



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 ES6130002
SITENAME Sierras Subbéticas

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	ES6130002	

1.3 Site name

Sierras Subbéticas

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

-4.3117

Latitude

37.4445

2.2 Area [ha]:

32055.74

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
3170			3.058		M	C	C	C	C
3260			0.807		M	C	C	B	C
4090			73.068		M	B	C	A	B
5110			9.863		M	C	C	C	C
5330			3767.768		M	C	C	C	C
6170			24.843		M	C	C	C	C
6220			6869.451		M	B	C	A	B
6310			3528.973		M	C	C	A	C
6420			16.914		M	B	C	B	B
6510			11.753		M	C	C	C	C
8130			33.974		M	A	C	A	A
8210			384.607		M	B	C	A	B
8310			264.405		M	C	B	C	C
91B0			9.048		M	C	C	C	C
9240			155.309		M	C	C	A	C
92A0			17.479		M	B	C	B	B
92D0			11.25		M	B	C	B	B
9340			2059.572		M	B	C	B	B
9540			45.441		M	C	C	C	C

- 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	A085	Accipiter gentilis			p	2	2	p	P	M	C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis			p				P	DD	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			c				P	DD	C	B	C	B
B	A259	Anthus spinoletta			c				P	DD	C	B	C	B
B	A091	Aquila chrysaetos			p	2	3	p	P	G	C	B	C	B
B	A707	Aquila fasciata			p	6	6	p	P	G	C	C	C	B
B	A222	Asio flammeus			w				P	DD	C	B	C	B
P	1707	Atropa baetica			p	5	5	i	V	G	C	B	C	B
B	A215	Bubo bubo			p	1	9	i	P	P	C	C	C	C
B	A087	Buteo buteo			p				P	DD	C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			c				P	DD	C	B	B	B
B	A225	Caprimulgus ruficollis			r				P	DD	C	B	C	B
B	A335	Certhia brachydactyla			p				P	DD	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			p				P	DD	C	B	C	B
B	A264	Cinclus cinclus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A080	Circetus gallicus			r	1		p	P	M	C	B	C	B
B	A084	Circus pygargus			r	1	1	p	P	G	C	B	C	B
F	5302	Cobitis paludica			p				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A231	Coracias garrulus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			r				P	DD	C	B	C	B
B	A480	Cyanecula svecica			c				P	DD	D			
A	1194	Discoglossus galganoi			p				P	DD	C	C	C	B
R	1220	Emys orbicularis			p				P	DD	C	C	C	C
B	A098	Falco columbarius			c				P	DD	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p	6	6	p	P	G	C	B	C	B
B	A099	Falco subbuteo			r				P	DD	C	B	C	B
B	A096	Falco tinnunculus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A359	Fringilla coelebs			p				P	DD	C	B	C	B
B	A244	Galerida cristata			p				P	DD	C	B	C	B
B	A245	Galerida theklae			p	10	99	i	P	P	C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			p				P	DD	C	B	C	B
P	7023	Glandora nitida			p	239	239	i	V	G	B	B	C	B
B	A127	Grus grus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A078	Gyps fulvus			r	119	125	p	P	G	C	B	C	B
B	A078	Gyps fulvus			w	235	350	i	P	G	C	B	C	B
B	A092	Hieraetus pennatus			r	1	1	p	P	G	C	B	C	B

B	A233	lynx torquilla			p				P	DD	C	B	C	B
B	A369	Loxia curvirostra			c				P	DD	C	B	C	B
R	1221	Mauremys leprosa			p				P	DD	C	C	C	C
B	A242	Melanocorypha calandra			p				P	DD	D			
B	A230	Merops apiaster			r				P	DD	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			r				P	DD	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii			w	500		i	P	G	C	C	C	C
M	1310	Miniopterus schreibersii			r				P	DD	D			
B	A280	Monticola saxatilis			r				P	DD	C	B	B	B
B	A260	Motacilla flava			r				P	DD	C	B	C	B
B	A319	Muscicapa striata			c				P	DD	C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii			r	36		i	P	G	C	C	C	C
M	1321	Myotis emarginatus			r	657		i	P	G	C	C	C	C
M	1324	Myotis myotis			r	325		i	P	G	C	C	C	C
P	1860	Narcissus Fernandesii			p				P	DD				
B	A278	Oenanthe hispanica			r				P	DD	C	B	C	B
B	A279	Oenanthe leucura			p				P	DD	D			
B	A277	Oenanthe oenanthe			r				P	DD	C	B	C	B
B	A214	Otus scops			r				P	DD	C	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	C	B	A	B
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			c				P	DD	C	B	A	B
B	A267	Prunella collaris			w				P	DD	C	B	C	B
F	6149	Pseudochondrostoma polylepis			p				P	DD				
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhcorax			p				P	DD	C	B	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			r	600		i	P	G	C	C	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			r	64		i	P	G	C	C	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			w				P	DD	D	C	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros			w			i	P	DD	D	C	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros			r	95		i	P	G	C	C	C	C
M	1302	Rhinolophus mehelyi			r	1		i	P	G	D	C	C	C
B	A249	Riparia riparia			c				P	DD	C	B	C	B
B	A275	Saxicola rubetra			c				P	DD	C	B	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	C	B	C	B
B	A304	Sylvia cantillans			p				P	DD	C	B	C	B
B	A303	Sylvia conspicillata			p				P	DD	C	B	C	B
B	A302	Sylvia undata			p				P	DD	D			
B	A265	Troglodytes troglodytes			p				P	DD	C	B	C	C
B	A282	Turdus torquatus			w				P	DD	C	B	A	B
B	A232	Upupa epops			r				P	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 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
B	A086	Accipiter nisus			0	4	p	P			X		X	X
P		Acer monspessulanum			52	52	i	R						X
B	A324	Aegithalos caudatus						P			X		X	
I		Agriotes obscurus						P						X
B	A247	Alauda arvensis						P					X	X
B	A110	Alectoris rufa						P					X	X
P		Allium chrysonemum						P				X		X
P		Allium moly			1000	1200	i	R			X			X
P		Amelanchier ovalis			501	1001	i	R						X
I		Anthocharis cardamines						P						X
B	A257	Anthus pratensis						P			X		X	X
B	A226	Apus apus						P			X		X	
B	A228	Apus melba						P					X	X
B	A227	Apus pallidus						P			X		X	
P		Arenaria armerina						P				X		X
P		Armeria trianoi			0	0		P				X		X
B	A218	Athene noctua						P			X		X	
F	5085	Barbus barbus						P						X
M	1368	Capra pyrenaica						P		X	X		X	X
B	A366	Carduelis cannabina						P					X	
B	A364	Carduelis carduelis						P					X	
B	A363	Carduelis chloris						P					X	
B	A365	Carduelis spinus						P			X		X	
P		Celtis australis						P						X
P		Centaurea boissieri						P				X		X
P		Centaurea clementei			300	350	i	R			X			X
P		Centaurea pauneroi						P				X		X
B	A268	Cercotrichas galactotes						P			X		X	X
B	A288	Cettia cetti						P			X		X	
R	1272	Chalcides bedriagai						P	X					X
P		Cirsium gaditanum						P				X		X
B	A289	Cisticola juncidis						P			X		X	
B	A211	Clamator glandarius						P			X		X	
I		Coccinella septempunctata						P						X

B	A373	Coccothraustes coccothraustes					P			X		X	
B	A206	Columba livia					P					X	
P		Convolvulus boissieri subsp. boissieri			100	500	i	R					X
B	A350	Corvus corax					P					X	
B	A347	Corvus monedula					P						X
I		Crypticus gibbulus					P						X
B	A212	Cuculus canorus					P			X		X	
B	A253	Delichon urbica					P			X		X	
R	2464	Elaphe scalaris					P						X
B	A378	Emberiza cia					P			X		X	
B	A377	Emberiza cirius					P			X		X	
B	A376	Emberiza citrinella					P			X		X	
B	A269	Erithacus rubecula					P			X		X	
P		Erysimum popovii			10	10	i	V				X	X
M	1363	Felis silvestris					P		X		X		X
P		Festuca cordubensis					P					X	X
B	A322	Ficedula hypoleuca					P			X		X	
B	A360	Fringilla montifringilla					P					X	X
P		Fumana fontanesii			295	295	i	V			X		X
B	A342	Garrulus glandarius					P						X
I		Helicella reboudina					P						X
P		Helictotrichon sarracenorum (Gand.) Holub			0	0		P			X	X	X
I		Heliopathes subimpresus						P					X
R	2382	Hemidactylus turcicus						P					X
R	5668	Hemorrhois hippocrepis						P		X			X
B	A438	Hippolais pallida						P			X		X
B	A300	Hippolais polyglotta						P			X		X
B	A252	Hirundo daurica						P			X		X
B	A251	Hirundo rustica						P			X		X
P		Hypochaeris rutea			1426	1476	i	R			X	X	X
I		Iphiclides podalirius						P					X
P		Koeleria dasyphylla						P			X	X	X
R	2004	Lacerta lepida						P					X
I		Lampyrus noctiluca						P					X
B	A340	Lanius excubitor						P					X
B	A341	Lanius senator						P			X		X
I		Lasiommata maera						P					X
I		Leptidea sinapis						P					X
B	A271	Luscinia megarhynchos						P			X		X
R	2466	Malpolon monspessulanus						P					X
P		Maniola jurtina						P					X
P		Melica bocquetii						P			X		X

[illegible]

P		Sternbergia lutea						P						X
B	A219	Strix aluco						P			X		X	
B	A352	Sturnus unicolor						P					X	X
B	A351	Sturnus vulgaris						P						X
M	5861	Sus scrofa						P					X	X
B	A311	Sylvia atricapilla						P			X		X	
B	A310	Sylvia borin						P			X		X	
B	A309	Sylvia communis						P			X		X	
B	A306	Sylvia hortensis						P			X		X	
B	A305	Sylvia melanocephala						P			X		X	
P		Teucrium aureum subsp. angustifolium			1000	5000	i	R			X	X		X
P		Teucrium leonis						P						X
I		Thorectes intermedius						P						X
P		Thymus granatensis subsp. granatensis						P				X		X
B	A286	Turdus iliacus						P					X	X
B	A283	Turdus merula						P					X	
B	A285	Turdus philomelos						P					X	
B	A284	Turdus pilaris						P					X	X
B	A287	Turdus viscivorus						P					X	
B	A213	Tyto alba						P					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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N08	24.0
N21	33.9
N10	0.5
N26	3.2
N09	37.7
N23	0.1
N12	0.5
Total Habitat Cover	99.9

Other Site Characteristics

El territorio del Parque está constituido por un conjunto de macizos y sierras, de mediana altitud (1.000-1.575 m) y naturaleza fundamentalmente calcárea, rodeadas de terrenos más bajos y fisiografía mucho más suave donde predomina el cultivo del olivar y donde se asientan los principales núcleos urbanos.El paisaje cárstico de este Parque Natural se caracteriza por la presencia de prácticamente todas las formas asociadas a los procesos de disolución de las rocas carbonatadas, tanto superficiales como subterráneas. Entre las primeras destacan

las Dolinas de los Hoyones, el Lapiaz de los Lanchares y el Poljé de la Nava, de gran valor paisajístico, mientras que entre las formas subterráneas destaca la Cueva de los Murciélagos, declarada Monumento Natural por el Decreto 226/2001, de 2 de octubre, por el que se declaran determinados Monumentos Naturales de Andalucía.

4.2 Quality and importance

El Parque Natural de las Sierras Subbéticas alberga una flora que hace de estas sierras la zona más interesante, desde el punto de vista botánico, de toda la provincia de Córdoba. La presencia de un apreciable número de especies endémicas, así como de otras de distribución muy restringida, enriquece la interesante flora del área. Este espacio protegido alberga gran cantidad de especies animales incluida en diversos catálogos de especies protegidas (Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas, Catálogo Español de Especies Amenazadas,...), albergando un vasto elenco de entre las especies amenazadas existentes en el territorio andaluz, entre ellas y por su importancia, situación e interés comunitario, cabe destacar las siguientes: Gato montés, Halcón peregrino, Cernícalo primilla, Aguila-azor perdicera, Aguila real, Alimoche, Cangrejo de río autóctono. La abundancia de tajos proporciona zonas adecuadas de nidificación a las aves rupícolas, entre ellas el Águila-azor Perdicera (*Hieraaetus fasciatus*) y la Chova Piquirroja (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*). También es importante para rapaces forestales. La protección de este espacio tiene como objetivo garantizar la pervivencia de las comunidades animales y vegetales existentes, y por tanto de la biodiversidad del espacio, en coexistencia con un aprovechamiento secular del territorio (ganadero, agrícola y cinegético), por parte del hombre, que hay que promocionar de forma sostenible. En la tabla 3.3. del FND, Otras especies importantes de flora y fauna, se ha incorporado, para este espacio, la evaluación de cinco especies incluidas en la Lista Roja Nacional, una especie incluida en Catálogo Andaluz de Especies Amenazada, tres en el LAESPE y dos en la Lista Roja de la flora vascular de Andalucía.

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	C01.04.01		i
M	F03.02.03		i
M	K01.01		i
M	D01		i
H	A08		i
H	D05		i
M	H01.08		i
H	A02		i
M	G05		i
H	F03.01		i
H	A04		i
M	G01.04		i
H	F03.02.02		i
M	E01.03		i
H	A07		i
L	J02.05		i
M	B02.02		i
M	A10		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]
H	B02		i
H	G01.02		i

4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
Public	National/Federal	0.47
	State/Province	0
	Local/Municipal	3.06
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership		0
Private		96.47
Unknown		0
sum		100

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 [%]
ES19	0.1	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 [%]
ES95	Cueva de Belda I	/	
ES95	Lagunas del Sur de Córdoba	/	
ES13	Embalse de Malpasillo	/	
ES04	Laguna de Zóñar	/	
ES04	Laguna del Chinche	/	
ES95	Laguna Honda	/	
ES95	Sierra de Loja	/	
ES13	Embalse de Cordobilla	/	
ES04	Laguna del Conde o Salobral	/	
ES10	Sierras Subbéticas	=	100.0
ES04	Laguna Amarga	/	
ES95	Sierra de Mollina	/	
ES99	Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Embalse de Cordobilla	/	
ES04	Laguna del Rincón	/	
ES04	Laguna de los Jarales	/	
ES99	Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Embalse de Malpasillo	/	
ES19	Cueva de los Murciélagos	+	0.1
ES19	Falla de la Sierra del Camorro	/	
ES99	Zona de Especial protección para las Aves (ZEPA) Lagunas del Sur de Córdoba	/	
ES04	Laguna Honda	/	

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
ramsar	Reserva Natural Laguna de los Jarales	/	
	Reserva Natural Laguna del Conde o El Salobral	/	
	Embalses de Cordobilla y Malpasillo	/	
	Reserva Natural Laguna del Chinche	/	
	Lagunas del Sur de Córdoba: Zoñar, Rincón y Amarga	/	
	Reserva Natural Laguna Honda	/	

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: Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Sierras Subbéticas Link: http://www.juntadeandalucia.es/boja/2004/38/1
☐ No, but in preparation	
☐ No	

6.3 Conservation measures (optional)

PORN y PRUG aprobados por Decreto 79/1994, de 5 de abril (BOJA nº 70 de 18/05(94)Decreto 4/2004, de 13 de enero, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Sierras Subbéticas

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).

--