



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 ES4310042
SITENAME Sierra de Siruela

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 C	1.2 Site code ES4310042	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Sierra de Siruela

1.4 First Compilation date 1997-12	1.5 Update date 2015-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Junta de Extremadura
Address: Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio Dirección General de Medio Ambiente Avenida de Luis Ramallo s/n06800 MÉRIDA
Email: dgma.marpat@gobex.es

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2000-11
National legal reference of SPA designation	Decreto 232/2000, de 21 de noviembre, por el que se clasifican zonas de protección especial para las aves en la Comunidad Autónoma de Extremadura
Date site proposed as SCI:	1997-12
Date site confirmed as SCI:	2008-05
Date site designated as SAC:	2015-05

National legal reference of SAC designation:

Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la red ecologica europea Natura 2000 en Extremadura

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

-5.0208

Latitude

38.9278

2.2 Area [ha]:

6677.91

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

ES43

Extremadura







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
4020 			66.78		M	A	C	A	A
4030 			470.43		M	C	C	B	C
4090 			5.58		M	C	C	A	C
5330 			3.01		M	C	C	B	B
6310 			131.69		M	C	C	B	C
8130 			217.05		M	C	C	B	C

B	A030			r	1	2	p		G	C	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus		r	1	5	p		M	C	C	C	C
B	A373	Coccothraustes coccothraustes		w				R	P	C	C	C	C
B	A208	Columba palumbus		w	2000	2000	i		M	C	C	C	C
B	A212	Cuculus canorus		r				R	P	C	C	C	C
B	A253	Delichon urbica		r				C	P	C	C	C	C
B	A253	Delichon urbica		c				C	P	C	C	C	C
B	A269	Erithacus rubecula		r				C	P	D			
B	A269	Erithacus rubecula		w				C	P	C	C	C	C
B	A269	Erithacus rubecula		c				C	P	D			
I	1065	Euphydryas aurinia		r				R	M	C	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia		p				P	M	C	B	C	B
B	A096	Falco tinnunculus		w	2	8	i		M	C	C	C	C
B	A096	Falco tinnunculus		r	1	5	p		M	C	C	C	C
B	A322	Ficedula hypoleuca		c				C	P	D			
B	A322	Ficedula hypoleuca		r				P	P	D			
B	A245	Galerida theklae		p	1100	1300	i		M	C	C	C	C
B	A127	Grus grus		w	500	500	i		M	C	C	C	C
B	A078	Gyps fulvus		c	30	30	i		G	C	C	C	C
B	A078	Gyps fulvus		r	30	30	i		G	C	B	C	B
B	A093	Hieraetus fasciatus		r	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A093	Hieraetus fasciatus		p	1	3	p		G	C	B	C	B
B	A092	Hieraetus pennatus		r	3	3	p		M	C	C	C	C
B	A300	Hippolais polyglotta		r				C	P	C	C	C	C
B	A252	Hirundo daurica		r				C	P	C	C	C	C
B	A252	Hirundo daurica		c				C	P	D			
B	A251	Hirundo rustica		r				C	M	C	C	C	C
B	A251	Hirundo rustica		c				C	P	D			
B	A340	Lanius excubitor		r				C	P	D			
B	A341	Lanius senator		r				C	P	C	C	C	C
B	A246	Lullula arborea		p				C	P	C	C	C	C
B	A271	Luscinia megarhynchos		r				C	P	C	C	C	C
P	1427	Marsilea batardae	X	p				P	P	D			

R	1221	Mauremys leprosa			p				P	P	C	C	C	C
B	A230	Merops apiaster			r				C	P	C	C	C	C
B	A073	Milvus migrans			r	25	25	p		M	C	C	C	C
B	A074	Milvus milvus			w	1	15	i		M	C	C	C	C
B	A074	Milvus milvus			p	1	1	p		G	C	C	C	C
M	1310	Mnioterpis schreibersii			c				R	DD	D			
B	A281	Monticola solitarius			r				C	P	D			
B	A319	Muscicapa striata			r				V	P	C	C	C	C
B	A319	Muscicapa striata			c				C	P	D			
B	A077	Neophron percnopterus			r	1	1	p		G	C	C	C	C
B	A278	Oenanthe hispanica			r				R	P	C	C	C	C
B	A278	Oenanthe hispanica			c				C	P	D			
B	A279	Oenanthe leucura			p				R	P	C	C	C	C
B	A277	Oenanthe oenanthe			c				C	P	D			
B	A337	Oriolus oriolus			r				C	P	C	C	C	C
B	A214	Otus scops			r				C	P	C	C	C	C
B	A273	Phoenicurus ochruros			w				C	P	C	C	C	C
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			r				V	P	C	C	C	C
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			c				C	P	D			
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			w				C	P	D			
B	A315	Phylloscopus collybita			w				C	P	C	C	C	C
B	A315	Phylloscopus collybita			c				C	M	C	B	C	C
B	A316	Phylloscopus trochilus			c				C	P	D			
B	A266	Prunella modularis			w				C	P	C	C	C	C
B	A346	Pyrrhonorax pyrrhonorax			p	1	5	p		M	C	C	C	C
B	A372	Pyrrhula pyrrhula			w				R	P	C	C	C	C
B	A318	Regulus ignicapillus			w				C	P	C	C	C	C
B	A210	Streptopelia turtur			r				R	P	C	C	C	C
B	A351	Sturnus vulgaris			w				C	P	C	C	C	C
B	A311	Sylvia atricapilla			w				C	P	C	C	C	C
B	A310	Sylvia borin			c				C	P	D			
B	A304	Sylvia cantillans			r				C	P	C	C	C	C
B	A309	Sylvia			c				C	P	D			

		communis												
B	A306	Sylvia hortensis			r				C	P	C	C	C	C
B	A305	Sylvia melanocephala			r				C	P	D			
B	A302	Sylvia undata			p	1001	10000	i		M	C	C	C	C
B	A286	Turdus iliacus			c				R	P	C	C	C	C
B	A285	Turdus philomelos			w				C	P	C	C	C	C
B	A287	Turdus viscivorus			w				C	P	D			

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
R	2436	Acanthodactylus erythrurus						P			X			
A	1202	Bufo calamita						P			X			
P		Cephalanthera longifolia						P						X
R	1288	Coluber hippocrepis						P			X			
R	2464	Elaphe scalaris						P			X			
M	2615	Eliomys quercinus						P			X			
P		Epipactis helleborine						P						X
M	2590	Erinaceus europaeus						P			X			
I		Euphydryas desfontainii						P						X
M	1363	Felis silvestris						P			X			
P		Frangula alnus						P						X
M	1360	Genetta genetta						P		X				
R	2382	Hemidactylus turcicus						P			X			
M	1359	Herpestes ichneumon						P		X				

A	1203	Hyla arborea						P	X					
A	1205	Hyla meridionalis						P	X					
M	5365	Hypsugo savii						P	X					
R	2004	Lacerta lepida						P			X			
P		Limodorum abortivum						P						X
R	2466	Malpolon monspessulanus						P			X			
M	2630	Martes foina						P			X			
M	2631	Meles meles						P			X			
M	1358	Mustela putorius						P		X				
R	2469	Natrix natrix						P			X			
I		Onychogomphus uncatus						P			X			
P		Ophrys tenthredinifera						P						X
P		Orchis laxiflora						P						X
P		Orchis papilionacea						P						X
P		Osmunda regalis						P						X
A	1198	Pelobates cultripipes						P	X					
R	2430	Psammotromus algirus						P			X			
R	2431	Psammotromus hispanicus						P			X			
P		Rhus coriaria						P						X
A	2351	Salamandra salamandra						P			X			
P		Serapias cordigera						P						X
P		Serapias lingua						P						X
P		Serapias perez-chiscanoi						P				X		
R	2386	Tarentola mauritanica						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
N23	93.0
N16	7.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Se halla en el cuadrante noreste de la provincia de Badajoz en la comarca de La Siberia extremeña, situado entre las poblaciones de Siruela, Baterno, Risco y Garlitos. Es un área muy abrupta entre el embalse de la Serena y el río Esteras, que al norte está rodeada por el río Guadalemar en tramo inferior. Enlaza con tres espacios Red Natura 2000, la ZEPA "La Serena y Sierras periféricas", el LIC "La Serena y Sierras periféricas" y el LIC "Corredor de Siruela". Los habitats típicos están formados por robledales de *Quercus faginea*, con algunas zonas de vegetación casmofita, matorral y de bosque de rivera.

4.2 Quality and importance

La Sierra de Siruela es una formación montañosa de origen cuarcítico poblada de vegetación mediterránea (encinares, alcornocales, quejigares, enebros, acebuches), destacando sus umbrías de densa cobertura y los cantiles rocosos. Existen importantes pinares de *Pinus pinaster* y *Pinus pinea* procedentes de repoblaciones forestales que se han visto enriquecidos por la abundancia de especies autóctonas en el sotobosque y zonas de contacto con los roquedos. También aparecen otras formaciones como los castañares, destacando el Arroyo de la Celada. Los terrenos abiertos de La Siberia extremeña y La Serena, junto a las sierras circundantes (Sierra de Siruela y Sierra de la Moraleja) constituyen conjuntamente un ecosistema con un gran valor de conservación y dependientes entre sí. La protección que ofrecen los roquedos cuarcíticos y las formaciones arbóreas densas, favorece la presencia de numerosas aves rupícolas, como águila perdicera (*Hieraaetus fasciatus*), águila real (*Aquila chrysaetos*), buitre leonado (*Gyps fulvus*), alimoche (*Neophron percnopterus*), cigüeña negra (*Ciconia nigra*) así como otras más vinculadas a las masas forestales como buitre negro (*Aegypius monachus*) y azor (*Accipiter nisus*). La relativa abundancia de presas (*Oryctolagus*, *Lepus*, *Alectoris*, *Columba*) favorecen que la zona sea utilizada por águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*) en los períodos de dispersión. No se descarta la posible presencia de ejemplares en dispersión de lince ibérico (*Lynx pardina*), siendo una zona de corredor y de posible ocupación por su proximidad a la provincia de Córdoba y Ciudad Real (núcleos de Sierra Morena Oriental y Montes de Toledo). En esta ZEPA se produjeron nidificaciones de buitre negro (*Aegypius monachus*) como expansión natural de la colonia de Cijara, si bien la especie ha dejado de ser reproductora en la zona debido a molestias derivadas de la gestión cinegética privada. Además de estas rapaces aparecen otros 12 taxones pertenecientes al Anexo I de la Directiva Aves y otras 38 especies de migrantes de llegada regular. Un total de 8 elementos referidos en la Directiva se encuentran representados en dicho enclave. De ellos 5 son hábitats y 3 se corresponden con taxones del Anexo II. Como hábitat representativo e importante del lugar hay que señalar los robledales de *Quercus faginea*, localizados en laderas de orientación norte (umbrías) con elevada pendiente y pedregosidad, donde aparecen formando espesas manchas de monte mediterráneo con un variado cortejo de especies entre las que destacan cornicabras, durillos y madroños. A nivel de taxones se hayan presentes *Marsilea batardae*, *Mauremys leprosa* y *Euphydryas aurinia*. En cuanto a los taxones que no aparecen en los anexos, están presentes 10 especies de reptiles, 5 especies de anfibios, 9 especies de mamíferos, 2 de invertebrados y 13 de plantas.

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	D02.01		i
M	F03.02.03		i
H	B02.02		i
M	E01.01		i
M	A04.03		i
L	G01.04		i
M	J01		i
M	D01.02		i

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

4.5 Documentation

Invernada, distribución y valoración del estado de conservación de las especies de avifauna en la Red Natura 2000 de Extremadura. Transectos invernales. SEO/BirdLife-GOBEX. 2014. Invernada, distribución y valoración del estado de conservación de las especies de avifauna en la Red Natura 2000 de Extremadura. Transectos de primavera. SEO/BirdLife-GOBEX. 2014

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				

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Junta de Extremadura. Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio. Dirección General de Medio Ambiente
Address:	Avenida de Luis Ramallo s/n. CP: 06800 MÉRIDA (Badajoz)
Email:	dgma.marpat@gobex.es

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la red ecologica europea Natura 2000 en Extremadura. Link: http://doe.gobex.es/pdfs/doe/2015/1050o/15040122.pdf
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

6.3 Conservation measures (optional)

Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la red ecologica europea Natura 2000 en Extremadura. En redacción el Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG). En preparación estudios técnicos sobre las Ayudas Agroambientales y la planificación de la carga ganadera.

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).

<http://natura2000.eea.europa.eu/>