



# 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 **ES0000018**  
SITENAME **Prepirineu Central català**

## 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

[Back to top](#)

<b>1.1 Type</b> C	<b>1.2 Site code</b> ES0000018
----------------------	-----------------------------------

### 1.3 Site name

Prepirineu Central català

<b>1.4 First Compilation date</b>	<b>1.5 Update date</b>
-----------------------------------	------------------------

1996-11      2014-01

### 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>	spen.tes@gencat.cat

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	1988-02
<b>National legal reference of SPA designation</b>	Acuerdo de Gobierno de la Generalitat de Catalunya 09/87, de 1987, por el que se designan las ZEPAs del Parque Nacional de Aiguestortes, de los Parques Naturales de Cadí-Moixeró, Delta del Ebro y Aiguamolls del Empordà y la Reserva Natural parcial de Mas de Melons

<b>Date site proposed as SCI:</b>	1996-11
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	2006-07
<b>Date site designated as SAC:</b>	2013-12
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	Acuerdo de Gobierno 176/2013, de 17 de diciembre <a href="http://www20.gencat.cat/docs/dmah/Home/Ambits%20dactuacio/Patrimoni%20natural/SENP_Catalunya/El%20Sistema/Xarxa%20de%20ZEPAs">http://www20.gencat.cat/docs/dmah/Home/Ambits%20dactuacio/Patrimoni%20natural/SENP_Catalunya/El%20Sistema/Xarxa%</a>

<b>Explanation(s):</b>	La primera designación como ZEPA abarca exclusivamente la superficie del Parque Natural del Cadí-Moixeró, el resto del lugar es designado como ZEPA en diciembre de 2001
------------------------	--

## 2. SITE LOCATION

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

[Back to top](#)

**Longitude**

1.6883

**Latitude**

42.255

### 2.2 Area [ha]:

57074.77

### 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)

Alpine <sup>(100.0</sup>  
%)

## 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
3240B			32.89664846154826		G	A	B	A	B
3260B			0.9999999738529994		G	C	C	B	C
3270B			0.9999999738529994		G	C	C	B	C
4030B			11.953200801784055		G	A	C	A	C
4060B			227.99932341199928		G	A	B	A	B
4090B			39.893296858334104		G	A	B	A	C
5110B			4221.286440054563		G	A	A	A	A
5120B			192.22143698648176		G	A	C	A	C
5130B			0.9999999738529994		G	A	C	A	A
5210B			119.35687519556637		G	B	C	B	C
6110B			0.9999999738529994		G	A	C	A	A
6170B			3267.676933987669		G	A	A	A	B
6210B			3622.2127923913104		G	A	B	A	A
6410B			2.033022737299451		G	C	B	B	C
6420B			3.7874660914053577		G	B	C	B	C
6430B			11.580220610142948		G	A	B	A	B
6510B			206.8032356307198		G	A	C	A	C
6520B			1.8416910036330794		G	C	C	C	C
7220B			0.9999999738529994		G	A	C	A	A
7230B			3.2932600319328054		G	A	B	A	C
8120B			151.6169866862809		G	A	A	A	A
8130B			1771.2478343647476		G	A	A	A	C
8210B			2878.471511005139		G	A	B	A	A
8220B			150.48619514256936		G	A	C	A	C
8230B			24.81120857360281		G	A	A	B	A
8310B			0.9999999738529994		G	A	C	A	B
9120B			52.87864432854005		G	A	C	A	C
9130B			136.5999640099501		G	B	B	B	B
9150B			484.2442934340878		G	A	B	A	B
9180B			18.443605536385313		G	C	B	B	C
91E0B			30.08459974542732		G	B	C	B	B
9340B			1531.6340638498152		G	B	C	B	B
9430B			7492.949013969684		G	A	B	A	A
9430B	X		7115.2		G	A	A	B	A

9530		613.6245141602914		G	C	C	C	C
------	--	-------------------	--	---	---	---	---	---

**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			
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
I	6170	<a href="#">Actias isabellae</a>			p				P		A	B	C	B
B	A223	<a href="#">Aegolius funereus</a>			p						B	B	A	A
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			p	2	4	p		G	C	B	C	C
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			r	16	94	p		G	C	B	C	C
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			p	6	7	p		G	B	B	C	B
M	1308	<a href="#">Barbastella barbastellus</a>			p				P		C	B	C	B
B	A215	<a href="#">Bubo bubo</a>			p	2	3	p		G	C	B	B	C
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r	288	380	p		G	C	B	C	B
B	A080	<a href="#">Circaetus gallicus</a>			r	1	3	p		G	C	B	C	C
B	A082	<a href="#">Circus cyaneus</a>			r				P		C	B	B	B
P	1902	<a href="#">Cypripedium calceolus</a>			p	585	585	i		G	A	A	B	B
P	1689	<a href="#">Dracocephalum austriacum</a>			p	352	352	i		G	A	A	B	A
B	A236	<a href="#">Dryocopus martius</a>			p	19	65	p		G	C	B	C	B
B	A379	<a href="#">Emberiza hortulana</a>			r	57	479	p		G	C	B	C	B
I	1074	<a href="#">Eriogaster catax</a>			p				P		A	B	C	B
I	6199	<a href="#">Euplagia quadripunctaria</a>			p				P		C	B	C	B
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p	7	9	p		G	C	B	C	B
M	1301	<a href="#">Galemys pyrenaicus</a>			p				R		C	A	C	B
B	A076	<a href="#">Gypaetus barbatus</a>			p	3	4	p		G	A	B	C	A
B	A078	<a href="#">Gyps fulvus</a>			p	1	5	p		G	C	B	C	B
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r	1305	3040	p		G	C	B	C	B
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			p	1438	2783	p		G	C	B	C	B
M	1355	<a href="#">Lutra lutra</a>			p				P		C	C	C	C
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			c	51	100	i		G	C	B	C	C
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			c	15		i		M	C	B	C	B
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			r				P		C	B	C	B
M	1323	<a href="#">Myotis bechsteinii</a>			p				P		A	B	A	C
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>									C	B	C	C
B	A077	<a href="#">Neophron percnopterus</a>			r	1	2	p		G	B	B	C	B
F	6150	<a href="#">Parachondrostoma toxostoma</a>			p				P		C	B	C	C
B	A415	<a href="#">Perdix perdix hispaniensis</a>			p	45	69	p		G	B	B	B	A
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			r	7	12	p		G	C	B	C	B
B	A346	<a href="#">Pyrrhocorax pyrrhocorax</a>			p	202	331	p		G	C	B	C	B
M	1305	<a href="#">Rhinolophus euryale</a>			p				P		C	B	C	B
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			p				R		C	B	C	B
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			p				P		C	B	C	B
I	1087	<a href="#">Rosalia alpina</a>			p				P		C	B	C	B
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			p	287	1029	p		G	C	B	C	B
B	A108	<a href="#">Tetrao urogallus</a>			p		31	i		G	B	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)

### 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="#">Adonis pyrenaica</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Anthericum ramosum</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Asplenium seelosii subsp. catalaunicum</a>	Yes					V				X		X
P		<a href="#">Berberis vulgaris subsp. seroi</a>	Yes					V				X		X
P		<a href="#">Campanula jaubertiana</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Carex brachystachys</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Carex brevicollis</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Chrysosplenium alternifolium</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Coralorrhiza trifida</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Daphne alpina</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Delphinium montanum</a>	Yes		4000	4000	i	R						X
P		<a href="#">Epipogium aphyllum</a>	Yes					V				X		X
P		<a href="#">Erodium rupestre</a>	Yes					V				X		X
P		<a href="#">Gagea reverchonii</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Geranium divaricatum</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Gymnadenia odoratissima</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Iris latifolia</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Juncus pyrenaicus</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Lappula deflexa</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Minuartia villarii</a>	Yes		1500	1500	i	R						X
P		<a href="#">Orchis spitzelii</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Oxytropis amethystea</a>	Yes					C						X
L		<a href="#">Peltigera aphthosa</a>	Yes					P						X
P		<a href="#">Potamogeton natans</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Potentilla nivalis</a>	Yes					C						X
P		<a href="#">Potentilla pensylvanica</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Seseli peucedanooides</a>	Yes					R						X
Fu		<a href="#">Verpa bohemica</a>	Yes					P						X
P		<a href="#">Woodsia pulchella</a>	Yes					V						X
P		<a href="#">Xatardia scabra</a>	Yes					R						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
Total Habitat Cover	0

#### Other Site Characteristics

a) Medio físico El Prepirineo Central Catalán presenta relieves calcáreos muy abruptos dentro los que destaca el modelado cárstico. Estas sierras calcáreas presentan entre los diferentes valles una clara asimetría en su relieve y alcanzan altitudes considerables. El bioclima dominante es de tipo axeromérico submediterráneo si bien en su extremo meridional también se encuentran bioclimas de tipo xerotéricos. Las precipitaciones oscilan entre los 350 mm/año en los límites más meridionales hasta los 800 mm/año, si bien en los puntos que superan los 1.100m las precipitaciones pueden superar fácilmente los 1.000 mm/año. b) Vegetación y flora (algunas de las comunidades vegetales citadas a continuación corresponden a los hábitats mencionados en el apartado 3 del formulario) En la mitad norte, los paisajes predominantes son de tipo submediterráneo -robledales xeromesófilos (Quercion pubescenti-petraeae) y los pinares boreales (Deschampsio-Pinion)- y centroeuropeos (Fagion sylvaticae). Los niveles culminales de algunas sierras llevan aún una vegetación alpina (prados calcícolas del Festucion gauteri) y subalpina (pinares de pino negro, Rhododendro-Vaccinión). Entre la vegetación se encuentran especies endémicas o muy raras en el resto de Cataluña (Xatardia scabra, Woodsia glabella, Potentilla nivalis, Adonis pyrenaica, Campanula jaubertiana, etc). En la mitad sur, predomina la vegetación submediterránea (Quercion pubescenti-petraeae y Deschampsio-Pinion, frecuentemente substituidas por Rhododendro-Vaccinión, Violo-Quercetum fagineae, Buxo-Quercetum fagineae, Buxo-Quercetum pubescentis) y mediterránea (Quercion illis) y las comunidades de carácter boreo-alpino sólo se encuentran de forma muy localizada. Los enclaves umbríos pueden acoger una buena representación de pinares subalpinos de pino negro (Pulsatillo-Pinetum uncinatae). Su peculiar interés también procede de los valiosos sistemas fluviales con un grado de alteración mínima, especialmente en referencia a la calidad de las aguas y las características de los bosques en galería. En las proximidades de los cursos fluviales, aparecen algunas formaciones riparias muy bien estructuradas (Saponario-Salicetum purpureae) con diferentes sauces predominantes. c) Fauna Este espacio presenta unas características zoogeográficas singulares, con una marcada influencia de especies que se pueden considerar típicamente mediterráneas. Se trata pues, de una área

de confluencia y transición entre especies de procedencia septentrional -pirenaicas- y otras de procedencia meridional -mediterráneas-, que se reparten en el espacio según sus exigencias ecológicas. La fauna típicamente pirenaica es muy diversa (Euproctus asper, Rana temporaria, Sorex araneus, Microtus agrestis, ...) y destaca por comprender una serie de especies importantes que se encuentran en el límite de su área de distribución: el rebeco (Rupicapra rupicapra), el urogallo (Tetrao urogallus), el pito negro (Dryocopus martius) y el águila real (Aquila chrysaetus), entre otras. Entre los invertebrados, destacan especies endémicas o raras de arácnidos (Troglodyphantes orpheus,...) y heterópteros (Loricula pselafiformis).d) Medio socioeconómico La actividad socio-económica es principalmente de tipo forestal y ganadera, si bien son de destacar los usos silvícolas, cinegéticos, piscícolas, turísticos y deportivos. De forma minoritaria también existen aprovechamientos agrícolas y mineros. En la mitad norte, destaca la práctica de esquí nórdico y esquí alpino.

#### 4.2 Quality and importance

Este espacio es de gran interés para la red Natura 2000 de la región alpina española por la gran cantidad y diversidad de hábitats y especies de interés comunitario que contiene, de acuerdo con los datos expuestos en este formulario. También hay que destacar la gran importancia de este espacio en referencia a que es una pieza clave, y en algunos casos imprescindible o incluso única, para conseguir una suficiente representación de diversos hábitats y especies de interés comunitario en la red Natura 2000 de la región alpina española. Se trata, concretamente, de los hábitats y especies a los cuales se les ha otorgado un valor de "Evaluación Global" igual a "A" en este mismo formulario. Desde una visión más global es necesario decir que este gran espacio es la mejor representación del Prepirineo calizo catalán y evidentemente está entre las mejores representaciones de Prepirineo calizo de la región alpina española. Hay que destacar también el interés biogeográfico de este espacio, al ser un buen representante de la transición de hábitats de tipo mediterráneo a hábitats de tipo subalpino y alpino. Estos hábitats mediterráneos llegan a la región alpina a través del fondo de los valles, originando en algunas zonas microambientes muy particulares y variantes singulares y biogeográficamente significativas de hábitats típicamente mediterráneos.

#### 4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

#### 4.4 Ownership (optional)

#### 4.5 Documentation

Soriano Tomás, I. Moixeró. Tesi microfitxada. Treballs sobre vegetació Cadí: Farràs et al. 1981, Carreras et al., diversos ...

### 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

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

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES10	68.87	ES14	3.07	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 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. En concreto en los lugares del PEIN de Serres del Cadí-el Moixeró, Serres d'Odèn-Port del Comte y Serra d'Ensiya-els Rasos de Peguera. Su inclusión en el PEIN implica un grado de protección en parte 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

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

[Back to top](#)

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:

Yes Name: Instrumento de gestión de las ZEC de la región alpina  
Link:  
[http://www20.gencat.cat/docs/dmah/Home/Ambits%20ductuacio/Patrimoni%20natural/SENP\\_Catalunya/El%20Sistema/Xarxa%20Natura%202000/Xarxa%20Natura%202000/Xarxa%20Natura%202000](http://www20.gencat.cat/docs/dmah/Home/Ambits%20ductuacio/Patrimoni%20natural/SENP_Catalunya/El%20Sistema/Xarxa%20Natura%202000/Xarxa%20Natura%202000/Xarxa%20Natura%202000)

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).

