

					Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
I	6170	Actias isabellae		p				P		C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis		p	1	3	p		G	C	B	C	C
B	A255	Anthus campestris		r	16	96	p		G	C	B	C	C
B	A091	Aquila chrysaetos		p	5	6	p		G	B	B	C	B
I	1092	Austropotamobius pallipes								B	A	C	B
B	A215	Bubo bubo		p	3	5	p		G	C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus		r	69	92	p		G	C	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus		r	9	14	p		G	C	B	C	C
B	A236	Dryocopus martius		p	3	11	p		G	C	B	C	B
B	A379	Emberiza hortulana		r	49	409	p		G	C	B	C	C
B	A103	Falco peregrinus		p	3	4	p		G	C	B	C	A
B	A076	Gypaetus barbatus		p	4	5	p		G	A	B	C	A
B	A078	Gyps fulvus		p	119	130	p		G	A	B	C	A
B	A092	Hieraetus pennatus		r		1	p		G	C	B	C	C
B	A338	Lanius collurio		r	195	455	p		G	C	B	C	C
I	1083	Lucanus cervus		p				P		C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea		p	693	1342	p		G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra		p	1	5	i		G	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans		r		1	p		G	C	B	C	C
B	A074	Milvus milvus		p	1	2	p		G	C	B	C	C
M	1310	Miniopterus schreibersii		p				P		C	B	C	B
B	A077	Neophron percnopterus		r	3	3	p		G	B	B	C	A
F	6150	Parachondrostoma toxostoma		p				P		C	B	C	C
B	A415	Perdix perdix hispaniensis		p				P		C	B	C	C
B	A072	Pernis apivorus		r	1	3	p		G	C	B	C	C
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax		p	84	138	p		G	C	B	C	A
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum		p				P		C	B	C	B
B	A302	Sylvia undata		p	265	951	p		G	C	B	C	B
B	A108	Tetrao urogallus		p		27	i		G	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		Aquilegia pyrenaica	Yes					V						X
P		Arabis nova subsp. iberica	Yes					V						X
P		Asplenium seelosii subsp. catalaunicum	Yes					V			X			X
P		Astragalus danicus	Yes					P						X
P		Erodium rupestre	Yes					P			X			X
P		Gentiana angustifolia	Yes					V						X
P		Narcissus alpestris	Yes					P			X			X
P		Pulsatilla alpina	Yes					P						X
P		Thymelaea nivalis	Yes					P			X			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. Lugar singular y espectacular debido al relieve que han originado los fenómenos de carstificación. Abundan los fósiles del cretáceo superior. En el sector noroeste se ubica un desfiladero de gran singularidad geológica. b) Vegetación y flora (algunas de las comunidades vegetales citadas a continuación corresponden a los hábitats mencionados en el apartado 3 del formulario). En el sector norte están representados la mayor parte de los paisajes propios del Pre-Pirineo Central. En el sector sur se produce una mayor penetración de los paisajes mediterráneos y submediterráneos. Este espacio constituye el límite meridional de distribución de algunos elementos de la flora y fauna de alta montaña. Además de las formaciones vegetales ya citadas en anteriores apartados, se encuentran *Violo-Quercetum faginae*, *Buxo-Quercetum pubescentis*, *Quercion pubescenti-petraea*, *Deschampsio-Pinion*, *Arctostaphylo-Pinetum catalaunicae*, *Pulsatillo-Pinetum uncinatae*, *Festucion gautieri*. Destacan las comunidades vegetales rupícolas de paredes calcáreas localizadas en el desfiladero. En los niveles culminales aparecen pequeños enclaves de *Pinus uncinata*. La presencia de elementos de la montaña mediterránea, como *Geniston lobelii*, enriquecen la diversidad y singularidad del lugar. Entre la flora abundan las especies raras y es uno de los límites meridionales de distribución de los orófitos alpinos y pirenaicos (*Narcissus alpestris*, *Thymelaea nivalis*, *Denthamia tenuifolia*, *Aquigeliapyrenaica*, etc.). c) Fauna. La fauna es especialmente diversa, por la presencia de elementos mediterráneos, boreoalpinos y euro-siberianos. Destaca la elevada presencia de mamíferos y aves pirenaicas, como *Cervus elaphus* y *Hieratus pennatus*. Es límite de distribución en el Pre-pirineo central de especies como *Lanius corullio*. En el desfiladero se encuentra gran diversidad y abundancia de fauna rupícola, el molusco endémico *Pyrenaeria organiaca*, además de la ya citada *Lutra lutra*. Entre la fauna cavernícola destacan especies endémicas de coleópteros, como *Geotrechus ubachi*. d) medio socioeconómico. Se desarrollan los usos silvícola, agrícola de montaña, ganadero, cinegético y de recogida de trufas. La población se distribuye en casas de campo aisladas, comunicadas por pistas forestales.

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. Hay que destacar también el interés biogeográfico de este espacio, al ser un buen representante de la transición de hábitats de tipo mediterráneo a hábitats de tipo subalpino. 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				

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: Instrumento de gestión de las ZEC de la región alpina Link: http://www20.gencat.cat/docs/dmah/Home/Ambits%20dactuacio/Patrimoni%20natural/SENP_Catalunya/El%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

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).