



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 ES5130026
SITENAME Serra de Prada-Castellàs

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

1.1 Type C	1.2 Site code ES5130026	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Serra de Prada-Castellàs

1.4 First Compilation date 2006-08	1.5 Update date 2014-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

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

1.7 Site indication and designation / classification dates

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

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

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)
Longitude

1.3044

Latitude

42.2711

2.2 Area [ha]:

3735.9

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

ES51

Cataluña

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (94.96%)

Alpine (5.04%)

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	Conservati
1520			6.388218673009191		G	C	C	C
3240			4.4		G	C	C	C
3260			0.1		G			
5110			257.36983999485		G	B	C	B
5120			0.9999999802373568		G	C	C	C
5210			32.01152382643726		G	C	C	C

6210			35.18781236518616		G	C	C	C
6410			0.1		G			
6510			4.567158561875856		G	C	C	C
8130			41.24241212329858		G	C	C	C
8210			197.50337684764142		G	B	C	B
91E0			9.337195643631224		G	B	C	B
92A0			0.1		G			
9340			540.1144770139697		G	C	C	C
9530			839.526679413285		G	B	C	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				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Gl
B	A229	Alcedo atthis			p	1	2	p		G	C	B	C	C
B	A255	Anthus campestris			r		4	p		G	C	B	C	C
B	A091	Aquila chrysaetos			p	1	1	p		G	C	B	C	B
I	1092	Austropotamobius pallipes												
B	A215	Bubo bubo			p		1	p		G	C	B	C	C
B	A224	Caprimulgus europaeus			r	57	76	p		G	C	B	C	C
B	A080	Circaetus gallicus			r	2	3	p		G	C	B	C	C
B	A236	Dryocopus martius			p	1	4	p		G	C	B	C	C
B	A379	Emberiza hortulana			r	2	24	p		G	C	B	C	C
B	A103	Falco peregrinus			p		1	p		G	C	B	C	B

B	A076	Gypaetus barbatus			p	1	1	p		G	B	B	C	A
B	A078	Gyps fulvus			p				P		C	B	C	C
B	A092	Hieraetus pennatus			r		1	p		G	C	B	C	C
B	A338	Lanius collurio			r	97	228	p		G	C	B	C	C
B	A246	Lullula arborea			p	103	201	p		G	C	B	C	C
M	1355	Lutra lutra									C	B	C	C
B	A074	Milvus milvus			p				P		C	B	C	C
B	A077	Neophron percnopterus			r	1	1	p		G	B	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			r		1	p		G	C	B	C	C
B	A346	Pyrhacorax pyrrhacorax			p	19	32	p		G	C	B	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P		C	C	C	C
B	A302	Sylvia undata			p	12	47	p		G	C	B	C	C
B	A108	Tetrao urogallus			p		17	i		G	C	B	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)

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N17	53.1
N06	0.96
N10	1.31
N16	4.39
N12	0.82
N09	8.53
N22	2.92
N19	1.23
N08	2.18
N18	23.09

N23	1.4
N03	0.07
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Estas sierras forman parte de la lámina cabalgante de Boixols y están compuestas principalmente por calizas de plataforma interna (Barremiense-Aptiense inf.) Espacio que destaca por su importancia paisajística y de conexión entre dos zonas de gran interés natural: el río Segre y la sierra del Cadí. Abundan las alisedas (*Alnus glutinosa*) y los prados de alpinos y piornales (*Cytisus purgans*), así como formaciones forestales bien conservadas de bosque maduro de pino laricio (*Pinus nigra* ssp. *Salzmanii*); en las laderas de solana y rocosas aparecen formaciones xerotermófilas estables de boj (*Buxus sempervirens*) y en los curso de agua aparecen típicas saucedas y fresnedas de ríos alpinos (*Salix elaeagnos*). Se puede encontrar fauna característica de ríos pirenaicos de aguas limpias con rica presencia de invertebrados, anfibios y aves de gran interés comarcal. Los bosques albergan una rica comunidad de aves y mamíferos forestales como el pito real, el pito negro, el urogallo, águila calzada y perdicera, el gatamontés o el corzo por citar algunos. En sus los valles comprendidos dentro de este area podemos encontrar cangrejo de río.

4.2 Quality and importance

Esencial corredor biológico entre los espacios de la Sierra de Boumort (ES5130010) y los parques naturales del Alto Pirineo y del Cadí-Moixeró (ES0000022 y ES0000018) y para mantener la conectividad de las poblaciones de urogallo al norte y al sur de este espacio. En su interior podemos encontrar importantes formaciones de *Pinus nigra* y de alisos (*Alnus glutinosa*) así como un nido de quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*), otro de alimoche (*Neophron pernocterus*) y dos contaderos de urogallo (*Tetrao urogallus*). Es habitual la presencia de aguilucho pálido (*Circus cyaneus*). Igualmente es fundamental en la conservación de la población invernante de perdiz (*Perdix perdix*).

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	B03		I
M	J01		O
M	L09		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

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				

5.3 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. La delimitación de la parte exclusivamente fluvial del río Castellàs de este espacio tiene la finalidad de incluir en la red Natura 2000 únicamente el dominio público hidráulico, así como la vegetación de ribera (leñosa o no) y los herbazales húmedos no de siega, de acuerdo con la Cartografía de los Hábitats de Catalunya, elaborada en convenio entre la Generalitat de Catalunya y la Universidad de Barcelona. 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
<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).