambiental Y Cambio Climático. Gobierno de las Islas Baleares
Address:	C/ Gremi de Corredors, 10 (Polígono Son Rossinyol) - 07009 Palma de Mallorca / Teléfono 971 17 66 66 - Fax 971 17 66 255
Email:	aflorit@dgmambie.caib.es

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Plan de Gestión Natura 2000 de las Albuferas de Mallorca Link: http://www.caib.es/eboibfront/es/2015/10279?&p_numero=10279
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

6.3 Conservation measures (optional)

Plan Rector de Uso y Gestión. Decreto 19/1999, de 12 de marzo (BOCAIB núm. 37, de 23/03/1999)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

