



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 **ES5110013**
SITENAME **Serres del Litoral central**

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 ES5110013	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Serres del Litoral central

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

1.8967

Latitude

41.2944

2.2 Area [ha]:

25051.47

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
1150			2.005888469997285		G	C	C	C	C
1170			3.33		M				
1240			20.404503589704582		G	B	B	B	B
1410			2.005888469997285		G	C	C	C	C
2110			0.1		P				
3140			0.1		P				
3150			48.8		G				
3170			0.1		P				
3270			0.99747249013837		G	C	C	C	C
3290			0.1		P				
5110			0.1		P				
5210			0.1		P				

5330			3069.082183665503		G	B		B	B	A
6220			690.7118233746769		G	B		B	B	B
6420			0.99747249013837		G	B		C	B	B
7220			0.1		P					
8130			113.73558989495024		G	B		B	B	B
8210			263.23189379304796		G	A		C	A	B
8220			15.029205283165942		G	A		C	A	B
8310			0.99747249013837		G	B		C	B	B
9240			7.6		G					
92A0			3.205660846094897		G	B		C	B	B
92D0			0.1		P					
9340			1278.7366977329239		G	A		C	A	B
9540			6679.09689278608		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	A255	Anthus campestris			r				P		C	B	C	C
B	A215	Bubo bubo			p	11	15	p		G	C	B	C	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			r	1	3	p		G	C	B	C	C
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
B	A103	Falco peregrinus			p	4	6	p		G	C	B	C	B
B	A245	Galerida theklae			p				P		C	B	C	C
B	A093	Hieraetus fasciatus			p	6	6	p		G	B	B	C	A
B	A246	Lullula arborea			p				P		C	B	C	C

M	1310	Miniopterus schreibersii			p				P		C	C	C	C
M	1307	Myotis blythii												
M	1316	Myotis capaccinii			p				P		C	C	C	C
M	1324	Myotis myotis			p				P		C	C	C	C
B	A279	Oenanthe leucura			p	6	10	p		G	C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			p				P		C	C	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P		C	C	C	C
M	1302	Rhinolophus mehelyi			p				P		B	C	C	C
B	A302	Sylvia undata			p				P		C	B	C	C
R	1217	Testudo hermanni			p	250	1000	i		G	B	B	A	B

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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N12	0.18
N07	0.01
N08	18.32
N16	0.03
N22	0.12
N06	0.06
N18	1.3
N17	24.79
N09	9.17
N23	6.09
N21	39.91
N05	0.02
Total Habitat Cover	100.00000000000001

Other Site Characteristics

El Macizo del Garraf forma una unidad de relieve constituida predominantemente por materiales calcáreos (unidad cárstica) con la única excepción del extremo más oriental dónde dominan los materiales silíceos. Posee un relieve heterogéneo que aparece como resultado de un modelado mixto de erosión normal y cárstica, dónde intervienen formas fluviales ordinarias y formas cársticas superficiales y subterráneas. Las comunidades vegetales se han de incluir dentro tres dominios de vegetación: el encinar litoral, la máquia litoral y las comunidades permanentes de hinojo

marino en los acantilados. Las características del relieve determinan un predominio de la fauna mediterránea, con una notable diversidad de las biocenosis rupícolas y litorales. Las montañas del Ordal están formadas por un sistema cárstico con masas de calizas mesozoicas y depósitos de sedimentos marinos que dan cuerpo a un característico relieve calcáreo. Al extremo oriental aparecen también los materiales triásicos. Casi la práctica totalidad del territorio se ha de incluir dentro del dominio del encinar litoral dónde dominan las comunidades secundarias como las garrigas o matorrales que conviven con comunidades permanentes de hábitats específicos, como los rupícolas o los bosques de caducifolios de algunos fondos de valle. Olerdola constituye la prolongación oriental de las sierras litorales del Garraf-Ordal. Formada por relieves calcáreos, cubiertos de matorral calcícola de romero y brezo (*Erica multiflora*) con abundancia de pino carrasco. Son frecuentes las comunidades de casmófitas y comófitas en lugares rocosos. Foix: el extremo más oriental de la sierra Litoral presenta un islote importante de vegetación natural propio de los barrancos mediterráneos.

4.2 Quality and importance

Espacio conformado por un sistema cárstico singular. Se sitúa en el extremo septentrional de muchas especies de carácter mediterráneo meridional. Es destacable la fauna cavernícola del lugar.

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	C01.01		I
H	D01.02		I
H	L09		I
H	E01.02		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

O. de Bolòs: Paisatge Vegetal Barcelonès

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
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 espacios de Massís del Garraf, El Foix, Muntanyes de l'Ordal y Olèrdola. 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. La delimitación de parte del riu Foix, por debajo del embalse, en 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 Cataluña, elaborada en convenio entre la Generalitat de Catalunya y la Universidad de Barcelona.

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).