



# 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 **ES5130015**  
SITENAME **Serres del Montsec, Sant Mamet i Mitjana**

## 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> ES5130015	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Serres del Montsec, Sant Mamet i Mitjana
--

<b>1.4 First Compilation date</b>	<b>1.5 Update date</b>
1997-12	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>	2005-03
<b>National legal reference of SPA designation</b>	Acuerdo de Gobierno de la Generalitat de Catalunya de 8 de febrero de 2005, por el que se designan como ZEPA algunos de los LIC propuestos en Cataluña
<b>Date site proposed as SCI:</b>	1997-12
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	2006-07
<b>Date site designated as SAC:</b>	2014-11
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	Acuerdo de Gobierno 150/2014, de 4 de noviembre <a href="http://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/PDF/6744/1379474.pdf">http://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/PDF/6744/1379474.pdf</a>

## 2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

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

**Longitude**

0.8722

**Latitude**

42.0303

## 2.2 Area [ha]:

32423.71

## 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 (97.69  
%)

Alpine (2.31  
%)

## 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
1520 			0.999999881843501		G	C	C	C	C
3140 			0.1		G				
3240 			27.5		G				
3250 			159.60833763861163		G	B	B	B	B
3260 			0.999999881843501		G	C	C	C	C
3270 			0.999999881843501		G	C	C	C	C
3280 			0.999999881843501		G	C	C	C	C
4030 			1.5703838156004801		G	A	C	A	B
4090 			158.10861208845654		G	B	B	B	B
5110 			1691.566134881825		G	A	B	A	A
5130 			45.524086198268996		G	B	B	B	B
5210 			682.4644785388068		G	A	B	A	B



I	1092	<a href="#">pallipes</a>												
M	1308	<a href="#">Barbastella barbastellus</a>			p				P		B	C	C	B
B	A215	<a href="#">Bubo bubo</a>			p	6	9	p		G	C	B	C	B
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r	117	156	p		G	C	B	C	C
B	A080	<a href="#">Circaetus gallicus</a>			r	21	29	p		G	C	B	C	C
B	A236	<a href="#">Dryocopus martius</a>			p		3	p		G	C	B	C	C
B	A379	<a href="#">Emberiza hortulana</a>			r	62	521	p		G	C	B	C	C
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p	5	6	p		G	C	B	C	B
B	A245	<a href="#">Galerida theklae</a>			p	10	27	p		G	C	B	C	C
B	A076	<a href="#">Gypaetus barbatus</a>			p	1	2	p		G	B	B	C	A
B	A078	<a href="#">Gyps fulvus</a>			p	23	26	p		G	B	B	C	A
B	A093	<a href="#">Hieraetus fasciatus</a>			p	1	2	p		G	B	B	C	A
B	A092	<a href="#">Hieraetus pennatus</a>			r		2	p		G	C	B	C	C
B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r	205	478	p		G	C	B	C	C
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			p	895	1732	p		G	C	B	C	C
M	1355	<a href="#">Lutra lutra</a>			p	1	5	i		G	C	B	B	A
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			r	1	3	p		G	C	B	C	C
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			p				P		C	B	C	C
M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersii</a>			p				P		C	C	C	C
M	1307	<a href="#">Myotis blythii</a>			p				P		C	C	C	C
M	1316	<a href="#">Myotis capaccinii</a>			p				P		B	C	C	B
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>			p				P		C	C	C	C
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			p				P		C	C	C	C
B	A077	<a href="#">Neophron percnopterus</a>			r	6	6	p		G	A	B	C	A
B	A279	<a href="#">Oenanthe leucura</a>			p	1	2	p		G	C	B	C	C
F	6150	<a href="#">Parachondrostoma toxostoma</a>			p				P		C	B	C	C
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			r	2	4	p		G	C	B	C	C
P	1454	<a href="#">Petrocoptis montsiciana</a>			p				P		A	B	C	A
B	A346	<a href="#">Pyrrhocorax pyrrhocorax</a>			p	128	210	p		G	C	B	C	B
M	1305	<a href="#">Rhinolophus euryale</a>			p				P		C	C	C	C
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			p				P		C	C	C	C
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			p				P		C	C	C	C
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			p	515	1848	p		G	C	B	C	C
B	A108	<a href="#">Tetrao urogallus</a>			p		10	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)

### 3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

## 4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

### 4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N16	9.72
N23	0.42
N18	25.0
N09	5.7
N08	21.79
N15	0.02
N21	1.77
N22	3.57
N12	21.47
N17	7.26
N06	2.22
N19	0.9
N07	0.16
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Las sierras del Montsec y Sant Mamet forman una barrera natural entre la cuenca de Tremp y las sierras interiores del Pre-pirineo central (carácter pre-pirenaico) frente de los primeros contrafuertes que se abren a la Depresión central (carácter mediterráneo y continental). Potente relieve de tectónica compleja con materiales calcáreos que alternan con los margo-arcillosos; las vertientes meridionales abruptas, cortados por fuertes berrocales o riscos, y las vertientes septentrionales mucho más suaves. El paisaje vegetal predominante es del tipo mediterráneo (carrascales y encinares), con umbrías de carácter submediterráneo (país del robledal seco) y de forma muy localizada el euro-siberiano (hayedos). Tienen un papel muy importante las comunidades permanentes, especialmente las comunidades oromediterráneas de los niveles cacuminales y las comunidades rupícolas. La población faunística se caracteriza por la interacción entre los componentes mediterráneos predominantes y los euro-siberianos. Las zonas húmedas, de los ríos y embalses, y los berrocales son los biotopos más explotados por una fauna muy diversa. La Sierra Mitjana es un Pequeño espacio en la cabecera del río Rialb, que hace de puente por una parte entre la prolongación hacia levante de la sierra del Montsec y, por la otra hacia la sierra de Aubenç. El espacio presenta un paisaje vegetal característico de la montaña mediana del Pre-pirineo central catalán (pinos de pino silvestre, bojadas ...), así como la fauna propia de aquellos biotopos.

### 4.2 Quality and importance

Transición entre paisajes pirenaicos y mediterráneos continentales  
Relieve singular  
Yacimientos paleontológicos únicos

### 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]
L	L09		I
M	F03.02.01		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)

#### 4.5 Documentation

Flora i vegetació del Montsec. A. Romo. Arxiu Secció de Ciències. Institut d'Estudis Catalans

### 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

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

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES06	0.211	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

#### 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:

<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: <a href="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</a>
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	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).

