



# 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 ES5110025  
SITENAME Riu Congost

## 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

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> ES5110025	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Riu Congost

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

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat
<b>Address:</b>	Av. Diagonal, 523-525 08029 Barcelona
<b>Email:</b>	bustia.spen.tes@gencat.cat

<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>	No data
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	No data

## 2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

**Longitude**  
2.27638888888889

**Latitude**  
41.6075

**2.2 Area [ha]:**  
358.4

**2.3 Marine area [%]**  
0.0

**2.4 Sitelength [km]:**  
30.0

## 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
3260			13.96660678676438		G	C	C	C
3270			18.832587905639663		G	B	B	B
3280			1.4367793593463498		G	C	C	C
6430			18.832587905639663		G	B	B	B
91E0			1.4980401276565098		G	C	C	C
92A0			6.913872688701376		G	C	C	C
9340			39.72546255902905		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	1138	<a href="#">Barbus meridionalis</a>			p				P		C	B
M	1355	<a href="#">Lutra lutra</a>			p				P		C	C
R	1221	<a href="#">Mauremys leprosa</a>			p				P		D	
M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersii</a>			p				P		C	C
M	1305	<a href="#">Rhinolophus euryale</a>			p				P		C	C
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			p				P		C	C
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			p				P		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)

## 4. SITE DESCRIPTION

### 4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N12	43.76
N23	49.23
N06	4.74
N21	0.33
N18	1.95
<b>Total Habitat Cover</b>	100.00999999999999

### Other Site Characteristics

Espacio fluvial que presenta 3 terrazas claramente diferenciadas de litología muy variable: terraza superior con cobertura de limos muy importante (4-8 m), con arcillas y limos intercalados entre capas de gravas y arenas con una matriz arcillosa; Las terrazas media e inferior están constituidas por una capa superficial de limos que no supera los 2 m y un nivel basal de arenas y gravas limpias. LA terraza inferior constituye el lecho de inundación ordinario del río y se encuentran asociados depósitos de canto rodado poligénico de pizarras y calizas en gran proporción, cuarzos y rocas plutónicas en proporción más baja. Unidos a estos materiales groseros se encuentran niveles más finos de arcillas y arenas. La vegetación está compuesta por un mosaico de formaciones típicas de ribera dominadas por carrizales (Phragmition) y lastonares (Brachypodion) mezcladas con zonas más degradadas a base de especies nitrófilas (Arction) y exóticas, bien de caña americana (Arundini-Convolvuletum), bien procedentes de plantaciones urbanas (plátanos, choperas o coníferas de jardines). Aunque el bosque de ribera primitivo es prácticamente inexistente, la experiencia nos indica una rápida recuperación dada la adaptación de estos a los cambios periódicos por avenidas y a la presencia de buenos ejemplos de alisedas (Alno-Padion) conservados escasos kilómetros río arriba dentro de las áreas del Montseny (ES5110001) y de Cingles de Bertí (ES5110008). Existe además un pinar de piñonero mezclado con encina con escaso o nulo estrato arbustivo pero herbáceo abundante de Brachypodium, Asparagus y formaciones lianoides a base de Smilax, Clematis y Rubia. Son de destacar también las formaciones de muro seco (Pruno-Rubion) existentes en los márgenes de los cultivos. Si bien las comunidades vegetales no tiene una de sus mejores representaciones en esta parte del río, hay que destacar la abundancia de fauna con especies muy singulares, destacando los anfibios con especies como Hyla meridionalis, Bufo calamita, Pelobates cultripes, Alytes obstetricians. Entre los reptiles no es raro encontrar galápago leproso (Mauremys leprosa), pero también abundan 2 especies de lagartijas (Podarcis muralis e hispanica), el lagarto ocelado, el eslizón, la culebra de agua, la de escalera, etc. Entre los mamíferos destacan las comunidades de quirópteros (Pipistrellus pipistrellus, P. pygmaeus, P. kuhli, Eptesicus serotinus) y se ha constatado la presencia de erizo moruno (Erinaceus algirus). Entre la avifauna protegida por la directiva aves, destaca como zona de campeo para una pareja de aguila culebrera (Circaetus gallicus), pero también es rea de invernada de las siguientes especies: Alcedo atthis, Lullula arborea y Sylvia undata. Es precisamente la comunidad de aves la más destacada de esta zona y existen censos de la zona con 115 especies nidificantes o invernantes.

### 4.2 Quality and importance

Este espacio supone una buena representación de un sistema fluvial de tramo medio extremadamente interesante por constituir una reserva natural dentro de un territorio altamente antropizado, que sirve además de corredor biológico entre el macizo del Montseny, la sierra prelitoral septentrional y la costa, al conectar su curso estos espacios y discurrir por la plana. Pese a su grado de artificialización, aun se pueden encontrar comunidades vegetales riparias características de los ríos mediterráneos. Además, alguno de los elementos artificiales introducidos ha supuesto la formación de sistemas lagunares artificiales de gran valor ecológico, paisajístico y pedagógico (escuelas, institutos de educación secundaria, adultos y mayores a través del Museo de Ciencias Naturales y el Centro de Can Cabanyes) que dan cobijo a numerosas especies de aves y ha conseguido un elevado grado de integración con el entorno físico y natural.

### 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]
L	E02.02		O
H	E01		O
L	G01		I
M	G02.04		O
H	D01.02		I
M	H04		I
M	C01.01		I
M	J02.03		I
L	D01.04		I
H	J02.05.02		I
H	E02		O

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

H	E02.01		O
---	--------	--	---

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)

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

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES00	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. La delimitación de este espacio tiene la finalidad de incluir en la red Natura 2000 preferentemente 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 Catalunya, elaborada en convenio entre la Generalitat de Catalunya y la Universidad de Barcelona. En algunos tramos, no obstante, se ha incluido áreas de propiedad privada asociadas a las comunidades presentes en el Dominio Público Hidráulico.

## 6. SITE MANAGEMENT

### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

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).