



# 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 **ES5110020**  
SITENAME **Costes del Garraf**

## TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

## 1. SITE IDENTIFICATION

<b>1.1 Type</b> C	<b>1.2 Site code</b> ES5110020	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Costes del Garraf
-------------------

<b>1.4 First Compilation date</b> 2006-08	<b>1.5 Update date</b> 2014-12
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat
<b>Address:</b>	Av. Diagonal, 523-525 08029 Barcelona
<b>Email:</b>	bustia.spen.tes@gencat.cat

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	2006-09
<b>National legal reference of SPA designation</b>	Acuerdo de Gobierno 112/2006, de 5 de septiembre de 2006, por el que se designan ZEPA y se aprueba la propuesta de LIC

<b>Date site proposed as SCI:</b>	2006-09
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	2008-12
<b>Date site designated as SAC:</b>	2014-11

**National legal reference of SAC designation:**

Acuerdo de Gobierno 150/2014, de 4 de noviembre  
<http://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/PDF/6744/1379474.pdf>

## 2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

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

**Longitude**

1.857

**Latitude**

41.198

### 2.2 Area [ha]:

26472.92

### 2.3 Marine area [%]

100.0

### 2.4 Sitelength [km]:

0.0

### 2.5 Administrative region code and name

**NUTS level 2 code**

**Region Name**

ES51	Cataluña
ESZZ	Extra-Regio

### 2.6 Biogeographical Region(s)

MMarine (100.0  
Mediterranean %)

## 3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

### 3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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
1170			0.1		G				

**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			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D		A B C	
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A010	<a href="#">Calonectris diomedea</a>			c	1	200	i		M	B	B	C	C
R	1224	<a href="#">Caretta caretta</a>												
B	A197	<a href="#">Chlidonias niger</a>			c				P		C	B	C	C
B	A002	<a href="#">Gavia arctica</a>			c				P		D			
B	A001	<a href="#">Gavia stellata</a>			c				P		D			
B	A189	<a href="#">Gelocheidon nilotica</a>			c				P		C	B	B	C
B	A014	<a href="#">Hydrobates pelagicus</a>			c	1	50	i		M	B	B	C	B
B	A181	<a href="#">Larus audouinii</a>			c				P		A	B	C	B
B	A181	<a href="#">Larus audouinii</a>			w	2	2	i		G	A	B	C	B
B	A180	<a href="#">Larus genei</a>			c				P		C	B	B	C
B	A176	<a href="#">Larus melanocephalus</a>			w	800	800	i		G	B	B	C	B
B	A176	<a href="#">Larus melanocephalus</a>			c				P		B	B	C	B
M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersii</a>			p				P		C	C	C	C
B	A392	<a href="#">Phalacrocorax aristotelis desmarestii</a>			c	1	450	i		M	C	B	C	B
B	A392	<a href="#">Phalacrocorax aristotelis desmarestii</a>			r		1	p		G	C	B	C	B
B	A392	<a href="#">Phalacrocorax aristotelis desmarestii</a>			w	1	50	i		M	C	B	C	B
B	A392	<a href="#">Phalacrocorax aristotelis desmarestii</a>			p	2	2	i		G	C	B	C	B
B	A384	<a href="#">Puffinus puffinus mauretanicus</a>			w				P		B	B	C	B
B	A384	<a href="#">Puffinus puffinus mauretanicus</a>			c				P		B	B	C	B
B	A195	<a href="#">Sterna albifrons</a>			c				P		D			
B	A190	<a href="#">Sterna caspia</a>			c				P		D			
B	A193	<a href="#">Sterna hirundo</a>			c				P		C	B	C	C
B	A191	<a href="#">Sterna sandvicensis</a>			w	1	50	i		M	B	B	C	C
B	A191	<a href="#">Sterna sandvicensis</a>			c				P		B	B	C	C
M	1349	<a href="#">Tursiops truncatus</a>			p				P		C	B	C	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)

## 4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

### 4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N01	100.0
<b>Total Habitat Cover</b>	100

### Other Site Characteristics

La red de rizomas y las hojas de la posidonia ofrece numerosos escondites y suele cubrirse de sedimentos; las hojas se recubren de organismos epífitos: pequeñas algas que acceden de esta forma a la luz y de pequeños invertebrados que filtran las partículas en suspensión. Las praderas de Posidonia albergan gran cantidad de equinodermos (varias especies de estrellas de mar y numerosos erizos se nutren de esta planta) y moluscos cefalopodos (pulpos y sepias). La Posidonia también atrae a numerosos peces (carnívoros y omnívoros) que se alimentan de crustáceos, erizos, moluscos, gusanos... Esta planta representa una gran despensa y para algunas especies refugio ya que sus rizomas y sus hojas entrelazadas aportan gran cantidad de escondites. Otro de los efectos beneficiosos del follaje de la Posidonia es que frena la masa de agua ocasionando la caída de numerosas partículas en suspensión que sirve de alimento, no solo a los epífitos mencionados anteriormente también a otros filtradores, como los espirógrafos, las grandes ascidias y algunas esponjas.

### 4.2 Quality and importance

Presencia de importantes comunidades de Posidonia oceanica, así como de recursos ictiológicos, base de la alimentación de numerosas especies de aves. Se trata de una área de especial relevancia para la alimentación de la comunidad ornítica del delta del Llobregat (ES0000146).

### 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]
H	I01		O
M	D04.01		O
H	F02.02.02		I
H	D03.02		I
	E02.03		O
H	F02.01.02		I
H	K02.03		I

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	K03		I
H	K04		I

M	G01.01	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	100
Joint or Co-Ownership	0	
Private	0	
Unknown	0	
sum	100	

#### 4.5 Documentation

### 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

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

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES43	100.0				

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

#### 5.3 Site designation (optional)

Los límites de este espacio han sido trazados de acuerdo con la cartografía topográfica y planimétrica de referencia, a escala 1:50.000, del Instituto Cartográfico de Catalunya, que es el instituto cartográfico oficial y competente de la Generalitat de Catalunya. Los mapas facilitados para formalizar la propuesta de este espacio y definir su delimitación, citados en más adelante en este formulario, tienen la misma precisión de detalles, y la misma calidad, que los mapas de la cartografía topográfica y planimétrica de referencia, a escala 1:50.000, que publica con carácter oficial el Instituto Cartográfico de Catalunya. Estos mapas son la referencia, si no se indica lo contrario, de los detalles de descripción planimétrica, topográfica y/o toponímica que se puedan dar en este formulario. Este espacio está incluido en el 'Pla d'Espais d'Interès Natural' (PEIN), aprobado por el Decreto 328/1992 de la Generalitat de Catalunya. Su inclusión en el PEIN implica un grado de protección del lugar que no queda reflejado en el Apartado 5.1 del formulario, ya que la figura PEIN no está recogida en el mismo.

### 6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

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

Organisation:	Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat
Address:	Av. Diagonal, 523-525 08029 Barcelona
Email:	spen.tes@gencat.cat

#### 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Acuerdo de Gobierno 150/2014. Anexo 6. Instrumento de gestión de las ZEC declaradas en la región mediterránea. http://www.gencat.cat/mediamb/xn2000/Acuerdo_150_2014_Anejo6_Instrumento_Gestion.pdf
-------------------------------------	-----	--

Link:

[http://www.gencat.cat/mediamb/xn2000/Acuerdo\\_150\\_2014\\_Anejo6\\_Instrumento\\_Gestion.pdf](http://www.gencat.cat/mediamb/xn2000/Acuerdo_150_2014_Anejo6_Instrumento_Gestion.pdf)

No, but in preparation

No

### 6.3 Conservation measures (optional)

## 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).