



# 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

<b>1.1 Type</b> C	<b>1.2 Site code</b> ES4310042	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Sierra de Siruela

<b>1.4 First Compilation date</b>	<b>1.5 Update date</b>
1997-12	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

<b>Date site classified as SPA:</b>	2000-11
<b>National legal reference of SPA designation</b>	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
<b>Date site proposed as SCI:</b>	1997-12
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	2008-05



6310		131.69		M	C		C	B	C
8130		217.05		M	C		C	B	C
8220		495.32		M	A		C	A	A
9240		444.59		M	A		C	A	A
9260		18.93		M	C		C	B	C
92D0		66.78		M	A		C	A	A
9330		8.33		P	D				
9340		333.48		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.	Gl
B	A086	<a href="#">Accipiter nisus</a>			c	2	2	p		G	C	C	C	C
B	A079	<a href="#">Aegypius monachus</a>			p	1	3	p		G	C	C	C	C
B	A079	<a href="#">Aegypius monachus</a>			w	1	6	i		M	C	C	C	C
B	A257	<a href="#">Anthus pratensis</a>			w				C	P	C	C	C	C
B	A226	<a href="#">Apus apus</a>			r				C	P	C	C	C	C
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			r	2	2	p		G	C	C	C	C
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			p	2	4	p		G	C	C	C	C
B	A405	<a href="#">Aquila heliaca adalberti</a>			c	1	2	i		G	C	C	C	C
B	A215	<a href="#">Bubo bubo</a>			p	5	5	p		G	C	C	C	C
B	A087	<a href="#">Buteo buteo</a>			w	2	10	i		M	C	C	C	C
B	A366	<a href="#">Carduelis cannabina</a>			w				C	P	C	C	C	C



B	A252	<a href="#">daurica</a>			r					C	P	C	C	C	C
B	A252	<a href="#">Hirundo daurica</a>			c					C	P	D			
B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>			r					C	M	C	C	C	C
B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>			c					C	P	D			
B	A340	<a href="#">Lanius excubitor</a>			r					C	P	D			
B	A341	<a href="#">Lanius senator</a>			r					C	P	C	C	C	C
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			p					C	P	C	C	C	C
B	A271	<a href="#">Luscinia megarhynchos</a>			r					C	P	C	C	C	C
P	1427	<a href="#">Marsilea batardae</a>		X	p					P	P	D			
R	1221	<a href="#">Mauremys leprosa</a>			p					P	P	C	C	C	C
B	A230	<a href="#">Merops apiaster</a>			r					C	P	C	C	C	C
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			r	25	25	p			M	C	C	C	C
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			p	1	1	p			G	C	C	C	C
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			w	1	15	i			M	C	C	C	C
M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersii</a>			c					R	DD	D			
B	A281	<a href="#">Monticola solitarius</a>			r					C	P	D			
B	A319	<a href="#">Muscicapa striata</a>			r					V	P	C	C	C	C
B	A319	<a href="#">Muscicapa striata</a>			c					C	P	D			
B	A077	<a href="#">Neophron percnopterus</a>			r	1	1	p			G	C	C	C	C
B	A278	<a href="#">Oenanthe hispanica</a>			c					C	P	D			
B	A278	<a href="#">Oenanthe hispanica</a>			r					R	P	C	C	C	C
B	A279	<a href="#">Oenanthe leucura</a>			p					R	P	C	C	C	C
B	A277	<a href="#">Oenanthe oenanthe</a>			c					C	P	D			
B	A337	<a href="#">Oriolus oriolus</a>			r					C	P	C	C	C	C
B	A214	<a href="#">Otus scops</a>			r					C	P	C	C	C	C
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>			w					C	P	C	C	C	C
B	A274	<a href="#">Phoenicurus phoenicurus</a>			r					V	P	C	C	C	C
B	A274	<a href="#">Phoenicurus phoenicurus</a>			w					C	P	D			
B	A274	<a href="#">Phoenicurus phoenicurus</a>			c					C	P	D			

B	A315	<a href="#">Phylloscopus collybita</a>			w				C	P	C	C	C	C
B	A315	<a href="#">Phylloscopus collybita</a>			c				C	M	C	B	C	C
B	A316	<a href="#">Phylloscopus trochilus</a>			c				C	P	D			
B	A266	<a href="#">Prunella modularis</a>			w				C	P	C	C	C	C
B	A346	<a href="#">Pyrrhocorax pyrrhocorax</a>			p	1	5	p		M	C	C	C	C
B	A372	<a href="#">Pyrrhula pyrrhula</a>			w				R	P	C	C	C	C
B	A318	<a href="#">Regulus ignicapillus</a>			w				C	P	C	C	C	C
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>			r				R	P	C	C	C	C
B	A351	<a href="#">Sturnus vulgaris</a>			w				C	P	C	C	C	C
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			w				C	P	C	C	C	C
B	A310	<a href="#">Sylvia borin</a>			c				C	P	D			
B	A304	<a href="#">Sylvia cantillans</a>			r				C	P	C	C	C	C
B	A309	<a href="#">Sylvia communis</a>			c				C	P	D			
B	A306	<a href="#">Sylvia hortensis</a>			r				C	P	C	C	C	C
B	A305	<a href="#">Sylvia melanocephala</a>			r				C	P	D			
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			p	1001	10000	i		M	C	C	C	C
B	A286	<a href="#">Turdus iliacus</a>			c				R	P	C	C	C	C
B	A285	<a href="#">Turdus philomelos</a>			w				C	P	C	C	C	C
B	A287	<a href="#">Turdus viscivorus</a>			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
R	2436	<a href="#">Acanthodactylus erythrurus</a>						P			X			
A	1202	<a href="#">Bufo calamita</a>						P			X			
P		<a href="#">Cephalanthera longifolia</a>						P						X
R	1288	<a href="#">Coluber hippocrepis</a>						P			X			
R	2464	<a href="#">Elaphe scalaris</a>						P			X			
M	2615	<a href="#">Eliomys quercinus</a>						P			X			
P		<a href="#">Epipactis helleborine</a>						P						X
M	2590	<a href="#">Erinaceus europaeus</a>						P			X			
I		<a href="#">Euphydryas desfontainii</a>						P						X
M	1363	<a href="#">Felis silvestris</a>						P			X			
P		<a href="#">Frangula alnus</a>						P						X
M	1360	<a href="#">Genetta genetta</a>						P		X				
R	2382	<a href="#">Hemidactylus turcicus</a>						P			X			
M	1359	<a href="#">Herpestes ichneumon</a>						P		X				
A	1203	<a href="#">Hyla arborea</a>						P	X					
A	1205	<a href="#">Hyla meridionalis</a>						P	X					
M	5365	<a href="#">Hypsugo savii</a>						P	X					
R	2004	<a href="#">Lacerta lepida</a>						P			X			
P		<a href="#">Limodorum abortivum</a>						P						X
R	2466	<a href="#">Malpolon monspessulanus</a>						P			X			
M	2630	<a href="#">Martes foina</a>						P			X			
M	2631	<a href="#">Meles meles</a>						P			X			
M	1358	<a href="#">Mustela putorius</a>						P		X				
R	2469	<a href="#">Natrix natrix</a>						P			X			
I		<a href="#">Onychogomphus uncatus</a>						P			X			
P		<a href="#">Ophrys tenthredinifera</a>						P						X
P		<a href="#">Orchis laxiflora</a>						P						X
P		<a href="#">Orchis papilionacea</a>						P						X

P		<a href="#">Osmunda regalis</a>						P							X
A	1198	<a href="#">Pelobates cultripes</a>						P	X						
R	2430	<a href="#">Psammodromus algirus</a>						P			X				
R	2431	<a href="#">Psammodromus hispanicus</a>						P			X				
P		<a href="#">Rhus coriaria</a>						P							X
A	2351	<a href="#">Salamandra salamandra</a>						P			X				
P		<a href="#">Serapias cordigera</a>						P							X
P		<a href="#">Serapias lingua</a>						P							X
P		<a href="#">Serapias perez-chiscanoi</a>						P				X			
R	2386	<a href="#">Tarentola mauritanica</a>						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

[Back to top](#)

### 4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N16	7.0
N23	93.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### 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, alcornoques, 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 pardinus*), 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]
H	B02.02		i
M	D01.02		i
M	J01		i
M	A04.03		i
M	E01.01		i
L	G01.04		i
M	D02.01		i
M	F03.02.03		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)

### 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:

## 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.marp@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: <a href="http://doe.gobex.es/pdfs/doe/2015/1050o/15040122.pdf">http://doe.gobex.es/pdfs/doe/2015/1050o/15040122.pdf</a>
<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/>