



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 ES6110013
SITENAME Calares de Sierra de Los Filabres

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
B	ES6110013	

1.3 Site name

Calares de Sierra de Los Filabres

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1999-04	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:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1999-04
Date site confirmed as SCI:	2006-07
Date site designated as SAC:	2015-01
National legal reference of SAC designation:	Decreto 2/2015, de 13 de enero, por el que se declaran las Zonas Especiales de Conservación de la Red Ecológica Europea Natura 2000 Sierra del Oso (ES6110004), Sierra de Cabrera-Bédar (ES61110005), Calares de Sierra de los Filabres (ES6110013), Andévalo Occidental (ES6150010), Sierras de Abdalajís y La Encantada Sur (ES6170008), Sierras de Alcaparaín y Aguas (ES6170009).
Explanation(s):	Link al Decreto de declaración SAC: http://juntadeandalucia.es/boja/2015/53/BOJA15-053-00102-4372-01_00065609.pdf

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude	Latitude
-2.4725	37.281

2.2 Area [ha]:

2.3 Marine area [%]

6615.83	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

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
4030 <i>B</i>			80.674		DD		C		
4090 <i>B</i>			2419.225		M	B	C	B	B
5110 <i>B</i>			4.482		M	C	C	C	C
5330 <i>B</i>			2415.821		M	B	C	C	C
6160 <i>B</i>			175.315		M	B	C	B	B
6170 <i>B</i>			112.891		M	B	C	B	B
6220 <i>B</i>			4632.826		M	B	C	A	B
6310 <i>B</i>			37.688		M	B	C	A	C
6420 <i>B</i>			0.172		M	C	C	C	C
6430 <i>B</i>			0.172		M	C	C	C	C
8210 <i>B</i>			0.614		DD		C		
8220 <i>B</i>			0.017		M	D	C	C	C
92A0 <i>B</i>			3.587		M	C	C	B	C
92D0 <i>B</i>			11.193		M	C	C	C	C
9340 <i>B</i>			70.42		M	B	C	B	B
9530 <i>B</i>			38.601		M	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.
B	A091	Aquila chrysaetos			p	1	1	p	P	G	D	B	C	B
B	A707	Aquila fasciata			p	1	1	p	P	G	D	B	C	B
B	A215	Bubo bubo			p				P	DD	D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			c				P	DD				
B	A080	Circaetus gallicus			r				P	DD	D			
A	1194	Discoglossus galganoi			p				P	DD	D			
P	1568	Erodium rupicola	Yes		p	26	26	i	V	G	C	B	B	A
B	A103	Falco peregrinus			p	0	1	p	P	G	D	B	C	B
B	A092	Hieraetus pennatus			r	100	100	p	P	M	C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii			r	50	125	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis			r	50	125	i	P	G	C	B	C	C
M	1305	Rhinolophus euryale			w	31		i	P	G	C	C	C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			r	103		i	C	G	C	C	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			w	250		i	C	G	C	C	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			r	2		i	P	G	C	C	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P	DD	D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				P	DD	D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros			r	11		i	P	G	C	C	C	B

- **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)

[illegible]

A		Alytes dickhilleni						P			X	X		X
P		Aquilegia vulgaris nevadensis (Boiss. & Reuter) L E. Diaz	Yes		4	4	tufts	V						X
P		Arctostaphylos uva-ursi			70	110	tufts	R						X
P		Brassica repanda Brassica repanda subsp. almeriensis			0	0	i	P			X			X
M	5581	Capra pyrenaica hispanica						P				X		
P		Celtis australis			0	0	i	C						X
P		Centaurea sagredo						P				X		
P		Centaurea sagredo Blanca			0	0	i	R						X
P		Erodium saxatile Pau			1046	1046	i	V						X
P		Helianthemum cinereum subsp. guadicianum			20	20	i	R						X
P		Hohenackeria exscapa (Stev.) Kos.-Pol.			0	0	i	R			X			X
M	5278	Myotis escalera			157	157	i	R		X	X	X		X
P		Ononis rotundifolia L.			0	0	i	P						X
I		Parnassius apollo subsp. filabricus						P				X		
P		Pinus nigra salzmannii (Dunal) Franco			21	21	i	R						X
M	1329	Plecotus austriacus			10	10	i	P		X		X		X
P		Prunus avium (L.) L.			6	6	i	V						X
P		Prunus ramburii Boiss.			304	304	i	C			X			X
P		Pterocephalus spathulatus (Lag.) Coulter			0	0	tufts	C						X
P		Saxifraga trabutiana Engl. & Irmscher			150	150	i	V			X			X
P		Sorbus aria			0	0	i	R						X
P		Teucrium bicoloreum Pau ex Vicioso			0	0	i	P						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
N09	1.4

N17	19.4
N08	71.6
N15	2.1
N06	0.3
N21	2.0
N23	3.2
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

El macizo que compone la Sierra de los Filabres se caracteriza por un relieve dominado en su conjunto por cuarcitas, micaesquistos y pizarras silíceas pertenecientes al Complejo Nevado-Filábride de las Zonas Externas de la Cordillera Bética, donde no obstante afloran también materiales calcáreos correspondientes al Complejo Alpujárride con los que se corresponde la ZEC. Estos materiales aparecen como islotes formados por calizas y dolomías donde se localizan significativos yacimientos metalíferos de plomo, zinc, cobre, cinabrio y de hierro, como los de Serón y Bacaes, así como mármoles, que adquieren gran espesor en algunas áreas próximas como Macael, Cóbdar y Chercos, las cuales cobran gran importancia en el contexto de la economía comarcal y provincial.

4.2 Quality and importance

Pastizales calizos oromediterráneos, conformados como islotes diferenciados del entorno que incluyen un barranco central de elevada pendiente, con curso de agua intermitente delimitado por farallones rocosos, y abundantes fenómenos kársticos. Presentando, igualmente, formaciones residuales de quejigos y pinos nigra, junto a manchas representativas de encinares.Cabe destacar dada su particularidad la existencia de dos interesantes poblaciones de Acer granatense, citadas en el barranco del Cuco en el término municipal de Bacaes y en el barranco de la Solana en el término de Sierro.Se ha incorporado la evaluacion de especies de flora incluidas en el Listado Andaluz de Especies Silvestres en Reimen de Proteccion Especial (LAESPE) y especies presentes en la Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía: Acer monspessulanum, Aquilegia vulgaris L. subsp. nevadensis, Arctostaphyllos uva-ursi, Celtis australis, Erodium saxatile, Sorbus aria y Teucrium bicoloreum.

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]
L	E04.01		i
L	M01.02		o
L	A02		i
M	K04.05		i
H	K01.01		i
L	J02.03		i
H	K04.05		i
L	A07		i
M	M02		b
L	G05.08		i
H	J01		b
M	J01		b
M	G05.01		i
L	L09		b
M	H01		i
L	K01.01		i
L	M01.01		b
M	K02.02		i
M	A04.01		i
H	M02		b
M	M01		i
L	M02		b
L	L06		i
H	B06		i
L	A08		i

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

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

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions
i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
Public	National/Federal	77
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership		0
Private		23
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 [%]
ES00	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	Sierra de Baza	/	
ES10	Sierra de Baza	/	

5.3 Site designation (optional)

El espacio se encuentra recogido en el Plan Especial de Protección del Medio Físico de la Provincia de Almería (1987) dentro del Catálogo de Espacios y Bienes Protegidos (Consejería de Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía) como zona de Protección Especial Compatible.El Plan Especial de Protección del Medio Físico y Catálogo de Espacios y Bienes Protegidos de la provincia de Almería califica el espacio como Complejo Serrano de Interés ambiental.

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: Orden de 19 de marzo de 2015, por la que se aprueba el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Sierra del Oso, el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Sierra de Cabrera-Bédar, el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Calares de Sierra de los Filabres, el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Andévalo Occidental y el Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Sierras de Abdalajís y La Encantada Sur y Sierras de Alcaparaín y Aguas. Link: http://juntadeandalucia.es/eboja/2015/60/BOJA15-060-00002-5583-01_00066850.pdf
☐ No, but in preparation	
☐ No	

6.3 Conservation measures (optional)

Link a la publicación de los anexos de la Orden de 19 de marzo de 2015: <https://www.juntadeandalucia.es/boja/2019/512/1> (Resolución de 6 de mayo de 2019, de la Dirección General de Medio Natural, Biodiversidad y Espacios Protegidos, por la que se publican los anexos de la Orden de 19 de marzo de 2015, por la que se aprueban el Plan de Gestión de la ZEC Sierra del Oso (ES6110004), el Plan de Gestión de la ZEC Sierra de Cabrera-Bédar (ES6110005), el Plan de Gestión de la ZEC Calares de Sierra de los Filabres (ES6110013), el Plan de Gestión de la ZEC Andévalo Occidental (ES6150010), el Plan de Gestión de las ZEC Sierras de Abdalajís y La Encantada Sur» (ES6170008) y Sierras de Alcaparaín y Aguas).

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).