



# 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 **ES5140009**  
SITENAME **Tivissa-Vandellòs-Llaberia**

## 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

<b>1.1 Type</b> C	<b>1.2 Site code</b> ES5140009	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Tivissa-Vandellòs-Llaberia
----------------------------

<b>1.4 First Compilation date</b>	<b>1.5 Update date</b>
1997-12	2014-12

### 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

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	2005-03
<b>National legal reference of SPA designation</b>	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
<b>Date site proposed as SCI:</b>	1997-12
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	2006-07
<b>Date site designated as SAC:</b>	2014-11
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	Acuerdo de Gobierno 150/2014, de 4 de noviembre <a href="http://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/PDF/6744/1379474.pdf">http://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/PDF/6744/1379474.pdf</a>

## 2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

## 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

**Longitude**

0.8058

**Latitude**

41.0367

## 2.2 Area [ha]:

24532.4

## 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
1520 			2.226237044376748		G	B	C	B	B
3250 			4.203325188827386		G	C	C	C	C
4090 			72.49727596266625		G	B	B	B	B
5110 			17.08676001829304		G	C	C	C	C
5330 			1817.3804750618292		G	C	B	C	C
6110 			0.9999999582305747		G	B	C	B	B
6170 			0.9999999582305747		G	A	C	A	A
6220 			760.850043227488		G	B	B	B	B
8130 			121.02311696041612		G	A	B	A	B
8210 			692.6292723011657		G	A	B	A	B
8220 			18.239092815708563		G	C	C	C	C
8310 			0.9999999582305747		G	B	C	B	B



B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			p				P		C	B	C	C
R	1217	<a href="#">Testudo hermanni</a>			p				P		D			

**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
N09	1.58
N22	0.66
N06	0.04
N19	0.16
N21	15.33
N23	1.87
N18	2.68
N17	28.54
N08	49.14
<b>Total Habitat Cover</b>	100.00000000000001

### Other Site Characteristics

Espacio que comprenden diversas unidades orográficas aisladas geográficamente que comparten muchas de sus características. Tivissa-Vandellòs a duras penas sobrepasan los 700 m de altitud en los puntos más altos. De relieves calcáreos con numerosas incisiones y valles, predominan los afloramientos y las paredes rocosas. La sierra de Llaberia-Colldejou forma un núcleo orográfico complejo, que une estructuralmente las montañas de Prades y de Cardó. Estas montañas están formadas por materiales calcáreos y algunos afloramientos silícicos que superan ligeramente los 900 m de altitud con potentes riscos que rodean el sistema. Situadas de pleno en el dominio del encinar litoral, la vegetación actual está muy condicionada por los incendios forestales reiterados y se caracteriza por el predominio de las formaciones arbustivas. En Llaberia la flora se caracteriza por el dominio corológico mediterráneo (encinares, matorrales...) con algunas penetraciones euro-siberianas (robleales secos) y oromediterráneas. La fauna típicamente mediterránea va muy ligada a las biocenosis forestales y rupícolas, con una gran abundancia de elementos invertebrados.

### 4.2 Quality and importance

Notable diversidad de paisajes en las sierras litorales meridionales Fauna invertebrada notable

### 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
M	F03.02.01		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

#### 4.4 Ownership (optional)

#### 4.5 Documentation

Folch i Guillem, R.: Flora de les comarques litorals compreses entre els rius ...Institut d'Estudis Catalans. Arxiu de la Secció de Ciències

### 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. 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

#### 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: <a href="http://www.gencat.cat/mediamb/xn2000/Acuerdo_150_2014_Anejo6_Instrumento_Gestion.pdf">http://www.gencat.cat/mediamb/xn2000/Acuerdo_150_2014_Anejo6_Instrumento_Gestion.pdf</a>
<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).