



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 **ES5130003**

SITENAME **Alt Pallars**

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

[Back to top](#)

1.1 Type C	1.2 Site code ES5130003
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Alt Pallars

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
-----------------------------------	------------------------

1996-11	2014-01
---------	---------

1.6 Respondent:

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

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2001-11
-------------------------------------	---------

National legal reference of SPA designation	Acuerdo de Gobierno de diciembre de 2001
--	--

Date site proposed as SCI:	1996-11
Date site confirmed as SCI:	2003-12
Date site designated as SAC:	2013-12
National legal reference of SAC designation:	Acuerdo de Gobierno 176/2013, de 17 de diciembre http://www20.gencat.cat/docs/dmah/Home/Ambits%20dactuacio/Patrimoni%20natural/SENP_Catalunya/El%20Sistema/Xarxa%20de%20SAC

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

1.034

Latitude

42.7159

2.2 Area [ha]:

77183.2

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)

Alpine (94.75%)

Mediterranean (5.25%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

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
1520B			18.475131024831192		G	C	C	C	C
3110B			199.24702988425594		G	A	A	A	A
3140B			36.79172308776339		G	A	C	A	C
3150B			36.7917		G	A	C	A	B
3160B			0.1		G	C	C	B	B
3240B			7.724432186263844		G	A	B	A	A
3260B			0.9		G	C	C	C	C
4030B			133.58619172409854		G	B	B	B	C
4060B			2664.0664361086074		G	A	A	A	A
5110B			205.45952899445882		G	B	C	B	B
5120B			8049.353357726828		G	A	A	A	A
5210B			23.85815987929644		G	B	C	B	C
6110B			0.1		G	C	C	C	C
6140B			11174.364925278811		G	A	A	A	A
6170B			871.0945685027671		G	A	B	A	C
6210B			447.0546448759399		G	A	C	A	C
6410B			3.948426839990004		G	A	B	A	C
6430B			1.0028893800061105		G	A	C	A	B
6510B			574.176363079823		G	A	B	A	C
6520B			93.86987445773617		G	A	B	A	C
7140B			0.1		G	C	C	B	C
7220B			1.0028893800061105		G	A	C	A	A
7230B			60.25553275680944		G	A	A	A	B
7240B			1.0028893800061105		G	A	C	A	B
8110B			36.86283249214508		G	B	B	B	B
8130B			1197.478663087557		G	A	B	A	B
8210B			515.7960354842286		G	A	B	A	B
8220B			2950.1877059969925		G	A	A	A	A
8230B			1.0028893800061105		G	A	C	A	B
8340B			1.0028893800061105		G	A	C	A	B
9120B			9.648800426424225		G	C	C	C	C
9180B			3.761326256728885		G	A	C	A	C
91E0B			66.10431742164438		G	A	C	A	C
9240B			49.387662596554286		G	C	C	C	C

9340			2465.9097398556587		G	A	C	A	A
9430			14736.685981636101		G	A	A	A	A
9430	X		394.1		G	B	C	B	B
9530			101.85582041282063		G	C	C	C	C
9560			115.3		G	A	C	A	A
9580			0.1		G	B	C	B	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	C
B	A223	Aegolius funereus			p						A	B	C	A
B	A229	Alcedo atthis			p		2	p		G	C	B	C	C
B	A255	Anthus campestris			r	3	20	p		G	C	B	C	C
B	A091	Aquila chrysaetos			p	10	11	p		G	B	B	C	B
I	1092	Austropotamobius pallipes									B	B	B	B
B	A215	Bubo bubo			p		1	p		G	C	B	C	C
P	1386	Buxbaumia viridis									A	B	A	A
B	A224	Caprimulgus europaeus			r	27	37	p		G	C	B	C	C
B	A080	Circaetus gallicus			r	21	29	p		G	C	B	C	C
B	A236	Dryocopus martius			p	16	56	p		G	A	B	C	A
B	A379	Emberiza hortulana			r	47	394	p		G	C	B	C	C
I	1065	Euphydryas aurinia			p				P		C	B	C	B
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				P		C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p	10	11	p		G	C	B	C	C
M	1301	Galemys pyrenaicus			p				C		C	A	C	A
B	A076	Gypaetus barbatus			p	3	3	p		G	B	B	C	A
B	A092	Hieraaetus pennatus			r		2	p		G	C	B	C	C
R	5257	Iberolacerta aranica									B	B	A	A
R	1249	Iberolacerta aurelioi (Lacerta bonnali)									A	B	A	A
R	5259	Iberolacerta bonnali									C	B	A	B
B	A407	Lagopus mutus pyrenaicus			p		106	i		G	A	B	C	A
B	A338	Lanius collurio			r	838	1951	p		G	C	B	C	C
I	1083	Lucanus cervus			p				P		C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			p	662	1282	p		G	C	B	C	C
M	1355	Lutra lutra			p	1	5	i		G	C	A	C	B
B	A073	Milvus migrans			r		1	p		G	C	B	C	C
B	A074	Milvus milvus			w	6	10	i		G	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			p	1	2	p		G	C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii			p				P		C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus									C	B	C	C
P	1387	Orthotrichum rogeri			p				P		A	B	B	A
F	6150	Parachondrostoma toxostoma			p				P		C	B	C	C
B	A415	Perdix perdix hispaniensis			p	137	209	p		G	A	B	C	A
B	A072	Pernis apivorus			r	6	11	p		G	C	B	C	C
B	A346	Pyrhacorax pyrrhacorax			p	300	492	p		G	C	B	C	C
M	1305	Rhinolophus euryale			p				P		C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				P		C	B	C	B
B	A302	Sylvia undata			p	69	248	p		G	C	B	C	C
B	A108	Tetrao urogallus			p		192	i		G	A	B	C	A
M	1354	Ursus arctos			p	1	5	i		M	B	B	C	A

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)

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P			Yes					P						X
P			Yes					P						X
P		Arabis soveri subsp. soveri	Yes					V						X
P		Arctostaphylos alpinus	Yes					V						X
P		Astragalus penduliflorus	Yes					V						X
P		Berberis vulgaris subsp. seroi	Yes					V				X		X
P		Cerinthe glabra	Yes					V						X
P		Draba fladnizensis	Yes					V						X
P		Empetrum nigrum ssp. hermaphroditum	Yes					R						X
P		Epipogium aphyllum	Yes					V						X
P		Erodium lucidum	Yes					V				X		X
P		Geranium divaricatum	Yes					V						X
Fu		Gomphus clavatus	Yes					P						X
P		Hypericum linariifolium	Yes					V						X
P		Juncus pyrenaicus	Yes					V						X
P		Juniperus thurifera	Yes					R						X
P		Leontopodium alpinum	Yes					V						X
P		Lycopodium clavatum	Yes					V		X				X
P		Matthiola valesiaca	Yes					V						X
P		Menyanthes trifoliata	Yes					V						X
P		Pedicularis rosea ssp. allioni	Yes					R						X
P		Potamogeton perfoliatus	Yes					V						X
P		Potamogeton praelongus	Yes					V						X
P		Salix daphnoides	Yes					V						X
P		Salix hastata	Yes					V						X
P		Salix lapponum	Yes					V						X
P		Saponaria bellidifolia	Yes					V						X
Fu		Suillus flavidus	Yes					P						X
P		Taylora tenuis	Yes					P						X
P		Utricularia minor	Yes					V						X

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

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)

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](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
Total Habitat Cover	0

Other Site Characteristics

a) Medio físico Este espacio presenta la mejor muestra de procesos y geodinámica fluviales de toda la parte septentrional del Pirineo Central Catalán. Las formas del relieve constituyen un buen ejemplo del modelado glacial y periglacial cuaternario y son formadas por materiales muy diversos, desde los de naturaleza carbonatada hasta silícica. b) Vegetación y flora (algunas de las comunidades vegetales citadas a continuación corresponden a los hábitats mencionados en el apartado 3 del formulario). El paisaje vegetal se caracteriza por su gran diversidad y incluye todas las unidades de vegetación típicas de la zonación altitudinal del Pirineo Central, desde el piso basal hasta el alpino. En el extremo norte-occidental destacan magníficos representantes del paisaje subalpino, las pinedas de pino negro silícicas y los matorrales de rododendro (*Saxifrago-Rhododendretum*). El piso alpino muy diverso incluye prados y pastoreos acidófilos (*Nardion-strictae*, *Festucion eskiae*, ...), prados calcícolas (*Festucion gautieri*, *Elynion*, ...), comunidades rupestres (*Saxifragion mediae*, *Androsacion vandellii*, ...), matorrales (*Loiseleurio*, *Vaccinion*), entre otros. En la parte norte-oriental destaca el carrascar (*Quercetum rotundifoliae buxetosum*), como exponente de la penetración mediterránea en los altos valles del Pirineo. En el piso montano y subalpino destacan los robledales (*Buxo-Quercetum pubestcentis*), los pinares de pino albar (*Hylocomio-Pinetum catalaunicae*) y pino negro (*Rhododendro-Pinetum uncinatae*) y los prados (*Nardion*, *Festucion eskiae*, *Festucion airoidis*, ...). Si bien en el extremo meridional los bosques en galería son más bien reducidos, en algunos tramos fluviales de la parte sur alcanzan su máxima esplendor. Entre estos, es de destacar la densa comunidad de sargas (*Salix elaeagnos*) que rodea el extremo sur del Pantano de Borén. La vegetación briofítica de las piedras y riachuelos es también muy variada. c) Fauna El conjunto de este espacio alberga grupos de especies pirenaicas muy raras, algunas amenazadas o vulnerables (*Arctostaphylus alpinus*, *Pedicularis rosea* ssp. *Allioni*, *Empetrum nigrum*, ...). A nivel faunístico, destaca la presencia del oso pardo (*Ursus arctos*) y del urogallo (*Tetrao urogallus*), especies muy raras en otros puntos de los Pirineos. El espacio constituye el límite de la área de distribución de numerosas especies septentrionales (*Arvicola terrestris*, *Sorex coronatus*). En el Alt Pallars se encuentran las densidades más grandes de gamuzas, sarrios, rebecos o isards (*Rupicapra pyrenaica*) y gato montés (*Felis silvestris*) de Cataluña. También cabe destacar las importantes poblaciones de algunas aves rapaces especialmente ejemplares inmaduros de quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*), el alto interés de las especies piscícolas, así como las comunidades de macroinvertebrados y algas que habitan en el Alt Pallars gracias a la buena calidad de sus ríos. d) Medio socioeconómico El aprovechamiento socio-económico del espacio se basa en actividades silvícolas y ganaderas, así como de práctica del esquí de montaña y de pesca deportiva. Destacan algunos aprovechamientos hidroeléctricos en la mayoría de los pantanos.

4.2 Quality and importance

Este espacio es de gran interés para la red Natura 2000 de la región alpina española por la gran cantidad y diversidad de hábitats y especies de interés comunitario que contiene, de acuerdo con los datos expuestos en este formulario. También hay que destacar la gran importancia de este espacio en referencia a que es una pieza clave, y en algunos casos imprescindible o incluso única, para conseguir una suficiente representación de diversos hábitats y especies de interés comunitario en la red Natura 2000 de la región alpina española. Se trata, concretamente, de los hábitats y especies a los cuales se les ha otorgado un valor de "Evaluación Global" igual a "A" en este mismo formulario. Desde una visión más global es necesario decir que este gran espacio es la mejor representación del alto Pirineo silíceo catalán y evidentemente está entre las mejores representaciones del alto Pirineo silíceo de la región alpina española. Hay que destacar también el interés biogeográfico de este espacio, al estar situado en el corazón del Pirineo, un buen representante de la transición de hábitats de tipo mediterráneo a hábitats de tipo subalpino y alpino. Estos hábitats mediterráneos llegan a la región alpina a través del fondo de los valles, originando en algunas zonas microambientes muy particulares y variantes singulares y biogeográficamente significativas de hábitats típicamente mediterráneos.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

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	79.04		

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. En concreto en los lugares de Marimanha y de Alt Pirineu. 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. Respecto a este 12.1% no incluido en el PEIN hay que decir que la delimitación de los ríos "La Noguera de Cardós" y "La Noguera de Vallferrera" tiene la finalidad de incluir en la red Natura 2000 únicamente el dominio público hidráulico, así como la vegetación de ribera (leñosa o no), de acuerdo con la Cartografía de los Hábitats de Cataluña, elaborada en convenio entre la Generalitat de Catalunya y la Universidad de Barcelona.

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: Instrumento de gestión de las ZEC de la región alpina Link: http://www20.gencat.cat/docs/dmah/Home/Ambits%20dactuacio/Patrimoni%20natural/SENP_Catalunya/EI%20Sistema/Xarxa%20Natura%202000/Xarxa%20Natura%202000
<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).