



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 **ES5140011**
SITENAME **Sistema Prelitoral meridional**

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 ES5140011	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Sistema Prelitoral meridional

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

0.3856

Latitude

40.8053

2.2 Area [ha]:

51685.31

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
3140			0.999999764883684		G	A	C	A	A
3170			0.2		G				
3250			16.24443491736503		G	A	B	A	B
3260			0.1		G				
3270			6.857614336462389		G	C	C	C	C
3290			0.1		G	C	C	C	C
4090			866.2756801523491		G	A	A	B	A
5110			765.8336543950998		G	A	B	A	B
5210			1885.1023034596094		G	A	A	A	B
5330			1803.0504083248336		G	B	B	B	B
6110			0.999999764883684		G	A	C	B	A
6210			11.818480191754054		G	A	C	A	B

6220			1180.025159871236		G	B		B	B	B
6420			34.49821875495822		G	A		B	A	B
6430			0.1		G					
6510			1.8398738407975477		G	B		C	B	B
7210			10.597415998993087		G	A		B	A	B
8110			2.252741600543591		G	C		C	C	C
8130			416.622448288327		G	A		B	A	B
8210			2634.4871304091		G	A		B	A	A
8310			0.999999764883684		G	B		C	B	B
9150			81.81892316692792		G	A		C	A	B
92A0			59.14165593118955		G	A		C	A	B
92D0			93.23641833260821		G	A		A	A	B
9340			5265.757933031451		G	A		B	A	B
9530			6119.071523881664		G	B		B	B	B
9540			7614.631551828813		G	A		B	A	B
9580			12.31294051771205		G	A		A	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.
I	6170	Actias isabellae			p				P		C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis			p				P		C	B	C	C
B	A255	Anthus campestris			r				P		C	B	C	C
B	A091	Aquila chrysaetos			p	10	10	p		G	B	B	C	A
P	1707	Atropa baetica			p	12	12	i		G	B	B	B	B
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P		C	B	B	B
M	1308	Barbastella barbastellus			p				P		C	B	C	B
B	A215	Bubo bubo			p	26	34	p		G	B	B	C	B

B	A243	Calandrella brachydactyla			r				P		C	B	C	C
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P		C	B	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			p				P		C	B	C	C
B	A080	Circaetus gallicus			r	11	50	p		G	C	B	C	C
F	5302	Cobitis paludica												
I	1044	Coenagrion mercuriale			p				P		C	B	C	C
B	A379	Emberiza hortulana			r				P		C	B	C	C
I	1065	Euphydryas aurinia			p				P		C	B	C	C
B	A103	Falco peregrinus			p	11	50	p		G	B	B	C	A
B	A245	Galerida theklae			p				P		C	B	C	C
I	1046	Gomphus graslinii			p				P		B	B	A	B
B	A078	Gyps fulvus			p	31	35	p		G	B	B	C	B
B	A093	Hieraetus fasciatus			p	8	8	p		G	B	B	C	A
B	A092	Hieraetus pennatus			r	1	5	p		G	C	B	C	C
B	A246	Lullula arborea			p				P		C	B	C	C
M	1355	Lutra lutra			p	1	5	i		G	C	B	C	B
I	1036	Macromia splendens			p				P		B	B	A	B
R	1221	Mauremys leprosa			p				P	G	C	B	C	C
B	A073	Milvus migrans			r		1	p		G	C	B	C	C
M	1310	Miniopterus schreibersii			p				P		C	C	C	C
M	1307	Myotis blythii			p				P		C	B	C	C
M	1321	Myotis emarginatus			p				P		C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis			p				P		C	B	C	C
B	A077	Neophron percnopterus			r	2	2	p		G	B	B	C	B
B	A279	Oenanthe leucura			p				P		C	B	C	C
I	1041	Oxygastra curtisii			p				P		C	B	C	B
F	6150	Parachondrostoma toxostoma												
F	6150	Parachondrostoma toxostoma			p				P	G	C	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			r		1	p		G	C	B	C	C
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax			p				P		C	B	C	C
M	1305	Rhinolophus euryale			p				P	G	C	C	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P	G	C	C	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				P	G	C	B	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi			p				P	G	C	C	C	C
F	1127	Rutilus arcasii			p				P		C	B	B	B
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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N22	2.03
N23	1.18
N08	16.72
N09	2.1
N07	0.09
N06	0.84
N16	0.39
N19	
N17	20.87
N12	0.19
N18	4.42
N21	51.17
N10	
Total Habitat Cover	NaN

Other Site Characteristics

Vegetación: En la parte basal, y también en las solanas y en la ladera oriental, predomina la maquia de carrasca y palmito (*Quercus-Lentiscetum*). En la ladera occidental, con un clima más fresco y continental, el nivel basal está ocupado por carrascales (*Quercetum rotundifoliae*). En la zona más elevada, la vegetación potencial es el encinar montano (*Quercetum mediterraneo-montanum*). El nivel submediterráneo está formado, básicamente, por pinares de pino laricio (*Viola-Quercetum faginae pinetosum salzmanni*) y de pino rojo con gayuba (*Arctostaphylo-Pinetum catalaunicae*). En las partes más transformadas hay bojedaes (*Viola-Quercetum faginae buxetosum*) y otras especies. En las zonas más húmedas de los niveles superiores, al sur del macizo, hay hayas (*Primulo-Fagetum*) y tejos (*Saniculo-Taxetum*), comunidades relictas de otras épocas más húmedas y frías. Las crestas, sometidas a fuertes vientos gran parte del año, presentan especies características de la alta montaña mediterránea, con comunidades propias de las montañas meridionales catalanas como la *Erinaceo-Anthyllidetum montanae* y la *Conopodio-Festucetum gautieri*. La vegetación rupícola es muy típica del macizo y de gran interés: el *Jasonio-Linarietum cadevallii* de las solanas, el *Hieracio-Salicetum tarraconensis* de las umbrías y el *Antirrhinetum pertegasii* de las sopeñas umbrosas. En esa vegetación rupícola destacan notables endemismos como el *Salix tarraconensis*, el *Antirrhinum pertegasii*, *Brassica repanda dertosensis*, *Armenia fontqueri*, *Saxifraga longifolia*, *Erodium celtibericum*, o la *Knautia rupicola*. Otras especies vegetales destacan por su rareza, como el *Prunus prostrata*, *Brimeura fontqueri*, *Dryopteris submontana*... o por aspectos fitogeográficos: *Polygala calcarea*, *Gymnocarpium robertiarum*, *Primula vulgaris*, *Nepeta tuberosa*? Los ambientes húmedos presentan algunas especies relictas como, por ejemplo, la tiraña (*Pinguicula dertosensis*), endemismo carnívoro del macizo que se encuentra en las goteras calcáreas. Las hayas de esas montañas resultan especialmente interesantes, por ser de las más meridionales de la Península Ibérica y haber sido protegidas con medidas especiales a través de la Reserva Natural Parcial de Les Fagedes dels Ports. Los alrededores de la sierra constituyen importantes zonas de cultivo tradicional de secano (almendros, olivos, etc.) que suponen una componente fundamental en la cadena trófica: fuente de alimento numerosas aves y animales. Fauna: Desde el punto de vista faunístico, el elemento más espectacular es la población de cabra salvaje, especie endémica de la Península Ibérica, que en Els Ports está regulada cinegéticamente por la Reserva Nacional de Caza. La nutria y el gato montés son algunos de los mamíferos protegidos del macizo. Muchas aves encuentran en Els Ports las condiciones de hábitat o de refugio idóneas para vivir y nidificar. Destacan los grandes rapaces sedentarios (el buitre, el águila real, el águila perdicera, el azor, el halcón peregrino, el búho real...) y nidificantes estivales (el águila culebrera, el águila calzada...). Además hay otras especies escasas y protegidas como el roquero solitario, la oropéndola, el trepador azul, el agateador o el mirlo acuático. Los reptiles también tienen una representación abundante en Els Ports, ya que en ese espacio natural se puede encontrar más del 50% de los reptiles presentes en Cataluña. La salamandrea rosada, el eslizón ibérico, la culebra de herradura y la víbora hocicuda son exponentes relevantes de la población de reptiles. En

el caso de los anfibios la situación es similar, ya que en Els Ports figura más del 50% de especies de anfibios presentes en Cataluña. Se pueden observar especies tan interesantes como el gallipato, el tritón jaspeado o el sapillo moteado. La presencia de esas especies es muy importante, ya que indica la existencia de lugares húmedos y puntos de agua suficientes para su mantenimiento, algo que cabe destacar en un clima y un paisaje esencialmente mediterráneos. En los ríos destacan las poblaciones de especies autóctonas como la madrilla, la bermejuela o el cangrejo de río; entre los invertebrados, hay especies, endémicas del grupo de los moluscos, arácnidos y coleópteros, que figuran en la lista de especies protegidas por el Plan de Espacios de Interés Natural de Cataluña.

4.2 Quality and importance

Síntesis de la diversidad biológica del extremo meridional, montañoso de Catalunya. Verdadero paraíso Geobotánico relicto. Alto interés biogeográfico por conectar las montañas ibéricas con las del litoral catalán. Fauna abundante y diversa. Ejemplos bien conservados de rambla mediterránea. Áreas de ampliación por nidificación y campeo de especies del anexo I de la directiva aves: *Hieraeetus fasciatus*, *Bubo bubo*, *Pyrhocorax pyrrhocorax*, *Falco peregrinus*. Y en el anexo II de la directiva habitats: *Lutra lutra*. Así como de diversos hábitats de interés comunitario.

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]
M	C01.01		I
H	H04		I
H	I01		O
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

Flora del Massís del Port. Ll. de Torres. Institut d'Estudis Tarragonins

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	ES10	66.485	ES06	1.686

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. En concreto el pertenece a los espacios del PEIN de Serres de Pàndols-Cavalls, els Ports y Barrancs de Sant Antoni-Lloret-la Galera.

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: 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).