



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 **ES5110012**
SITENAME **Montserrat-Roques Blanques-riu Llobregat**

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 ES5110012	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Montserrat-Roques Blanques-riu Llobregat

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1997-12	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:	2005-03
National legal reference of SPA designation	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
Date site proposed as SCI:	1997-12
Date site confirmed as SCI:	2006-07
Date site designated as SAC:	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

1.8423

Latitude

41.5876

2.2 Area [ha]:

7263.19

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

[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
3250			7.982743857795645		G	C	B	C	C
3260			7.982743857795645		G	C	C	C	C
3270			10.121501101448809		G	C	C	C	C
3280			9.991957906271878		G	C	B	C	C
5230			0.1		G				
6220			82.75898963496428		G	B	C	B	B
6420			7.982743857795645		G	C	C	C	C
6430			0.9999070623360524		G	C	C	C	C
8210			597.2849777152528		G	A	B	A	A
8220			7.362170341821573		G	C	C	C	C
8310			0.9999070623360524		G	A	C	A	A
9240			5.202187191742877		G	B	C	B	B

92A0		94.41123796219667		G	B	C	B	B
92D0		0.9999070623360524		G	C	C	C	C
9340		1138.6610487610344		G	A	C	A	B
9380		0.5		G				
9530		4.53285681433742		G	C	C	C	C
9540		1076.748402862925		G	A	C	A	B
9580		1.5621060642553115		G	A	B	A	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.	Glo.
B	A229	Alcedo atthis			p				P		C	B	C	C
B	A255	Anthus campestris			r				P		C	B	C	C
B	A215	Bubo bubo			p	6	10	p		G	C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P		C	B	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			p				P		C	B	B	C
B	A080	Circaetus gallicus			r	1	5	p		G	C	B	C	C
B	A379	Emberiza hortulana			r				P		C	B	C	C
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				P		C	B	B	C
B	A103	Falco peregrinus			p	6	10	p		G	C	B	C	B
B	A245	Galerida theklae			p				P		C	B	C	C
B	A093	Hieraaetus fasciatus			p	1	1	p		G	C	B	C	A
I	1083	Lucanus cervus			p				P		C	B	B	C
B	A246	Lullula arborea			p				P		C	B	C	C
M	1355	Lutra lutra												
R	1221	Mauremys leprosa			p				P		D			
M	1310	Miniopterus schreibersii			p				P		C	C	C	C
B	A279	Oenanthe leucura			p	1	5	p		G	C	B	C	C
M	1305	Rhinolophus euryale			p				P		C	C	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P		C	C	C	C

M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				P		C	C	C	C
B	A302	Sylvia undata			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
N16	0.73
N17	14.62
N12	2.09
N07	2.54
N23	9.55
N09	0.12
N18	9.24
N06	0.17
N22	6.09
N08	49.56
N21	5.29
Total Habitat Cover	100.00000000000001

Other Site Characteristics

Espacio constituido por tres entornos diferenciados: - Por un lado, la sierra de Montserrat constituye una unidad de relieve limpiamente definida entre las tierras planas de las depresiones pre-litoral y central. Macizo constituido por rocas de origen sedimentario, principalmente conglomerados, de edad eocénica con espectaculares y característicos relieves -relieves montserratinos-El paisaje predominante al macizo es el de carácter mediterráneo, enriquecido en algunas áreas por comunidades submediterráneas de significación especial. Las grandes superficies de afloramientos rocosos permiten el desarrollo de una vegetación rupícola rica y singular. En esta zona predomina la fauna mediterránea enriquecida con importantes introgresiones centroeuropeas o de otras más meridionales.- Roques Blanques es un pequeño espacio natural que constituye una prolongación hacia poniente del macizo de Montserrat. Está formado por un valle estrecho y cerrado, rodeado por las montañas del Bruc y de la Fembra Morta, constituida básicamente por materiales paleozoicos. El paisaje de Roques Blanques está formado por un mosaico complejo de unidades de vegetación, algunas de ellas de especial interés por sus valores naturales -encinares, matorral silicícola de estepas y brezales, pinares, saucedas, etc.

4.2 Quality and importance

Espacio que constituye una singularidad geológica que determina la presencia de microclimas muy diversos y, por consiguiente, una gran diversidad vegetal. Importante representante de la vegetación mediterránea con una presencia singular de vegetación rupícola.

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	L09		I
H	G01		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

Nuet i Panaredo: Flora de MontserratG. Lapraz: Mapa de vegetació de Montserrat. Acta Geobotànica Barcino.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES99	9.923	ES10	24.316	ES06	24.619
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. En concreto en los lugares llamados Montserrat, Roques Blanques y Riu Llobregat. 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	

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).