



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 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 C	1.2 Site code ES5140009	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Tivissa-Vandellòs-Llaberia

1.4 First Compilation date 1997-12	1.5 Update date 2006-08
--	-----------------------------------

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:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

0.8058333333333334

Latitude

41.036666666666666

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 (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
1520			2.226237044376748		G	B	C	B
3250			4.203325188827386		G	C	C	C
4090			72.49727596266625		G	B	B	B
5110			17.08676001829304		G	C	C	C
5330			1817.3804750618292		G	C	B	C

6110			0.9999999582305747		G	B		C	B
6170			0.9999999582305747		G	A		C	A
6220			760.850043227488		G	B		B	B
8130			121.02311696041612		G	A		B	A
8210			692.6292723011657		G	A		B	A
8220			18.239092815708563		G	C		C	C
8310			0.9999999582305747		G	B		C	B
9340			1287.3177041169445		G	B		C	B
9530			99.99464359347148		G	B		C	B
9540			6868.1706351332305		G	A		B	A
9580					G	A		C	A

- **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.
B	A229	Alcedo atthis			p				P		D	
B	A255	Anthus campestris			r				P		C	B
B	A091	Aquila chrysaetos			p	2	3	p		G	C	B
B	A215	Bubo bubo			p	11	15	p		G	C	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			r				P		C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P		C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			p				P		C	B

B	A080	Circaetus gallicus			r	1	5	p		G	C	B
B	A379	Emberiza hortulana			r				P		C	B
B	A103	Falco peregrinus			p	6	10	p		G	C	B
B	A245	Galerida theklae			p				P		C	B
B	A093	Hieraaetus fasciatus			p	9	9	p		G	B	B
B	A092	Hieraaetus pennatus			r				P		C	B
I	1083	Lucanus cervus			p				P		C	B
B	A246	Lullula arborea			p				P		C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii			p				P		C	C
M	1356	Mustela lutreola			p				V		C	C
M	1324	Myotis myotis			p				P		C	C
B	A279	Oenanthe leucura			p				P		C	B
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax			p				P		C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P		C	C
B	A302	Sylvia undata			p				P		C	B
R	1217	Testudo hermanni			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)

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N23	1.87
N08	49.14

N21	15.33
N17	28.54
N18	2.68
N06	0.04
N22	0.66
N09	1.58
N19	0.16
Total Habitat Cover	100

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]
M	F03.02.01		I
H	L09		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

4.5 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 [%]
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. 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 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).