



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 ES6140002
SITENAME Sierra de Castril

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

1.1 Type	1.2 Site code	Back to top
C	ES6140002	

1.3 Site name

Sierra de Castril

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1997-12	2022-10

1.6 Respondent:

Name	DIRECCIÓN GENERAL DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y
/Organisation:	ECONOMÍA AZUL. JUNTA DE ANDALUCÍA.
Address:	AVDA. MANUEL SIUROT, 50. 41013-SEVILLA, ESPAÑA - TLFNO.: +34 955 00 34 00
Email:	natura2000fnd.csmaea@juntadeandalucia.es

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2002-10
National legal reference of SPA designation	Disposición transitoria séptima de la Ley 18/2003, de 29 de diciembre, por la que se aprueban medidas fiscales y administrativas
Date site proposed as SCI:	1997-12
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2012-09
National legal reference of SAC designation:	Decreto 493/2012, de 25 de septiembre, por el que se declaran determinados lugares de importancia comunitaria como Zonas Especiales de Conservación de la Red Ecológica Europea Natura2000 en la Comunidad Autónoma de Andalucía.
Explanation(s):	Enlace a Decreto: http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2012/200/BOJA12-200-00029-16202-01_00014480.pdf

2. SITE LOCATION

Longitude

-2.7643

Latitude

37.877

2.2 Area [ha]:

12695.28

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
ES61	Andalucía

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean

(100.0 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

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
1430 ⓘ			0.073		M	C	C	B	C
4060 ⓘ			16.697		M	C	C	C	C
4090 ⓘ			2372.273		M	A	C	A	A
5110 ⓘ			1768.895		M	B	C	C	B
5210 ⓘ			1850.645		M	C	C	C	C
5330 ⓘ			814.697		M	C	C	B	C
6170 ⓘ			810.406		M	A	C	B	A
6220 ⓘ			6693.46		M	A	C	A	A
6230 ⓘ			7.951		M	C	C	C	C
6310 ⓘ			13.839		M	C	C	B	C
6420 ⓘ			5.133		M	A	C	B	A
8130 ⓘ			50.635		M	B	C	A	B
8210 ⓘ			544.513		M	A	C	B	A
8310 ⓘ			0.587	13	M	B	C	B	B
91B0 ⓘ			0.791		M	C	C	C	C
9240 ⓘ			1.045		M	C	C	C	C
92A0 ⓘ			18.887		M	A	C	B	A
92D0 ⓘ			11.575		M	C	C	C	C
9340 ⓘ			101.455		M	C	C	C	C
9530 ⓘ			1080.975		M	A	C	B	A
9540 ⓘ			57.81		M	B	C	C	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.
B	A229	Alcedo atthis			p				P	DD	D			
B	A054	Anas acuta			w		1	i	P	G	D	B	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			w		46	i	P	G	C	B	C	C
B	A091	Aquila chrysaetos			p	1	1	p	P	G	D	B	C	B
B	A707	Aquila fasciata			p				P	DD	D			
P	1472	Aquila pyrenaica ssp. cazoriensis			p	258	358	tufts	R	G	B	C	B	B
P	1707	Atropa baetica		X	p	0	0		P	DD				
B	A059	Aythya ferina			w	95	318	i	P	G	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula			w		3	i	P	G	C	B	C	C
B	A060	Aythya nyroca			w		5	i	P	G	B	B	C	A
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				R	DD				
A	1194	Discoglossus galganoi			p				P	DD	D			
R	1220	Emys orbicularis			p				P	DD	D			
B	A103	Falco peregrinus			p	1	4	p	P	G	D	B	C	B
B	A125	Fulica atra			w	3	331	i	P	G	C	B	C	B
I	1075	Graellsia isabellae			p				P	DD				
B	A078	Gyps fulvus			r	46	50	p	P	G	C	B	C	B
B	A078	Gyps fulvus			w	230	250	i	P	G	D	B	C	B
B	A183	Larus fuscus			w		4	i	P	G	D	B	B	C
M	1355	Lutra lutra			p				P	DD	D			
B	A074	Milvus milvus			p				P	DD	D			
M	1310	Miniopterus schreibersii			r	1864		i	C	G	C	C	C	C
M	1310	Miniopterus schreibersii			c	81		i	R	G	C	C	C	C
M	1323	Myotis bechsteinii			r			i	P	DD	C	C		C
M	1316	Myotis capaccinii			c	36		i	R	G	C	C	C	C
B	A077	Neophron percnopterus			r	1	1	p	P	G	C	B	C	B
B	A683	Phalacrocorax carbo carbo			w	3	10	i	P	G	D	B	C	C
M	1305	Rhinolophus euryale			r	3		i	P	G	D	C	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			c	2		i	P	G	D	C	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			r	3		i	P	G	D	C	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros			c	1		i	P	G	D	C	C	C
M	1302	Rhinolophus mehelyi			p				P	DD	D			

P		Cotoneaster granatensis Boiss.			0	0	i	P						X
P		Daphne oleoides			50	500	i	R						X
P		Draba lutescens Coss.			15	15	i	V						X
P		Erodium cazorlanum Heywood			1553	2453	i	C			X			X
P		Erodium daucoides Boiss.			100	10000	i	R			X			X
P		Erysimum cazorlense (Heywood) Holub			0	0	tufts	P			X			X
P		Fumana procumbens baetica (J. G&uuml;emes) S. Rivas-Mart&iacute;nez, A. Asensi, J. Molero Mesa & F. Valle			1050	2100	i	R			X			X
P		Galeopsis ladanum angustifolia (Ehrh. ex Hoffm.) Gaudin			50	100	i	V						X
P		Galium erythrorrhizon Boiss. & Reut.			10000	1000000	tufts	C			X			X
P		Galium glaucum muricicum (Boiss. & Reut.) O.Bol&oslash;s & Vigo			100	500	tufts	R						X
P		Geranium cataractarum Coss.			0	0	i	P			X			X
P		Halimium atriplicifolium (Lam.) Spach subsp. atriplicifolium			0	0	i	P						X
P		Hedysarum boveanum subsp. costaentalentii			50	75	i	V			X			X
P		Juniperus communis subsp. hemisphaerica			0	0	i	C						X
P		Juniperus hemisphaerica						P						X
P		Juniperus phoenicea L.			0	0	i	C						X
P		Juniperus sabina L.			0	0	i	C						X
P		Kernera saxatilis boissieri (Reut.) Nyman			13	13	i	V			X			X
P		Lactuca perennis L. subsp. perennis			14	14	i	R						X
P		Leucanthemopsis pallida subsp. spathulifolia			0	0	i	R						X
P		Linum suffruticosum appressum (A. Caballero) Rivas Martinez			0	0	i	V						X
P		Melica bocquetii Talavera			0	0	tufts	P						X
P		Moehringia intricata intricata			15	15	tufts	R			X			X
P		Myosurus minimus			0	0	i	P						X

M	1314	Myotis daubentonii			3	0	i	P		X	X			X
M	1330	Myotis mystacinus			0	0	i	R						X
P		Narcissus cuatrecasasii Fern. Casas, M.Laínz & Ruíz Rejón			0	0	tufts	R			X			X
P		Narcissus longispathus Degen & Hervier ex Pugsley			2098	2898	tufts	V	X		X			X
P		Neottia nidus-avis (L.) Rich.			1	1	shoots	V						X
M	1328	Nyctalus lasiopterus			0	0	i	P						X
M	1331	Nyctalus leisleri						P	X		X		X	
P		Parnassia palustris L.			10	50	tufts	V						X
P		Phyteuma charmelii Vill.			60	100	i	R						X
P		Phyteuma orbiculare L.			500	5000	i	V						X
P		Pinguicula longifolia dertosensis (Cañtilde;ig.) J. Schlauer			5745	12320	tufts	R			X			X
P		Pinguicula vallisneriifolia Webb			150	150	tufts	V			X			X
P		Plantago asperrima Hervier			158	158	tufts	V						X
P		Platycapnos saxicola Willk.			0	0	i	V			X			X
P		Potentilla reuteri Boiss.			0	0	tufts	P			X			X
P		Prunus mahaleb L.			0	0	i	P						X
P		Pterocephalus spathulatus						P				X		
P		Pterocephalus spathulatus (Lag.) Coulter			0	0	tufts	C						X
P		Ranunculus malessanus Degen & Hervier			350	350	tufts	R						X
P		Rhamnus alpina L. subsp. alpina			3	10	i	V						X
P		Ribes uva-crispa			50	50	i	V						X
P		Ruscus aculeatus L.			0	0	tufts	V		X				X
A	2351	Salamandra salamandra						P						X
P		Salix elaeagnos			0	0	i	R						X
F		Salmo trutta			118	0	grids1x1	P						X
P		Santolina elegans Boiss.			600	2700	tufts	R	X		X			X
P		Sarcocapnos baetica			5000	50000	tufts	C			X			X
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
P		Scorzonera albicans Coss.			100000	10000000	i	C						X
P		Scorzonera reverchonii Deb. ex			21	21	i	V			X			X

		Debeaux & Hervier												
P		Sorbus aria						P						X
P		Sorbus aria			5	5	i	V						X
M	5879	Talpa occidentalis						P						X
P		Taxus baccata L.			3	3	i	V						X
P		Teucrium bicolorum Pau ex Vicioso			0	0	i	P						X
P		Teucrium leonis Sennen			0	0	i	P						X
P		Thymelaea granatensis			100	10000	tufts	R			X			X
P		Thymus orospedanus						P						X
P		Ulmus glabra			34	34	i	V						X
P		Vella castrilensis Vivero, J. Prado, Hern. Berm., Crespo et al.			900	1050	i	R			X	X		X
P		Viola cazorlensis Gand.			10500	1002000	i	C	X		X			X
R	5904	Vipera latastei						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
N09	44.0
N17	13.0
N08	40.0
N21	3.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Lugar caracterizado por presentar una topografía abrupta con barrancos y valles encajados entre crestas elevadas, con precipitaciones relativamente abundantes en especial las laderas orientadas al oeste debido a que la contigua sierra de Cazorla y Segura actua a modo de colector de precipitqaciones, diferenciandose de las altiplanicies situadas al sur y sureste; actuando como "isla bioclimática" en un entorno árido, presentando una gran riqueza y variedad biológica. La ZEC cuenta con diversas formaciones vegetales, predominando los bosques de coníferas que provienen de las repoblacionesn ejecutadas en el pasado. No obstante, las diferencias en altura, precipitaciones, orientación, en la geología del esapcio, etc. posibilita el desarrollo de formaciones vegetales relicticas de gran interés; tales como los pinares oromediterráneos autóctonos, bojadas o tomillares dolomíticos.

4.2 Quality and importance

Espacio importante para especies y hábitats de interés comunitario (Directiva 92/43/CEE). Siendo también muy importante para el grupo de las aves, en particular para las rapaces, donde muchas de ellas encuentran el lugar apropiado para llevar a cabo las tareas de reproducción. Se encuentra en marcha el plan de reintroducción del quebrantahuesos (Gypaetus barbatus) en las sierras limítrofes de Cazorla, con posibilidad real de ubicación en la ZEC Sierra de Castril.En este espacio aparecen especies con categoria de amenaza incluidos en el listado del Catalago Andaluz (Tachybaptus ruficollis, Salmo truttam,Salix eleagnos,Taxus baccata ...).Especies dentro del Catálogo Español de Especies Amenazadas. RD 139/2011 Vulnerable y en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas. Decreto 23/2012 (Alytes dickhilleni, Nyctalus lasiopterus).Especies en el Convenio de Berna (Decisión 82/92/CEE). Anexo II (Nyctalus lasiopterus).Especies que están dentro de la

Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía: Acer opalus subsp. granatense, Amelanchier ovalis, Arceuthobium oxycedri, Arenariatetraquetra subsp. murcica, Armeria bourgaei subsp bourgaei, Armeria bourgaei subsp. lanceobracteata, Astragalus nevadensis, Celtis australis, Convolvulus boissieri, Cotoneaster granatensis, Daphne oleoides, Draba lutescens, Galeopsis angustifolia, Galium glaucum subsp. murcicum, Halimium atriplicifolium (Lam.) Spach subsp. atriplicifolium, Juniperus communis subsp. hemisphaerica, Juniperus phoenicea, Juniperus sabina, Lactuca perennis subsp. perennis, Leucanthemopsis pallida subsp. spathulifolia, Linum suffruticosum appressum (A. Caballero) Rivas Martinez, Melica bocquetii, Myosurus minimus, Narcissus cuatrecasatii, Neottia nidus-avis, Parnassia palustris, Phyteuma charmelii,Phyteuma orbiculare, Plantago asperrima, Prunus mahaleb, Pterocephalus spathulathus, Ranunculus malessanus, Rhamnus alpina subsp. alpina, Ribes uva-crispa, Scorzonera albicans, Sorbus aria, Teucrium bicoloreum, Teucrium leonis y Ulmus glabra .

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	J01.01		i
M	A04		l
L	D01		i
M	F03.02.02		b
L	A01		i
M	C01.04		i
L	J02.05		l
L	G01		b
M	K01.01		i
H	F03.02.03		l

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]
L	U		i

4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
Public	National/Federal	5
	State/Province	0
	Local/Municipal	53
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership		0
Private		42
Unknown		0
sum		100

4.5 Documentation

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES10	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES10	Sierra de Castril	=	100.0
ES19	Peña de Castril	/	
ES95	Sierra de La Sagra	/	

ES95	Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	/	
ES10	Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	/	
ES99	Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	/	

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
biosphere	Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	/	

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management: [Back to top](#)

Organisation:	DIRECCIÓN GENERAL DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y ECONOMÍA AZUL. JUNTA DE ANDALUCÍA.
Address:	AVDA. MANUEL SIUROT, 50. 41013-SEVILLA, ESPAÑA - TLFNO.: +34 955 00 34 00
Email:	natura2000fnd.csmaea@juntadeandalucia.es

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒ Yes

Name: PORN y PRUG del Parque Natural Sierra de Castril

Link: <http://www.juntadeandalucia.es/boja/2005/110/3>

☐ No, but in preparation

☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

Decreto 98/2005, de 11 de Abril, por el que se aprueban el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Sierra de Castril

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).