



# 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

<b>1.1 Type</b> A	<b>1.2 Site code</b> ES0000371	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Sierra de Moraleja y Piedra Santa
-----------------------------------

<b>1.4 First Compilation date</b> 2003-11	<b>1.5 Update date</b> 2015-12
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b> Junta de Extremadura
<b>Address:</b> Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio Dirección General de Medio Ambiente Avenida de Luis Ramallo s/n06800 MÉRIDA
<b>Email:</b> 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

## 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	<a href="#">Accipiter gentilis</a>			p				V	P	D			
B	A086	<a href="#">Accipiter nisus</a>			p				V	P	D			
B	A079	<a href="#">Aegypius monachus</a>			c	1	5	i		G	C	C	C	C
B	A257	<a href="#">Anthus pratensis</a>			w	501	1000	i		P	C	C	C	C
B	A259	<a href="#">Anthus spinoletta</a>			w	251	500	i		M	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>			p	1	1	p		G	C	C	C	C
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			r	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A405	<a href="#">Aquila heliaca adalberti</a>			c	1	2	i		G	C	C	C	C
B	A218	<a href="#">Athene noctua</a>			r				C	P	D			
B	A215	<a href="#">Bubo bubo</a>			p	1	5	p		M	C	C	C	C
B	A215	<a href="#">Bubo bubo</a>			r	1	5	p		G	C	C	C	C
B	A087	<a href="#">Buteo buteo</a>			w				C	P	D			
B	A268	<a href="#">Cercotrichas galactotes</a>			r				V	P	D			
B	A031	<a href="#">Ciconia ciconia</a>			r				R	P	C	C	C	C
B	A030	<a href="#">Ciconia nigra</a>			r	1	1	p		G	C	C	C	C
B	A080	<a href="#">Circaetus gallicus</a>			r	2	2	p		M	C	C	C	C
B	A211	<a href="#">Clamator glandarius</a>			r	30	40	p		M	C	B	C	C
B	A373	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes</a>			w				V	P	C	C	C	C
B	A208	<a href="#">Columba palumbus</a>			w	1500	1500	i		M	C	C	C	C
B	A212	<a href="#">Cuculus canorus</a>			r	6	10	i		P	C	C	C	C
B	A253	<a href="#">Delichon urbica</a>			r				R	P	C	C	C	C
R	1220	<a href="#">Emys orbicularis</a>			p				P	P	D			
B	A269	<a href="#">Erithacus rubecula</a>			c				C	P	D			
B	A269	<a href="#">Erithacus rubecula</a>			w	251	500	i		P	C	C	C	C
I	1065	<a href="#">Euphydryas</a>			p				P	M	D			

		<a href="#">aurinia</a>												
B	A096	<a href="#">Falco tinnunculus</a>			r				C	P	D			
B	A322	<a href="#">Ficedula hypoleuca</a>			c				C	P	C	C	C	C
B	A245	<a href="#">Galerida theklae</a>			p	251	500	i		M	C	C	C	C
B	A127	<a href="#">Grus grus</a>			w	1	1000	i		M	C	B	C	A
B	A078	<a href="#">Gyps fulvus</a>			p	30	60	i		G	C	C	C	C
B	A078	<a href="#">Gyps fulvus</a>			r	60	60	i		G	C	C	C	C
B	A078	<a href="#">Gyps fulvus</a>			c	30	30	i		G	C	C	C	C
B	A093	<a href="#">Hieraaetus fasciatus</a>			r	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A093	<a href="#">Hieraaetus fasciatus</a>			p	1	1	p		G	C	C	C	C
B	A093	<a href="#">Hieraaetus fasciatus</a>			c	1	2	i		G	C	C	C	C
B	A092	<a href="#">Hieraaetus pennatus</a>			r	3	3	p		M	C	C	C	C
B	A300	<a href="#">Hippolais polyglotta</a>			r	501	1000	p		P	C	C	C	C
B	A252	<a href="#">Hirundo daurica</a>			r	251	500	i		P	C	C	C	C
B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>			r	501	1000	i		P	C	C	C	C
B	A340	<a href="#">Lanius excubitor</a>			r				C	P	D			
B	A341	<a href="#">Lanius senator</a>			r	400	500	i		P	C	C	C	C
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			p	501	1000	i		M	C	C	C	C
B	A271	<a href="#">Luscinia megarhynchos</a>			r	251	500	i		P	C	C	C	C
M	1355	<a href="#">Lutra lutra</a>			p				P	DD	D			
R	1221	<a href="#">Mauremys leprosa</a>			p				P	P	D			
B	A242	<a href="#">Melanocorypha calandra</a>			p	500	1000	i		M	C	B	C	C
B	A230	<a href="#">Merops apiaster</a>			r	11	50	i		P	C	C	C	C
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			r	3	3	p		M	C	C	C	C
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			r				P	M	C	C	C	C
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			w				R	M	C	C	C	C
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	C	C	C	C
B	A077	<a href="#">Neophron percnopterus</a>			r	1	2	p		G	C	C	C	C
B	A278	<a href="#">Oenanthe hispanica</a>			c				C	P	C	C	C	C
B	A278	<a href="#">Oenanthe hispanica</a>			r	101	250	i		P	C	C	C	C
B	A279	<a href="#">Oenanthe leucura</a>			p	6	10	i		P	C	C	C	C
B	A277	<a href="#">Oenanthe oenanthe</a>			c				C	P	D			

B	A277	<a href="#">Oenanthe oenanthe</a>			r				V	P	D				
B	A337	<a href="#">Oriolus oriolus</a>			r				R	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	251	500	i		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>			c				C	P	C	C	C	C	
B	A315	<a href="#">Phylloscopus collybita</a>			w	251	500	i		P	C	C	C	C	
B	A316	<a href="#">Phylloscopus trochilus</a>			c				C	P	C	C	C	C	
B	A267	<a href="#">Prunella collaris</a>			w	6	11	i		P	C	C	C	C	
B	A266	<a href="#">Prunella modularis</a>			w	51	100	i		P	C	C	C	C	
B	A346	<a href="#">Pyrrhocorax pyrrhocorax</a>			p	3	3	p		M	C	C	C	C	
B	A372	<a href="#">Pyrrhula pyrrhula</a>			w				C	P	D				
B	A318	<a href="#">Regulus ignicapillus</a>			w				V	P	C	C	C	C	
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>			r	100	150	i		P	C	C	C	C	
B	A351	<a href="#">Sturnus vulgaris</a>			w	11	50	i		P	C	C	C	C	
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			c				C	P	C	C	C	C	
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			w				V	P	C	C	C	C	
B	A310	<a href="#">Sylvia borin</a>			c				V	P	C	C	C	C	
B	A304	<a href="#">Sylvia cantillans</a>			r	40	50	i		P	C	C	C	C	
B	A309	<a href="#">Sylvia communis</a>			c				C	P	C	C	C	C	
B	A306	<a href="#">Sylvia hortensis</a>			r				P	P	C	C	C	C	
B	A305	<a href="#">Sylvia melanocephala</a>			r				C	P	D				
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			p	900	1100	i		M	C	C	C	C	
B	A285	<a href="#">Turdus philomelos</a>			w	101	250	i		P	C	C	C	C	
B	A284	<a href="#">Turdus pilaris</a>			c				V	P	C	C	C	C	
B	A287	<a href="#">Turdus viscivorus</a>			w				C	P	D				
B	A232	<a href="#">Upupa epops</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			IV	V	A	B	C	D	
R	2436	<a href="#">Acanthodactylus erythrurus</a>						P			X				
A	1202	<a href="#">Bufo calamita</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				
M	2590	<a href="#">Erinaceus europaeus</a>						P			X				
M	1363	<a href="#">Felis silvestris</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				
R	2004	<a href="#">Lacerta lepida</a>						P			X				
R	2466	<a href="#">Malpolon monspessulanus</a>						P			X				
M	1357	<a href="#">Martes martes</a>						P			X				
M	2631	<a href="#">Meles meles</a>						P			X				
M	2634	<a href="#">Mustela nivalis</a>						P			X				
M	1358	<a href="#">Mustela putorius</a>						P			X				
R	2469	<a href="#">Natrix natrix</a>						P			X				
A	1198	<a href="#">Pelobates cultripes</a>						P			X				
R	2430	<a href="#">Psammmodromus algirus</a>						P			X				
R	2431	<a href="#">Psammmodromus hispanicus</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

### 4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N08	14.0
N16	35.0
N23	51.0
<b>Total Habitat Cover</b>	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 (*Pyrrhocorax 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 quercineas (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]
L	G01.04		i
H	B02.02		i
M	J01		i
L	E01.03		i
L	D01.02		i
M	F03.02.03		i
M	D02.01		i
M	A04.03		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

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)

### 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



### 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: <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)

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

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/>