



# 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 **ES5310121**  
SITENAME **Binigurdó**

## 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> B	<b>1.2 Site code</b> ES5310121
----------------------	-----------------------------------

### 1.3 Site name

Binigurdó
-----------

<b>1.4 First Compilation date</b> 2010-07	<b>1.5 Update date</b> 2016-08
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Dirección 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>	mcarboenll@dgmambie.caib.es

<b>Date site proposed as SCI:</b>	2010-07
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	No data
<b>Date site designated as SAC:</b>	2015-03
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	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](#)

<b>Longitude</b> 4.1109	<b>Latitude</b> 40.0039
----------------------------	----------------------------

<b>2.2 Area [ha]:</b> 15.0	<b>2.3 Marine area [%]:</b> 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
3120			0.75			C	C	A	A
3170			0.15			C	C	A	A
4030			0.6			D			
8220			2.25			C	C	A	A
9340			11.25			C	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			A B C
						Min	Max		C R V P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A133	<a href="#">Burhinus oedicnemus</a>			p				P		C	B	C	B
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r	1	5	p		G	C			
B	A206	<a href="#">Columba livia</a>			p				C		C			
B	A214	<a href="#">Otus scops</a>			p				C		C			
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>			r				P		C			
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>			c				C		C			
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			w				C		D			
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			c				C		D			
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			p				P		C	B	C	B
B	A213	<a href="#">Tyto alba</a>			p				P		C			
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>			c				C					

B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>			w				C					
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>			p				C					

**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		<a href="#">Exaculum pusillum</a>												X
A		<a href="#">Hyla meridionalis</a>												X
P		<a href="#">Isoetes velatum</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
N08	4.0
N22	15.0
N19	5.0
N18	75.0
N06	1.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

## Other Site Characteristics

La zona coincide con una elevación del terreno creada por una formación rocosa de areniscas silíceas del Triásico. Gran parte del montículo está cubierto por un denso bosque mixto de encina con acebuches. En la parte mas elevada las rocas afloran y las características impermeables de los materiales han permitido la formación en este lugar de un estanque temporal mediterráneo. Éste se encuentra rodeado de vegetación arbustiva de suelos silíceos alternando con núcleos de encinar balearico en los lugares más frescos y comunidades de Isoetes donde los suelos son más pobres y poco desarrollados. Además, en las formaciones rocosas que rodean el estanque temporal principal, hay numerosos estanques de dimensiones más reducidas que se forman en las oquedades de la roca silícea.

## 4.2 Quality and importance

El lugar tiene un elevado interés paisajístico debido a su singularidad gracias a su situación y a sus características geológicas. En una superficie reducida se encuentran representados numerosos hábitats típicos mediterráneos como el encinar balearico, el brezal y el estanque temporal (hábitat prioritario por la directiva del Consejo 92/43/CEE). El máximo interés de la zona es que es zona de cría y caza *Milvus milvus*, ave presente en el anejo II de la Directiva Aves y considerada en Peligro de Extinción en Baleares. Además, en los estanques temporales cría *Hyla meridionalis* (amfibio incluido en el anejo IV de la directiva hábitats y en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas). El enclave en su conjunto tiene un elevado interés florístico: en él están presentes las comunidades de Isoetes (3120) con una de las mayores extensiones de la isla presentando una riqueza de especies notable con plantas como *Radiola linoides*, *Cicendia filiformis*, *Solenopsis minuta*, *Isoetes durieui*, *Logfia gallica*, *Lotus parviflorus*, etc. Además de una notable riqueza de briófitos, algunos de ellos citados por primera vez en estas localidades. Al mismo tiempo las importantes formaciones rocosas silíceas del Triásico favorecen la presencia de vegetación rupícola con los endemismos *Digitalis minor*, *Cymbalaria aequitriloba*, *Asplenium balearicum* o *Cyclamen balearicum*. Al mismo tiempo, el hábitat 3170 está representado por un estanque temporal de dimensiones considerables y un conjunto de `rockpools`. En su conjunto albergan comunidades vegetales elevado interés con especies como *Isoetes velata*, *Lythrum borysthenicum*, *Callitriche brutia* o *Baldellia ranunculoides*. Algunas de ellas, como *I. velata*, en el conjunto del achipiélago sólo se conocen de estos hábitats y sus poblaciones se reducen a 4 o 5 localidades en Menorca. Los estanques son utilizados como zona de reposo y abrebadero por numerosas especies de aves y otras especies de interés cinegético.

## 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	K02.02		I

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

**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	0
Joint or Co-Ownership	0	
Private	100	
Unknown	0	
sum	100	

## 4.5 Documentation

Pretus J. Ll. 1990 Inventari de les zones humides de Menorca. Consell Insular de Menorca. (Informe inédito) Grillas, P., P. Gauthier, N. Yavercovski & C. Perennou. 2004. Mediterranean Temporary Pools (vol2). Station Biologique de la Tour du Valat. Le Sambuc, France. Fraga, P. 2008. Vascular Flora associated to Mediterranean Temporary pond on island of Minorca. Anuales del Jardín Botánico de Madrid. Vol 65 (2): 393-414 L. J. Palomo y J. Gisbert (eds.) 2002. Atlas de los Mamíferos terrestres de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SECEM-SECEMU. Madrid. Escandell, R. & Catchot, S. 1994. Els ocells de Menorca. GOB Menorca. Escandell, T. 1997. Atlas dels ocells nidificants de Menorca. GOB Menorca

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

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

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES00	100.0				

### designated at international level:

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

### 5.3 Site designation (optional)

Toda la isla de Menorca está delcarada Reserva de Biosfera por el programa MAB de la UNESCO desde 1993.

## 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 (Polígono Son Rossinyol) - 07009 Palma de Mallorca / Teléfono 971 17 66 66 - Fax 971 17 66 251
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 Estanques Temporales Link: <a href="http://www.caib.es/eboibfront/es/2015/10279?&amp;p_numero=10279">http://www.caib.es/eboibfront/es/2015/10279?&amp;p_numero=10279</a>
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

## 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).



