



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 ES2430080

SITENAME El Castellar

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](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type B	1.2 Site code ES2430080	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

El Castellar

1.4 First Compilation date 2000-07	1.5 Update date 2012-06
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Dirección General de Conservación del Medio Natural Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente Gobierno de Aragón
Address:	Plaza San Pedro Nolasco, 7 50001 ZARAGOZA
Email:	bancodedatos@aragon.es

Date site proposed as SCI:	2000-07
Date site confirmed as SCI:	2006-06
Date site designated as SAC:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

B	A359	coelebs			w				P	DD	C	C	C	C
B	A245	Galerida theklae			p				P	DD	C	B	C	B
B	A078	Gyps fulvus			c				P	DD	D			
B	A093	Hieraetus fasciatus			c				P	DD	C	C	C	C
B	A093	Hieraetus fasciatus			p	1	p		P		C	C	C	B
B	A092	Hieraetus pennatus			r				P	DD	C	C	C	C
B	A341	Lanius senator			r				P	DD	C	B	C	C
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD	C	B	C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	C	C	C	C
B	A242	Melanocorypha calandra			p				C	DD	C	B	C	B
B	A230	Merops apiaster			r				C	DD	C	B	C	C
B	A073	Milvus migrans			r				P	DD	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			p				P	DD	C	B	C	C
M	1310	Miniopterus schreibersii			c				P	DD	D			
B	A280	Monticola saxatilis			r				P	DD	C	C	C	C
B	A262	Motacilla alba			p				P	DD	C	C	C	C
B	A319	Muscicapa striata			c				P	DD	C	C	C	C
M	1307	Myotis blythii			c	2	2	i	P	G	C	C	C	C
B	A077	Neophron percnopterus			r	5	5	p		M	C	B	C	A
B	A278	Oenanthe hispanica			r				C	DD	C	A	C	A
B	A279	Oenanthe leucura			p	10	10	p		P	C	A	C	A
B	A277	Oenanthe oenanthe			c				C	DD	C	B	C	C
B	A277	Oenanthe oenanthe			r				P	DD	C	B	C	C
B	A129	Otis tarda			c				P	DD	D			
B	A214	Otus scops			r				P	DD	C	C	C	C
B	A273	Phoenicurus ochruros			w				C	DD	C	B	C	C
B	A273	Phoenicurus ochruros			c				C	DD	C	B	C	C
B	A273	Phoenicurus ochruros			p				P	DD	C	C	C	C
B	A313	Phylloscopus bonelli			r				P	DD	C	C	C	C

B	A315	Phylloscopus collybita			w				P	DD	C	C	C	C
B	A205	Pterocles alchata			p				P	DD	C	B	C	B
B	A420	Pterocles orientalis			p				P	DD	C	B	C	B
B	A346	Pyrrhonorax pyrrhonorax			p				P	DD	C	B	C	B
B	A318	Regulus ignicapillus			p				P	DD	C	C	C	C
B	A318	Regulus ignicapillus			w				P	DD	C	C	C	C
M	1305	Rhinolophus euryale			c				P	DD	D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p	-1				DD	D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros			c				P	DD	D			
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	C	C	C	C
B	A311	Sylvia atricapilla			p				P	DD	C	C	C	C
B	A304	Sylvia cantillans			r				P	DD	C	C	C	C
B	A303	Sylvia conspicillata			r				C	DD	C	B	C	C
B	A306	Sylvia hortensis			r				P	DD	C	C	C	C
B	A302	Sylvia undata			p				P	DD	C	B	C	B
B	A128	Tetrax tetrax			c				P	DD	C	B	C	C
B	A333	Tichodroma muraria			c				P	DD	C	B	C	C
B	A286	Turdus iliacus			w				P	DD	C	C	C	C
B	A286	Turdus iliacus			c				P	DD	C	C	C	C
B	A285	Turdus philomelos			c				P	DD	C	C	C	C
B	A285	Turdus philomelos			w				P	DD	C	C	C	C
B	A284	Turdus pilaris			c				P	DD	C	C	C	C
B	A284	Turdus pilaris			w				P	DD	C	C	C	C
B	A282	Turdus torquatus			c				P	DD	C	C	C	C
B	A287	Turdus viscivorus			p				P	DD	C	C	C	C
B	A287	Turdus viscivorus			w				P	DD	C	C	C	C
B	A232	Upupa epops			r				C	DD	C	B	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

B	A369	curvirostra						P					X	X
P		Lygeum spartum						P						X
B	A281	Monticola solitarius						P					X	X
B	A330	Parus major						P					X	X
A	1198	Pelobates cultripes						P	X		X		X	
B	A357	Petronia petronia						P					X	X
B	A235	Picus viridis						P					X	X
R	2431	Psammodromus hispanicus						C			X		X	X
B	A250	Ptyonoprogne rupestris						P					X	X
B	A276	Saxicola torquatus						P					X	X
B	A361	Serinus serinus						P					X	X
M	5861	Sus scrofa						C						X
B	A305	Sylvia melanocephala						P					X	X
P		Thymelaea tinctoria						P						X
P		Thymus loscosii						R				X		
B	A213	Tyto alba						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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N23	
N09	5.0
N08	81.0
N17	12.0
N12	1.0
N18	1.0

Other Site Characteristics

Espacio ubicado en la margen izquierda del Ebro, en el centro de la depresión, entre los núcleos de población de Remolinos (al oeste) y La Alfocea. La zona más elevada presenta una altitud en torno a los 680m. En la parte noroccidental dominan las plataformas tabulares generadas a expensas de procesos de erosión diferencial que dejan un techo resistente de naturaleza carbonatada, y taludes en la franja meridional y occidental de naturaleza más deleznable (yesos, arcillas), profundamente incididas por la densa red de barrancos. En el resto de la zona destacan las formaciones evaporíticas del sector central de la cubeta del Ebro y los depósitos cuaternarios. Las formas de relieve dominantes se relacionan con una extensa red dentrítica de sistemas de barrancos de incisión lineal y vales de fondo planos con acumulaciones de limos yesíferos holocenos, resultado de un proceso semiartificial de aprovechamiento agrícola tradicional. A lo largo de todo el sector meridional del LIC aparece un escarpe de yesos elaborado por la erosión basal del río Ebro y que presenta acumulaciones de derrubios en su base por desprendimientos que dan cabida a un importante número de singularidades florísticas. Las comunidades vegetales que mayor representación espacial tienen son los matorrales gipsícolas presididos por *Ononis tridentata*, *Gypsophila hispanica*, *Helianthemum squamatum*, etc. En las vales de fondo plano encontramos tamarizales aislados dispuestos a lo largo de los barrancos. En algunos sectores de la zona más occidental, coincidiendo con las zonas más elevadas y los valles próximos se identifican bosques abiertos de *Pinus halepensis* abiertos con matorrales esclerófilos. En los sectores no ocupados por el polígono militar de San Gregorio, los principales usos son los agrarios y ganaderos aprovechando los fondos de las vales.

4.2 Quality and importance

Espacio de gran relevancia por las comunidades gipsícolas ligadas a los afloramientos de yesos. Destacan igualmente las comunidades rupícolas presentes en los farallones y la fauna asociada a los cortados.

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	J01		i
M	B		b
H	G04.01		i
L	D01.01		l
L	K01.01		o
L	F03.02.02		i
L	D05		i
L	D01.02		l
M	C03.03		b
M	K01.01		i
M	G04.01		o
H	F03.02.03		i

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

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

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]	
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	NaN

Joint or Co-Ownership	0
Private	0
Unknown	0
sum	NaN

4.5 Documentation

SUARES, F.; SAINZ, H; SANTOS, T.; GONZALEZ, F. (1991): "Las estepas ibéricas". M.O.P.T.
 BRAUN-BLANQUET, J.; De BOLOS, O (1987): "Las comunidades vegetales de la Depresión del Ebro y su dinamismo". PELLICER, F; ECHEVERRÍA, M. (1989): "Formas de relieve del Centro de la Depresión del Ebro". Institución Fernando el Católico.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES00	100.0				

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Dirección General de Conservación del Medio Natural Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente Gobierno de Aragón Departamento de Medio Ambiente. Diputación General de Aragón
Address:	Plaza San Pedro Nolasco, 7 50001 ZARAGOZA
Email:	comena@aragon.es

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input type="checkbox"/>	No