



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 ES6140003
SITENAME Sierra de Huétor

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	ES6140003	

1.3 Site name

Sierra de Huétor

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:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
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

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude	Latitude
-3.465	37.2816

2.2 Area [ha]:

12128.58

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

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
4060 B			15.806		M	C	C	C	C
4090 B			3165.872		M	A	C	A	A
5110 B			1462.04		M	B	C	C	B
5210 B			136.748		M	B	C	C	B
5330 B			2597.324		M	A	C	B	A
6170 B			22.136		M	A	C	B	A
6220 B			6127.698		M	A	C	B	A
6310 B			862.38		M	B	C	B	B
6420 B			9.27		M	C	C	A	C
6510 B			81.3		M	C	C	C	C
8130 B			19.1		M	A	C	A	A
8210 B			13.247		M	A	C	B	A
8310 B			458.583		M	B	B	B	B
91B0 B			4.348		M	C	C	C	C
91E0 B			2.294		M	C	C	C	C
9240 B			40.304		M	C	C	B	C
92A0 B			44.765		M	B	C	B	B
92D0 B			30.988		M	C	C	C	C
9340 B			1246.139		M	A	C	B	A
9540 B			239.431		M	A	C	B	A

- **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				P	DD	D			
B	A091	Aquila chrysaetos			p	3	3	p	P	G	C	B	C	B
B	A707	Aquila fasciata			p	1	1	p	P	G	D	B	C	B
P	1707	Atropa baetica			p				P	DD	D			
I	1092	Austropotamobius pallipes			p	4	6	colonies	P	G	C	B	A	A
B	A087	Buteo buteo			p				P	DD	D			
B	A243	Calandrella brachydactyla			r				P	DD	D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD				
B	A225	Caprimulgus ruficollis			r				P	DD	D			
B	A335	Certhia brachydactyla			p				P	DD				
B	A264	Cinclus cinclus			p				P	DD				
B	A080	Circaetus gallicus			r				P	DD	D			
I	1044	Coenagrion mercuriale			p				P	DD				
B	A208	Columba palumbus			p				P	DD	D			
R	1220	Emys orbicularis			p				P	DD	D			
I	1065	Euphydryas aurinia			p				P	DD				
B	A103	Falco peregrinus			p	3	4	p	P	G	D	B	C	B
P	1885	Festuca elegans			p			tufts	P	DD	C	B	C	A
B	A244	Galerida cristata			p				P	DD	D			
B	A245	Galerida theklae			p				P	DD	D			
I	1075	Graellsia isabellae			p				P	DD				
B	A078	Gyps fulvus			w	10	20	i	P	G	D	B	C	B
B	A092	Hieraetus pennatus			r				P	DD	D			
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD	D			
M	1355	Lutra lutra			p				P	DD	D			
B	A230	Merops apiaster			r				P	DD	D			
B	A074	Milvus milvus			p				P	DD	D			
B	A319	Muscicapa striata			r				P	DD				
M	1321	Myotis emarginatus			p				P	DD				
M	1324	Myotis myotis			p				P	DD				
P	1858	Narcissus nevadensis			p	100	130	i	V	G	C	C	B	B
B	A077	Neophron percnopterus			r				P	DD	D			
B	A278	Oenanthe hispanica			r				P	DD	D			
B	A279	Oenanthe leucura			p				P	DD	D			

I		Artogeia manni						P						X
B	A218	Athene noctua						P			X		X	
I		Brenthis hecate						P						X
M	1368	Capra pyrenaica						P		X			X	
M	2644	Capreolus capreolus						P					X	
P		Centaurea nevadensis Boiss. & Reut.			15	50	i	R			X			X
B	A373	Coccothraustes coccothraustes						P			X		X	
P		Convolvulus boissieri			0	0	i	V						X
B	A350	Corvus corax						P					X	
P		Cotoneaster granatensis Boiss.			1	1	i	R						X
B	A212	Cuculus canorus						P			X		X	
B	A454	Cyanopica cyana						P			X		X	
P		Erysimum myriophyllum Lange			15380	15380	i	R			X	X		X
I		Fabriciana niobe						P						X
B	A342	Garrulus glandarius						P						X
P		Helianthemum raynaudii			27787	28712	i	R			X	X		X
P		Helictotrichon sarracenorum (Gand.) Holub			0	0	i	P						X
P		Hippocrepis castroviejoii Talavera & E. Domínguez			0	0	i	P						X
P		Hippocrepis squamata subsp. eriocarpa			452	452	i	R			X	X		X
B	A300	Hippolais polyglotta						P			X		X	
I		Iolana iolas						P						X
P		Juniperus oxycedrus						P						X
P		Juniperus phoenicea						P						X
P		Juniperus sabina L.			0	0	i	P						X
P		Kernera saxatilis boissieri (Reut.) Nyman			0	0	i	V						X
B	A340	Lanius excubitor						P					X	
B	A341	Lanius senator						P			X		X	
P		Ligustrum vulgare L.			0	0	i	R						X
B	A271	Luscinia megarhynchos						P			X		X	
B	A383	Miliaria calandra						P					X	
P		Moehringia intricata Willk. subsp. tejedensis			0	0	i	V			X	X		X
P		Monotropa hypopitys L.			0	0	i	R						X
B	A281	Monticola solitarius						P			X		X	
M	2595	Neomys anomalus						P					X	
I		Orculella bulgarica						P						X

I		Origmatogona tinauti						P				X		
B	A337	Oriolus oriolus						P			X		X	
I	1057	Parnassius apollo						P	X		X		X	
A		Pelodytes ibericus						P			X			
B	A357	Petronia petronia						P			X		X	
B	A273	Phoenicurus ochruros						P			X		X	
B	A235	Picus viridis						P			X		X	
I		Plebejus pylaon						P						X
P		Prunus insititia						P						X
P		Prunus mahaleb			0	0	i	P						X
P		Prunus ramburii			0	0	i	P			X	X		X
I		Pseudochazara hippolyte						P						X
P		Pterocephalus spathulatus			0	0	i	R						X
B	A250	Ptyonoprogne rupestris						P			X		X	
P		Quercus pyrenaica Willd.			0	0	i	P						X
P		Reseda paui almijarensis E. Vald&eacute;s-Bermejo & W. Kaercher			0	0	i	V				X		X
P		Rhamnus alpina subsp. alpina			2	2	i	V						X
P		Rothmaleria granatensis (Boiss. ex DC.) Font Quer			5692	6292	i	V			X	X		X
P		Salix eleagnos subsp. angustifolia			1	1	i	P						X
F	5830	Salmo trutta			23	23	grid1x1	P						X
P		Sarcocapnos pulcherrima C. Morales & A.T. Romero-Garc&iacute;a			50	150	i	V				X		X
P		Sarcocapnos speciosa						P			X	X		
P		Sorbus aria						P						X
P		Sorbus aria			4	4	i	R						X
B	A311	Sylvia atricapilla						P			X		X	
M	5879	Talpa occidentalis						P						X
P		Taxus baccata L.			0	0	i	R						X
P		Teucrium leonis Sennen			0	0	i	R						X
I		Velia noualhieri subsp. iberica						P						X
P		Viburnum lantana						P						X
P		Viburnum lantana L.			13	13	i	R						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	37.0
N12	1.0
N17	46.0
N22	1.0
N09	8.0
N18	5.0
N20	2.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Lugar con una orografía accidentada, donde se observa grandes moles calizas alternando con barrancos y valles, con un clima mediterráneo de media montaña (seco con temperaturas relativamente extremas y una distribución irregular de las precipitaciones) que junto con los vientos predominantes del oeste condicionan en gran medida la distribución de las diversas comunidades vegetales, tanto altitudinalmente como su ubicación en las laderas. Asociaciones vegetales que varían desde encinares, melojares, quejigales-acerales, saucedas, tomillares dolomíticos hasta matorrales de genistas y pastizales higrófilos de alta montaña; existiendo abundantes pinares de repoblación y algunos rodales de pinares autoctonos (edafoxerófilos). Por otro lado, en el complejo montañoso de la Sierra de Huétor las precipitaciones son superiores a las registradas en las altiplanicies y depresiones que la rodean, actuando por tanto como una "isla bioclimática" en un entorno cultivado; factor que define la singularidad e importancia del espacio.

4.2 Quality and importance

Espacio importante para especies y hábitats de interés comunitario (Directiva 92/43/CEE). Destaca la presencia de *Austropotamobius pallipes* (cangrejo de río autóctono), una amplia representación de especies de lepidópteros (algunas catalogadas como raras o de distribución reducida), así como la presencia de numerosas especies endémicas y/o con algún régimen de protección especial (*Orculella bulgarica*: Libro Rojo de los Invertebrados de España y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de Andalucía en la categoría de En peligro crítico; CAEA como vulnerable)). Entre las aves que frecuentan la ZEC destacan las rapaces, y en especial *Aquila chrysaetos*, *Hieraaetus fasciatus* y *Falco peregrinus*. Especies dentro del Catálogo Español de Especies Amenazadas. RD 139/2011 Vulnerable y en el Catálogo Andalúz de Especies Amenazadas. Decreto 23/2012 (*Alytes dickhilleni*). Especies que están dentro de la Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía: *Acer monspessulanum*, *Acer granatense*, *Adonis vernalis*, *Amelanchier ovalis*, *Convolvulus boisieri*, *Cotoneaster granatensis*, *Helictotrichon sarracenorum*, *Hippocrepis castroviejoi*, *Juniperus sabina*, *Kernera boissieri*, *Ligustrum vulgare*, *Monotropa hypopitys*, *Prunus mahaleb*, *Pteroccephalus spathulathus*, *Quercus pyrenaica*, *Rhamnus alpina* subsp. *alpina*, *Sorbus aria*, *Taxus baccata*, *Teucrium leonis* y *Viburnum lantana*.

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	A07		b
H	F03.01		i
M	C01.01		b
H	A04		i
L	A01		i
M	K01.01		i
H	J01.01		b
M	G01		i

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

H	D01.02		b
M	F04.02.01		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

4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
Public	National/Federal	80.21
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership		0
Private		19.79
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 Nevada	/	
ES08	Sierra Nevada	/	
ES99	Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Sierra Nevada	/	
ES95	Barranco del Río de Aguas Blancas	/	
ES95	Sierra Nevada	/	
ES10	Sierra de Huétor	=	100.0
ES95	Sierra de Arana	/	
ES09	Dehesa del Generalife	/	

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
biosphere	Sierra Nevada	/	

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

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 Huétor Link: http://www.juntadeandalucia.es/boja/2004/69/5
☐ No, but in preparation	
☐ No	

6.3 Conservation measures (optional)

Decreto 100/2004, de 9 de marzo, por el que se aprueban el Plan de Ordenación de Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Sierra de Huétor Se prorroga la vigencia del PORN y PRUG aprobado por el anterior decreto mediante la Orden de 9 de marzo de 2012 (Boja nº 63, de 30 de marzo).

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).