



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 ES5140001
SITENAME Litoral meridional tarragoní

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type B	1.2 Site code ES5140001	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Litoral meridional tarragoní

1.4 First Compilation date 2006-08	1.5 Update date -
--	-----------------------------

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

Date site proposed as SCI:	2006-09
Date site confirmed as SCI:	2008-12
Date site designated as SAC:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

0.8816666666666667

Latitude

40.9411111111111105

2.2 Area [ha]:

4903.8

2.3 Marine area [%]

93.68

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 (0.0
%)**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	Conservati
1110					G	C	C	C
1120			1263.0731493176827		G	A	A	B
1150			1.8280238471982018		G	B	C	B
1240			13.639627278642546		G	B	B	B
1410			1.564585575951398		G	B	C	B
1420			1.1169846666402115		G	B	C	B
3150					G	A	C	A
3250			1.000000015172012		G	C	C	C
5330			5.327917805972809		G	C	C	C

6220		28.947713467749892		G	C	C	C
92D0		2.2786632176243136		G	C	C	C
9540		41.551983343843865		G	C	C	C

- **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		
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Type	Size		Unit	Cat.	Data quality	A B C D	A B C
						Min	Max		C R V P		Pop.	Cons.
F	1151	Aphanius iberus			p				P		B	B
R	1224	Caretta caretta			c				P		D	
M	1310	Miniopterus schreibersii			p				P		C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P		C	C
M	1349	Tursiops truncatus			p				P		C	B
F	1153	Valencia hispanica			p				P		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)

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N16	0.02
N17	0.31
N23	2.56
N04	0.1
N06	0.06
N05	0.4
N21	61.45
N01	26.53
N03	0.01
N08	8.55
Total Habitat Cover	99.99000000000001

Other Site Characteristics

Espacio litoral que comprende un tramo de costa rocosa baja - calizas, margocalcáreos, conglomerados ...- que codea con pequeñas calas de playas arenosas y de canto rodado que forman barreras en la desembocadura de algunos torrentes originando algunos estanques salobres. Los ecosistemas representados en este espacio son los propios del medio litoral de la unidad central del Mediterráneo Catalán. Los sistemas naturales marinos son de características parecidas a las del Mediterráneo central, pero con una dinámica muy acelerada propia de los sistemas de estuarios. La flora y la vegetación como también la fauna de los sistemas terrestres son características de la región mediterránea con elementos típicos de las costas ibéricas. La retícula formada con los rizomas y las hojas de la posidonia ofrece numerosos escondites y suele cubrirse de sedimentos; las hojas se recubren de organismos epífitos: pequeñas algas que acceden de esta forma a la luz y de pequeños invertebrados que filtran las partículas en suspensión. Las praderas de Posidonia albergan gran cantidad de equinodermos (varias especies de estrellas de mar y numerosos erizos se nutren de esta planta) y moluscos cefalopodos (pulpos y sepias). La Posidonia también atrae a numerosos peces (carnívoros y omnívoros) que se alimentan de crustáceos, erizos, moluscos, gusanos... Esta planta representa una gran despensa y para algunas especies refugio ya que sus rizomas y sus hojas entrelazadas aportan gran cantidad de escondites. Otro de los efectos beneficiosos del follaje de la Posidonia es que frena la masa de agua ocasionando la caída de numerosas partículas en suspensión que sirve de alimento, no solo a los epífitos mencionados anteriormente también a otros filtradores, como los espirógrafos, las grandes ascidias y algunas esponjas.

4.2 Quality and importance

Espacio representativo del medio litoral del sector meridional de la costa catalana; es uno de los mejores representantes de los tramos de costa rocosa del litoral del mediodía catalán. El umbral litoral conserva todavía un importante grado de conservación y presenta valores paisajísticos y biológicos muy destacables. En el espacio afloran uno de los más completos afloramientos de cuaternario marino en qué se pueden reconocer los diferentes ambientes sedimentarios litorales. Es un espacio representativo tanto de los sistemas naturales terrestres como marinos de las costas meridionales. Es un buen ejemplo de la zonación típica de los ecosistemas bentónicos de substrato duro meridional; son también de gran interés las praderas de fanerógamas marinas (Posidonia) y algas de fondos blandos destacando la presencia de algunas singularidades florísticas y faunísticas (Aphanius Iberus).

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	G01		I
M	E01.02		I
M	G01.01		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

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES05	0.062				

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. El 13% del 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, se trata de los espacios del PEIN de Rojala-Platja del Torn, y de Cap de Santes Creus. La inclusión de estos porcentajes en PEINs implica un grado de protección en parte 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 Medi Ambient i Habitatge
Address:	Av. Diagonal, 523-525 08029 Barcelona
Email:	jparpal@gencat.cat

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/>	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).

--