



# 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 ES5140017  
SITENAME Serra de Montsant-Pas de l'Ase

## 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> ES5140017	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Serra de Montsant-Pas de l'Ase

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

<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

## 2. SITE LOCATION

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

[Back to top](#)
**Longitude**

0.7547

**Latitude**

41.2417

### 2.2 Area [ha]:

19531.5

### 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 (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	Conservati
1520			11.795981536167178		G	C	C	C
3130			0.1		G			
3170			0.1		G			
3250			1.0000000589878115		G	C	C	C
3260			5.167804097314124		G	C	C	C
3280			2.3142681552310638		G	C	C	C

5110			73.25877954586049		G	B		C	B
5330			1.0000000589878115		G	C		C	C
6220			511.19409995132196		G	B		B	B
6420			16.70310606922028		G	B		B	B
8210			741.3584504737075		G	B		B	B
91E0			3.1506750198236233		G	C		C	C
9240			114.2978633908898		G	C		C	C
92A0			47.17125096072502		G	B		C	B
92D0			5.6691988736112515		G	C		C	C
9340			1156.4588600041984		G	B		C	B
9530			921.6284146184843		G	C		C	C
9540			4488.86094558697		G	C		C	C
9580			0.3		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.	Gl
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			p				P		C	B	C	C
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			r				P		C	B	C	C
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			p	2	2	p		G	C	B	C	C
I	1092	<a href="#">Austropotamobius pallipes</a>												
M	1308	<a href="#">Barbastella barbastellus</a>												
B	A215	<a href="#">Bubo bubo</a>			p	12	16	p		G	C	B	C	C

B	A243	<a href="#">Calandrella brachydactyla</a>			r				P		C	B	C	C
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r				P		C	B	C	C
B	A080	<a href="#">Circus gallicus</a>			r	6	10	p		G	C	B	C	C
B	A081	<a href="#">Circus aeruginosus</a>			c				P		D			
I	1044	<a href="#">Coenagrion mercuriale</a>												
B	A379	<a href="#">Emberiza hortulana</a>			r				P		C	B	C	C
I	1065	<a href="#">Euphydrys aurinia</a>												
I	6199	<a href="#">Euplagia quadripunctaria</a>												
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p	6	10	p		G	C	B	C	C
B	A245	<a href="#">Galerida theklae</a>			p				P		C	B	C	C
B	A078	<a href="#">Gyps fulvus</a>			c				P		D			
B	A093	<a href="#">Hieraetus fasciatus</a>			p	6	6	p		G	B	B	C	A
B	A092	<a href="#">Hieraetus pennatus</a>			r				P		D	B	C	C
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			p				P		C	B	C	C
M	1355	<a href="#">Lutra lutra</a>												
R	1221	<a href="#">Mauremys leprosa</a>												
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			r				P		C	B	C	C
M	1316	<a href="#">Myotis capaccinii</a>			p				P		C	C	C	C
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>												
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			p				P		C	C	C	C
B	A279	<a href="#">Oenanthe leucura</a>			p				P		C	B	C	C
F	6150	<a href="#">Parachondrostoma toxostoma</a>												
B	A346	<a href="#">Pyrhcorax pyrrhcorax</a>			p				P		C	B	C	C
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	B	C	B
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			p				P		C	B	C	C
R	1217	<a href="#">Testudo hermanni</a>			p				P		C	B	A	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)

## 4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

### 4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N07	0.3
N17	28.21
N03	0.06
N18	6.34
N12	0.01
N21	23.52
N06	2.42
N09	3.71
N08	31.66
N23	1.59
N16	1.06
N22	1.12
<b>Total Habitat Cover</b>	100.00000000000001

### Other Site Characteristics

La sierra del Montsant constituye una unidad orográfica aislada de las montañas de Prades, de las cuales se separa por el foso de Ulldemolins-Cornudella y el valle del río Montsant. Conjunto formado por una gran masa de conglomerados que alterna con fajas arcillosas y gressosas con espectaculares formaciones geomorfológicas y una fuerte heterogeneidad en el relieve. El paisaje vegetal es un conjunto claramente definido por vegetación mediterránea -encinares, carrascares y pinares de pino blanco-, con una cierta influencia submediterránea y euro-siberiana -robleales de roble de hoja pequeña, pinares de ródano y pino silvestre.... Por otro lado el espacio conserva intactas unas de las pocas comunidades de predadores de la Catalunya meridional, con una gran diversidad de especies de la fauna vertebrada e invertebrada.

### 4.2 Quality and importance

Espacio de gran singularidad morfológica, con formaciones de notable excepcionalidad paisajística, geológica (cortados, desfiladeros, barrancos...), que acogen las áreas de máximo interés al espacio. Reúne numerosos valores naturales de especial interés. El Montsant se mantiene con un escaso grado de antropización debido a su particular relieve y a la complejidad orográfica que dificulta el acceso al interior del espacio y condiciona su aislamiento. Desde el punto de vista de la vegetación, hay que considerar el interés de determinadas intrusiones centroeuropeas, así como elementos de carácter continental estepario. Constituye además, junto con los puertos de Tortosa, el reducto faunístico de más importancia de todas las comarcas meridionales. Presencia de especies vegetales y animales protegidas: *Euphorbia minuta*, *Thymus loscosii*, *Hieraaetus fasciatus*, *Mustela putoris*

### 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	J01		O
H	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

#### 4.5 Documentation

Flora i vegetació del Montsant. J. Molero. Tesi doctoral. Inèdita

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

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

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES10	45.365	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. 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: <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	

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).