



# 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 **ES0000233**  
SITENAME **D'Addaia a s'Albufera**

## 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](#)

<b>1.1 Type</b> C	<b>1.2 Site code</b> ES0000233
----------------------	-----------------------------------

### 1.3 Site name

D'Addaia a s'Albufera
-----------------------

<b>1.4 First Compilation date</b> 2000-07	<b>1.5 Update date</b> 2016-08
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

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

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	2006-03
<b>National legal reference of SPA designation</b>	Decreto 28/2006, de 24 de marzo, por el que se declaran Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) en el ámbito de las Islas Baleares
<b>Date site proposed as SCI:</b>	2000-07
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	2006-07
<b>Date site designated as SAC:</b>	No data
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	No data

## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

**Longitude**  
4.239

**Latitude**  
39.985

**2.2 Area [ha]:**

**2.3 Marine area [%]**

2809.11

35.0

**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)**Marine (35.0  
Mediterranean %)Mediterranean (65.0  
%)**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
1120			183.434883			C	C	B	B
1150			28.0911			B	C	A	A
1160			58.991310000000006			B	C	B	B
1240			28.0911			B	B	A	A
1410			28.0911			C	C	A	A
1420			28.0911			B	C	A	A
1510			28.0911			B	C	A	A
2120			28.0911			C	C	A	A
2260			28.0911			C	C	A	A
3140			28.0911			B	C	A	A
3170			28.0911			C	C	A	A
4090			56.1822			C	C	A	A
5320			84.2733			A	A	A	A
5330			140.4555			C	C	B	B
5430			67.41864000000001			C	A	A	A
6220			28.0911			C	C	A	A
8210			28.0911			C	C	A	A
92D0			28.0911			B	C	A	A
9320			110.959845			A	C	A	A

**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	A293	<a href="#">Acrocephalus melanopogon</a>			p	1	5	p		G	C	B	A	B
B	A110	<a href="#">Alectoris rufa</a>			p				P		C	B	A	B
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			r				P		C	B	C	B
P	1553	<a href="#">Anthyllis hystrix</a>			p	1	500	i		M	B	B	A	B
B	A133	<a href="#">Burhinus oedicnemus</a>			p				P		C	A	C	A
B	A243	<a href="#">Calandrella brachydactyla</a>			r				P		C	A	C	A
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r				P		C	A	C	A
B	A366	<a href="#">Carduelis cannabina</a>			p				P		C	A	C	A
B	A364	<a href="#">Carduelis carduelis</a>			p				P		C	A	C	A
B	A363	<a href="#">Carduelis chloris</a>			p				P		C	A	C	A
R	1224	<a href="#">Caretta caretta</a>			p				P		D			
I	1088	<a href="#">Cerambyx cerdo</a>			p				P		C	A	C	A
B	A288	<a href="#">Cettia cetti</a>			p				P		C	A	C	A
B	A138	<a href="#">Charadrius alexandrinus</a>			p				P		C	B	A	B
B	A138	<a href="#">Charadrius alexandrinus</a>			r	11	50	p	P	G	C	B	A	B
B	A138	<a href="#">Charadrius alexandrinus</a>			w				C		C	B	A	B
B	A138	<a href="#">Charadrius alexandrinus</a>			c				C		C	B	A	B
B	A136	<a href="#">Charadrius dubius</a>			r	11	50	p		G	C	B	C	B
B	A136	<a href="#">Charadrius dubius</a>			w				R		C	B	C	B
B	A136	<a href="#">Charadrius dubius</a>			c				C		C	B	C	B
B	A137	<a href="#">Charadrius hiaticula</a>			w				R		D			
B	A137	<a href="#">Charadrius hiaticula</a>			c				C		D			
B	A289	<a href="#">Cisticola juncidis</a>			p				P		C	A	C	A
B	A206	<a href="#">Columba livia</a>			p				P		C	A	C	A
B	A208	<a href="#">Columba palumbus</a>			p				P		C	A	C	A
B	A350	<a href="#">Corvus corax</a>			p				P		C	B	C	B
B	A212	<a href="#">Cuculus canorus</a>			w				C		D			
B	A212	<a href="#">Cuculus canorus</a>			c				C		D			
B	A212	<a href="#">Cuculus canorus</a>			r				P		D			
B	A253	<a href="#">Delichon urbica</a>			c				C		D			
B	A381	<a href="#">Emberiza schoeniclus</a>			c				C		D			
B	A381	<a href="#">Emberiza schoeniclus</a>			w				C		D			
R	1220	<a href="#">Emys orbicularis</a>			p				P		C	B	A	B
B	A269	<a href="#">Erithacus rubecula</a>			w				C		D			
B	A269	<a href="#">Erithacus rubecula</a>			c				C		D			
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p	1	5	p		G	C	A	C	A
B	A096	<a href="#">Falco tinnunculus</a>			p	11	50	p		G	C	A	C	A
B	A359	<a href="#">Fringilla coelebs</a>			p				C		D			
B	A359	<a href="#">Fringilla coelebs</a>			c				C		D			

B	A125	<a href="#">Fulica atra</a>					p						P			D			
B	A125	<a href="#">Fulica atra</a>					c						C			D			
B	A245	<a href="#">Galerida theklae</a>					p						P			C	A	C	A
B	A123	<a href="#">Gallinula chloropus</a>					c						C			D			
B	A123	<a href="#">Gallinula chloropus</a>					p						P			D			
B	A092	<a href="#">Hieraetus pennatus</a>					p	6	10	p			G			C	A	C	A
B	A131	<a href="#">Himantopus himantopus</a>					w						V			C	B	C	B
B	A131	<a href="#">Himantopus himantopus</a>					c						C			C	B	C	B
B	A131	<a href="#">Himantopus himantopus</a>					r	1	5	p			G			C	B	C	B
B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>					r						C			C	C	C	C
B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>					c						C			C	C	C	C
B	A341	<a href="#">Lanius senator</a>					c						C			C	B	C	B
B	A341	<a href="#">Lanius senator</a>					r						C			C	B	C	B
B	A459	<a href="#">Larus cachinnans</a>					p	51	100	p			G			C	A	C	A
B	A271	<a href="#">Luscinia megarhynchos</a>					r						P			C	A	C	A
B	A271	<a href="#">Luscinia megarhynchos</a>					c						C			C	A	C	A
B	A230	<a href="#">Merops apiaster</a>					r	11	50	p			G			C	B	C	B
B	A230	<a href="#">Merops apiaster</a>					c						C			C	B	C	B
B	A383	<a href="#">Miliaria calandra</a>					r						P			C	A	C	A
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>					p						P			C	B	C	B
B	A281	<a href="#">Monticola solitarius</a>					p						P			C	A	C	A
B	A319	<a href="#">Muscicapa striata</a>					r						C			C	A	C	A
B	A077	<a href="#">Neophron percnopterus</a>					r						P			C	B	B	B
B	A214	<a href="#">Otus scops</a>					p						P			C	B	C	B
B	A094	<a href="#">Pandion haliaetus</a>					r						P			B	B	C	B
B	A330	<a href="#">Parus major</a>					p						P			C	B	A	B
R	1265	<a href="#">Podarcis lilfordi</a>					p						P			C	B	A	B
B	A118	<a href="#">Rallus aquaticus</a>					p						P			C	B	B	B
B	A318	<a href="#">Regulus ignicapillus</a>					p						P			C	A	C	A
B	A276	<a href="#">Saxicola torquata</a>					p						P			C	A	C	A
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>					r						P			C	B	C	B
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>					p						C			C	B	C	B
B	A305	<a href="#">Sylvia melanocephala</a>					p						C			C	A	C	A
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>					r						P			C	B	C	B
R	1217	<a href="#">Testudo hermanni</a>					p						P			C	A	A	B
B	A265	<a href="#">Trogodytes troglodytes</a>					p						P			C	A	C	A
B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>					p						P			C	A	C	A
M	1349	<a href="#">Tursiops truncatus</a>					p	11	50	i			G			C	B	C	B
B	A213	<a href="#">Tyto alba</a>					p	6	10	p			G			C	B	C	B
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>					p						C			C	A	C	A

**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
I		<a href="#">Akis bacarozzo</a>											X	
P		<a href="#">Anacamptis pyramidalis</a>												X
F		<a href="#">Anquilla anquilla</a>												X
M		<a href="#">Apodemus sylvaticus</a>												X
I		<a href="#">Asida cardonae</a>										X		
P		<a href="#">Aster tripolium subsp. minoricensis</a>										X		
P		<a href="#">Astragalus balearicus</a>										X		
F		<a href="#">Atherina boyeri</a>												X
P		<a href="#">Bellium bellidioides</a>											X	
I		<a href="#">Bogidiella tramuntanae</a>										X		
A		<a href="#">Bufo viridis balearica</a>										X		
A		<a href="#">Bufo viridis balearica</a>										X		
P		<a href="#">Carex halleriana var. bracteosa</a>										X		
P		<a href="#">Clematis cirrhosa subsp. balearica</a>										X		
P		<a href="#">Crocus cabessedesii</a>										X		
M		<a href="#">Crocidura suaveolens balearica</a>										X		
F		<a href="#">Dicentrarchus labrax</a>												X
P		<a href="#">Digitalis minor subsp. palaui</a>										X		
P		<a href="#">Dorycnium pentaphyllum subsp. fulgurans</a>										X		
P		<a href="#">Dracunculus muscivorus</a>											X	
R		<a href="#">Elaphe scalaris</a>												X
M		<a href="#">Eliomys quercinus</a>												X
P		<a href="#">Erodium reichardii</a>										X		
P		<a href="#">Euphorbia dendroides</a>								X				
P		<a href="#">Euphorbia maresii</a>										X		
P		<a href="#">Euphorbia pithyusa</a>								X				



P		<a href="#">Serapias sp.</a>											X
P		<a href="#">Tamarix africana</a>											X
P		<a href="#">Tamarix canariensis</a>											X
R		<a href="#">Tarentola mauritanica</a>											X
P		<a href="#">Teucrium marum subsp. spinescens</a>								X			
P		<a href="#">Teucrium subspinosum</a>								X			
P		<a href="#">Thymelaea velutina</a>								X			
I		<a href="#">Timarcha balearica</a>								X			
I		<a href="#">Trochoidea nyeli</a>								X			
I		<a href="#">Tudorella ferruginea</a>								X			
P		<a href="#">Vitex agnus-castus</a>											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
N03	2.0
N15	11.0
N18	15.0
N05	3.0
N09	2.0
N17	1.0
N06	3.0
N01	37.0
N08	25.0
N04	1.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Este lugar se sitúa en la costa nororiental de la isla de Menorca. Se trata del sector geológicamente más antiguo de la isla. Dominan, por tanto, materiales paleozoicos y, dentro de estos, los del Carbonífero, que provienen mayoritariamente de procesos de resedimentación. En la parte más occidental aparecen rocas más modernas, mesozóicas y rellenos cuaternarios, de menos de un millón de años. También son de origen cuaternario las formaciones dunares y las playas. Los materiales paleozoicos se corresponden con la denominada Serie Oriental, formada por turbiditas siliciclásticas (aglomerados de gránulos de sílice sedimentados en condiciones de turbidez y soldados posteriormente) originados en plataformas deltáicas. Calcáreas miocénicas, de color gris oscuro, afloran en ciertos lugares por los alrededores de del cabo de Favaritx. Pertenecen a los períodos Siliuriano Superior, Devónico y Carbonífero. Continuando en el Paleozoico, resaltan en el paisaje los materiales rojos del Pérmico. El Mesozoico aflora

en la parte occidental del Parque Natural. El Triásico presenta los tres niveles típicos: el Bundsandstein, que junto con el Pérmico constituye las zonas rojas más antiguas del area, el Muschelkalk, y, en pequeña medida, el Keuper. También aparecen el Jurásico, formado por dolomitas que se intercalan con calcáreas y margas que presentan braquiópodos fósiles. Una característica de los afloramientos jurásicos es que se mantienen cubiertos de vegetación, ya que no han sido roturados por el hombre al tratarse de suelos no aptos para el cultivo. Las dunas actuales, con arena no cimentada y de color claro, en muchos casos están fijadas por vegetación psamófila. La climatología de este lugar no se diferencia excesivamente del clima de la isla de Meneorca. Esta tiene un clima típicamente mediterráneo, con temperaturas medias de 16.7°C. Las precipitaciones anuales medias son de 625 mm, concentradas principalmente en otoño y con un marcado carácter torrencial. Además, hay una importante variación interanual y la media de los últimos 10 años es claramente inferior a la media del período anterior. Otro aspecto importante de la climatología de Menorca es el viento, predominantemente del norte, aunque desde abril a julio aumenta la importancia de los vientos de componente sur. El viento transporta un aerosol salino muy denso. La incidencia del viento del norte es especialmente pronunciada en el cabo de Favaritx. La principal singularidad del microclima del lugar es un menor volumen de precipitaciones, que como en otras zonas costeras de la isla, se sitúa alrededor de los 550 mm anuales. Según el índice de Emberger, la zona desde Addaia a Es Grau tiene un clima cálido subhúmedo. Desde el punto de vista paisajístico, el lugar tiene un interés extraordinario por la mezcla de paisajes y ambientes y por su grado de conservación. Los fondos marinos son muy variados, todos ellos inalterados ya que no existe ningún punto urbanizado. El paisaje agrícola interior, mezclado con retazos de matorral mediterráneo, es también de gran belleza.

#### 4.2 Quality and importance

La Calidad e importancia de este lugar reside en varios factores. Destaca la importante presencia de diversos hábitats del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE, también es importante por la presencia de un buen número de taxones endémicos, sea a nivel de Menorca, a nivel Balear o anivel Tirrénico, por la gran importancia que tiene para las aves, especialmente para las rapaces y las aves migrantes en general, y, finalmente, por la variedad y calidad paisajística, tratándose de una costa en un estado de conservación excelente y con un elevado grado de protección y de gestión.

#### 4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	5
Joint or Co-Ownership		0
Private		95
Unknown		0
sum		100

#### 4.5 Documentation

Alomar, G., Mus, M. y Rosselló, J.A. 1997. Flora Endèmica de les Balears. Consell Insular de Mallorca. Palma de Mallorca. Cardona. Ll. et al. 1999. Catàleg General de les Espècies del Parc de s'Albufera des Grau, illa den Colom i Cap de Favaritx. Conselleria de Medi Ambient, Ordenació del Territori i Litoral. Palma de Mallorca. Conselleria de Medi Ambient. 1998. Pla d'Us i Gestió del Parc Natural de s'Albufera d'Es Grau, Illa d'En Colom i Cap de Favaritx. Palma de Mallorca. Fernández. G., Joaneda, J. y Mayol, J. (en preparación). Guía de Passeig del Parc Natural de s'Albufera d'Es Grau, Illa d'En Colom i Cap de Favaritx. Conselleria de Medi Ambient. Palma de Mallorca Pons, G. y Palmer, M. 1996. Fauna Endèmica de les illes Balears. Id'EB, Conselleria d'Obres Públiques y SHNB. Palma de Mallorca.

### 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

#### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]



ES10	89.0	ES04	2.0	ES17	75.0
------	------	------	-----	------	------

## 5.2 Relation of the described site with other sites:

### designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES17	D'Addaia a s'Albufera	+	75.0
ES10	Albufera des Grau, Illa den Colom i cap de Favàritx	*	89.0
ES04	Reservas S´Albufera des Grau	*	2.0

### designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
Other	Isla de Menorca	-	100.0

## 5.3 Site designation (optional)

Una parte de este lugar (1947 ha) son Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA), de acuerdo con la directiva 79/409/CEE. Todo este lugar se encuentra dentro de dos Areas Naturales de Especial Interés (ANEIs). La ANEI de Addaia a la Albufera des Grau fué declarada por la Ley 1/1991 del Parlament Balear. La ANEI de la Albufera des Grau e isla den Colom fue declarada por la Ley 4/1986 del Parlament Balear en base a la Ley 1/1984 del mismo Parlament. Posteriormente se declaró el Parc Natural de s'Albufera des Grau-Illa d'En Colom mediante Decreto 50/1995 de la CAIB, del 4 de mayo de 1995, publicado en el BOCAIB el 20 de mayo de 1995. Este parque, de 1790 ha, comprende una parte de la primera ANEI y la totalidad de la segunda. También coincide, aproximadamente, con la ZEPA. El Plan Territorial Insular de Menorca (aprobado en mayo de 2003) consolida la figura de ANEI, definiendo además Áreas de Alto Nivel de Protección (encinares, bosques de acebuche, zonas de protección costera, maquias de aladierno, zonas húmedas, islotes, sistemas dunares, acantilados, vegetación rupícola litoral, reservas marinas y barrancos. Toda la isla de Menorca está declarada Reserva de la Biosfera por el Programa MaB de la UNESCO desde 1993. Además este lugar se encuentra incluido dentro del Area Importante para las Aves (IBA) de la Costa norte y este de Menorca e isla del Aire, que comprende a todo este lugar, declarado por la Sociedad Española de Ornitología SEO/BirdLife. Toda este lugar se encuentra incluido en la Reserva de la Biosfera de la isla de Menorca

## 6. SITE MANAGEMENT

### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Dirección General de Medio Natural, Educación Ambiental Y Cambio Climático. Gobierno de las Islas Baleares
Address:	C/ Gremi de Corredors, 10 (Polígon Son Rossinyol) - 07009 Palma de Mallorca / Teléfono 971 17 66 66 - Fax 971 17 66 123
Email:	aflorit@dgmambie.caib.es

### 6.2 Management Plan(s):

#### An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input type="checkbox"/>	No

### 6.3 Conservation measures (optional)

El Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) del Parque Natural de s'Albufera d'Es Grau, illa d'En Colom y Cap de Favàritx, que comprende el 45% de este Lugar, fue aprobado el 4 de mayo de 1995 (BOCAIB número 64, de 20 de mayo de 1995, de acuerdo con lo estipulado por la Ley 4/1989, de Conservación de los Espacios Naturales y de la Flora y Fauna Silvestres. Actualmente está elaborado y pendiente de aprobación el Plan de Uso y Gestión (PUG) del mencionado Parque Natural.

## 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).

