



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 ES0000371
SITENAME Sierra de Moraleja y Piedra Santa

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 A	1.2 Site code ES0000371	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Sierra de Moraleja y Piedra Santa

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
2003-11	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

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

-5.0122

Latitude

38.7714

2.2 Area [ha]:

3602.52

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**[Back to top](#)**3.1 Habitat types present on the site and assessment for them**

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
5210			432.3		M	B	C	B	B
5330			309.65		M	B	C	B	B
6220			46.12		P	D			
6310			600.38		M	B	C	B	B
8130			45.8		M	C	C	B	C
8220			352.12		M	A	C	A	A
9240			756.53		M	A	C	A	A
9340			1039.51		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	A085	Accipiter gentilis			p				V	P	D			
B	A086	Accipiter nisus			p				V	P	D			
B	A079	Aegypius monachus			c	1	5	i		G	C	C	C	C
B	A257	Anthus pratensis			w	501	1000	i		P	C	C	C	C
B	A259	Anthus spinoletta			w	251	500	i		M	C	C	C	C
B	A226	Apus apus			r				C	P	C	C	C	C
B	A091	Aquila chrysaetos			r	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A091	Aquila chrysaetos			p	1	1	p		G	C	C	C	C
B	A405	Aquila heliaca adalberti			c	1	2	i		G	C	C	C	C
B	A218	Athene noctua			r				C	P	D			
B	A215	Bubo bubo			r	1	5	p		G	C	C	C	C
B	A215	Bubo bubo			p	1	5	p		M	C	C	C	C
B	A087	Buteo buteo			w				C	P	D			
B	A268	Cercotrichas galactotes			r				V	P	D			
B	A031	Ciconia ciconia			r				R	P	C	C	C	C
B	A030	Ciconia nigra			r	1	1	p		G	C	C	C	C
B	A080	Circaetus gallicus			r	2	2	p		M	C	C	C	C
B	A211	Clamator glandarius			r	30	40	p		M	C	B	C	C
B	A373	Coccothraustes coccothraustes			w				V	P	C	C	C	C
B	A208	Columba palumbus			w	1500	1500	i		M	C	C	C	C
B	A212	Cuculus canorus			r	6	10	i		P	C	C	C	C

B	A253	Delichon urbica			r				R	P	C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			p				P	P	D			
B	A269	Erithacus rubecula			c				C	P	D			
B	A269	Erithacus rubecula			w	251	500	i		P	C	C	C	C
I	1065	Euphryas aurinia			p				P	M	D			
B	A096	Falco tinnunculus			r				C	P	D			
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				C	P	C	C	C	C
B	A245	Galerida theklae			p	251	500	i		M	C	C	C	C
B	A127	Grus grus			w	1	1000	i		M	C	B	C	A
B	A078	Gyps fulvus			c	30	30	i		G	C	C	C	C
B	A078	Gyps fulvus			r	60	60	i		G	C	C	C	C
B	A078	Gyps fulvus			p	30	60	i		G	C	C	C	C
B	A093	Hieraetus fasciatus			c	1	2	i		G	C	C	C	C
B	A093	Hieraetus fasciatus			r	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A093	Hieraetus fasciatus			p	1	1	p		G	C	C	C	C
B	A092	Hieraetus pennatus			r	3	3	p		M	C	C	C	C
B	A300	Hippolais polyglotta			r	501	1000	p		P	C	C	C	C
B	A252	Hirundo daurica			r	251	500	i		P	C	C	C	C
B	A251	Hirundo rustica			r	501	1000	i		P	C	C	C	C
B	A340	Lanius excubitor			r				C	P	D			
B	A341	Lanius senator			r	400	500	i		P	C	C	C	C
B	A246	Lullula arborea			p	501	1000	i		M	C	C	C	C
B	A271	Luscinia megarhynchos			r	251	500	i		P	C	C	C	C
M	1355	Lutra lutra			p				P	DD	D			
R	1221	Mauremys leprosa			p				P	P	D			
B	A242	Melanocorypha calandra			p	500	1000	i		M	C	B	C	C
B	A230	Merops apiaster			r	11	50	i		P	C	C	C	C
B	A073	Milvus migrans			r	3	3	p		M	C	C	C	C
B	A074	Milvus milvus			r				P	M	C	C	C	C
B	A074	Milvus milvus			w				R	M	C	C	C	C

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	C	C	C	C
B	A077	Neophron percnopterus			r	1	2	p		G	C	C	C	C
B	A278	Oenanthe hispanica			c				C	P	C	C	C	C
B	A278	Oenanthe hispanica			r	101	250	i		P	C	C	C	C
B	A279	Oenanthe leucura			p	6	10	i		P	C	C	C	C
B	A277	Oenanthe oenanthe			c				C	P	D			
B	A277	Oenanthe oenanthe			r				V	P	D			
B	A337	Oriolus oriolus			r				R	P	C	C	C	C
B	A214	Otus scops			r				C	P	C	C	C	C
B	A273	Phoenicurus ochrurus			w	251	500	i		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	251	500	i		P	C	C	C	C
B	A315	Phylloscopus collybita			c				C	P	C	C	C	C
B	A316	Phylloscopus trochilus			c				C	P	C	C	C	C
B	A267	Prunella collaris			w	6	11	i		P	C	C	C	C
B	A266	Prunella modularis			w	51	100	i		P	C	C	C	C
B	A346	Pyrrhonorax pyrrhonorax			p	3	3	p		M	C	C	C	C
B	A372	Pyrrhula pyrrhula			w				C	P	D			
B	A318	Regulus ignicapillus			w				V	P	C	C	C	C
B	A210	Streptopelia turtur			r	100	150	i		P	C	C	C	C
B	A351	Sturnus vulgaris			w	11	50	i		P	C	C	C	C
B	A311	Sylvia atricapilla			w				V	P	C	C	C	C

B	A311	Sylvia atricapilla			c				C	P	C	C	C	C
B	A310	Sylvia borin			c				V	P	C	C	C	C
B	A304	Sylvia cantillans			r	40	50	i		P	C	C	C	C
B	A309	Sylvia communis			c				C	P	C	C	C	C
B	A306	Sylvia hortensis			r				P	P	C	C	C	C
B	A305	Sylvia melanocephala			r				C	P	D			
B	A302	Sylvia undata			p	900	1100	i		M	C	C	C	C
B	A285	Turdus philomelos			w	101	250	i		P	C	C	C	C
B	A284	Turdus pilaris			c				V	P	C	C	C	C
B	A287	Turdus viscivorus			w				C	P	D			
B	A232	Upupa epops			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			
R	1288	Coluber hippocrepis						P			X			
R	2464	Elaphe scalaris						P			X			
M	2615	Eliomys quercinus						P			X			
M	2590	Erinaceus europaeus						P			X			
M	1363	Felis silvestris						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			
R	2004	Lacerta lepida						P			X			
R	2466	Malpolon monspessulanus						P			X			
M	1357	Martes martes						P			X			
M	2631	Meles meles						P			X			
M	2634	Mustela nivalis						P			X			
M	1358	Mustela putorius						P			X			
R	2469	Natrix natrix						P			X			
A	1198	Pelobates cultripes						P			X			
R	2430	Psammodromus algirus						P			X			
R	2431	Psammodromus hispanicus						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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N08	14.0
N16	35.0
N23	51.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

ZEPA englobada en la agrupación de espacios del este de la comunidad, cercano o colindante a otros

espacios de la zona. Se trata de una pequeña sierra ubicada al este de la provincia de Badajoz, dentro del término municipal de Capilla, en la margen derecha del río Zújar, entre éste, ya remansado en las aguas del embalse de La Serena, y el límite provincial con Ciudad Real a la altura de Chillón. Engloba principalmente las zonas de media ladera (desde los 420 m.s.n.m.) hasta las cumbres (794 m.s.n.m.), albergando zonas de quercineas y rupícolas en un muy buen estado de conservación, que se ve favorecido por la inaccesibilidad de la zona y su nulo poblamiento, no situándose ninguna localidad en el interior de la zona de protección. De cualquier modo también alberga zonas labradas, pastizales áridos, lentiscares y pequeños cursos de agua que le dan gran diversidad. Esta sierra, junto con las de la Rinconada, las Cabras, Tiros y el Palenque entre otras, forman parte del conjunto de accidentes montañosos que rodean a la llanura de La Serena por el sur y el este, albergando a las especies que buscan medios más forestados o escarpados como lugar de reproducción, muchas de las cuales utilizan luego la llanura como cazadero o hábitat de alimentación. El río Zujar, con su orientación norte-sur, en el límite oeste del espacio, hace también de corredor para los desplazamientos de muchas especies, aunque esta función está limitada por encontrarse embalsado.

4.2 Quality and importance

Se localizan en esta ZEPA un total de 19 elementos referidos en el Anexo I de la Directiva Aves se encuentran representados en dicho enclave. Además, un total de 11 elementos referidos en la Directiva Hábitat se encuentran representados en dicho enclave. De ellos 7 son hábitats y 4 son especies incluidas en el Anexo II. 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*), o chova piquirroja (*Pyrhrocorax pyrrhocorax*), así como otras más vinculadas a las masas forestales como buitre negro (*Aegypius monachus*), milano real (*Milvus milvus*), u otras rapaces forestales. En las zonas arbustivas abierta destaca la presencia de collalba negra (*Oenenthe leucura*) y curruca rabilarga (*Sylvia undata*). A parte de estas especies reproductoras, esta zona destaca también por ser una zona de dispersión de águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*) gracias a la abundancia de especies presa. En cuanto a los hábitat, esta sierra y las circundantes (Sierra de Tiros, Sierra del Torozo y Sierra de Siruela) mantienen en sus laderas importantes superficies de quercíneas (encinares, alcornoques y quejigares), así como interesantes etapas degradativas que son mantenidas por su interés ganadero (retamales, ahulagares, pastizales). Las solanas de las sierras presentan olivares, acebuchares y lentiscares. Por su singularidad y riqueza biológica destacan los bosques húmedos de quejigos (*Quercus faginea* y *Quercus canariensis*). También tienen un carácter único los bosques mixtos con brezos, tanto de alcornoques y quejigo. En cuanto a las especies incluidas en la Directiva Hábitat, están representadas el galápago leproso (*Mauremys leprosa*), el galápago europeo (*Emys orbicularis*), la mariposa doncella de ondas (*Euphydryas aurinia*) y la nutria (*Lutra lutra*). Presencia histórica de ejemplares de lince Ibérico (*Lynx pardina*) en dispersión, manteniendo en la actualidad características adecuadas como corredor y zona de posible ocupación futura por su proximidad a la provincia de Córdoba y Ciudad Real (núcleos de Sierra Morena Oriental y Montes de Toledo).

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

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

1.- Prieta, J.; Valiente, J. y Benítez, J.M. 2000. Aves de Extremadura. Anuario ADENEX 1998. ADENEX. Mérida.2.- Prieta, J. 2002. Aves de Extremadura. Anuario ADENEX 1999-2000 Vol. II. ADENEX. Mérida.3.- Viada, C. 1998. Áreas Importantes para las Aves de España. 2ª Ed. Monografía nº 5 SEO/Birdlife. Madrid.4.- Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. Atlas de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SECEM-SECEMU. Madrid.5.- Martí, R. y Del Moral, J.C. 2003. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SEO. Madrid.6.- Doadrio, I. 2002. Atlas y Libro Rojo de los Peces continentales de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-CSIC. Madrid.7.Pleguezuelos, J.M.; Márquez, R. y Lizana, M. 2002. Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-AHE. Madrid.8.Libro Especies Protegidas de Extremadura: Fauna I. Fuente: www.extremambiente.es. Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente. Junta de Extremadura".9.Libro Especies Amenazadas de Extremadura: Fauna II Clase aves. "Fuente: www.extremambiente.es. Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente. Junta de Extremadura".10.Madroño, A., Gonzalez, C& Atienza, A, J.C (Eds) 2004. Libro Rojo de las Aves de España.Dirección General para la Biodiversidad-SEO/BirdLife.Madrid.11.Servidor de Información de Anfibios y Reptiles de España. <http://siare.herpetologica.es/bdh/distribucion>

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)

En fase de redacción el Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG).Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la red ecologica europea Natura 2000 en Extremadura.

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/>