



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 ES6200003
SITENAME Sierra de La Pila

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type B	1.2 Site code ES6200003	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Sierra de La Pila

1.4 First Compilation date 1998-12	1.5 Update date 2010-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Dirección General de Medio Ambiente. Consejería de Presidencia. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
Address:	C/ Catedrático Eugenio Úbeda, 3-3ª pl. 30.008 MURCIA. Tfno. 968 228883 Fax. 968 228904
Email:	amador.lopez@carm.es juand.cabezas@carm.es

Date site proposed as SCI:	1999-04
Date site confirmed as SCI:	2006-09
Date site designated as SAC:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

B	A245	theklae			p	11	50	p		G	C	B
B	A246	Lullula arborea			p	11	50	p		G	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii			p				P		C	B
B	A262	Motacilla alba			w				P		C	B
B	A277	Oenanthe oenanthe			w				P		C	B
B	A273	Phoenicurus ochruros			w				P		C	B
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			c				P		C	B
B	A315	Phylloscopus collybita			w				P		C	A
B	A316	Phylloscopus trochilus			c				P		C	B
B	A267	Prunella collaris			w				P		C	B
B	A266	Prunella modularis			w				P		C	B
B	A250	Pyonoprogne rupestris			w				P		C	B
B	A346	Pyrhocorax pyrrhocorax			p	44	44	p		G	C	B
B	A317	Regulus regulus			w				P		C	A
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P		C	B
B	A276	Saxicola torquata			w				P		C	B
B	A302	Sylvia undata			p	6	10	p		G	C	B
B	A286	Turdus iliacus			w				P		C	B
B	A285	Turdus philomelos			w				P		C	B
B	A284	Turdus pilaris			w				P		C	B
B	A282	Turdus torquatus			w				P		C	B

- **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		Accipiter gentilis						C			X				
B		Accipiter nisus						C			X				
I		Aethiesa floralis						P							X
I		Agapanthia annularis						P				X			
A	1191	Alytes obstreticans						R	X		X				
I		Amathitis rufescens						P							X
P		Anagallis tenella						R							X
P		Arbutus unedo						R							X
P		Arctostaphylos uva-ursi subsp. crassifolia						V							X
P		Astragalus alopecuroides subsp. grossi						R							X
B		Athene noctua						C			X				
A	1202	Bufo calamita						R	X		X				
B		Buteo buteo						P			X				
P		Campanula velutina						P							X
P		Centaurea spachii						P			X				
B		Certhia brachydactyla						C			X				
P		Chaenorhinum rupestre						V							X
P		Chamaerops humilis						C							X
I		Charaxes jasius						P							X
P		Colutea breviaolata						V							X
P		Colutea hispanica						C							X
P		Cytinus ruber						V							X
R		Elaphe scalaris						C			X				
M		Elyomis quercinus						C					X		
M	5277	Eptesicus isabellinus						P	X		X				

I		occitanica						P							X
M		Meles meles						R							X
M		Mustela nivalis						R							X
R		Natrix maura						R			X				
P		Nepeta mallophora subsp. microglandulosa						R					X		
B		Oenanthe hispanica						C			X				
B		Oenanthe oenanthe						C			X				
I		Oryctes nasicornis						P							X
P		Osyris alba						R							X
P		Osyris lanceolata						P							X
A	1198	Pelobates cultripes						R	X		X				
P		Phillyrea angustifolia						P							X
I		Pieris manni						P							X
P		Pinus pinaster						P							X
M	2016	Pipistrellus kuhlii						P	X		X				
M	1309	Pipistrellus pipistrellus						P	X						
M	5009	Pipistrellus pygmaeus						P	X		X				
P		Pistacia terebinthus						R							X
R		Podarcis hispanica						C			X				
P		Populus alba						R							X
R		Psammodromus algirus						C			X				
R		Psammodromus hispanicus						C			X				
I		Pseudoperkus guiraoi						P				X			
P		Quercus rotundifolia						C							X
B		Regulus ignicapillus						C			X				
P		Rhamnus alaternus						C							X
P		Rhamnus hispanorum						R							X
P		Ruscus aculeatus						R					X		

P		Sarcocapnos enneaphylla subsp. saetabensis						R										X
I		Saturnia pyri						P										X
P		Saxifraga latepetiolata						R					X					
M		Sciurus vulgaris						R							X			
B		Scolopax rusticola						C							X			
B		Strix aluco						R				X						
B		Sylvia cantillans						C				X						
B		Sylvia conspicillata						C				X						
B		Sylvia melanocephala						C				X						
P		Tamarix boveana						R										X
P		Tamarix canariensis						R										X
P		Teucrium franchetianum						R				X						
P		Teucrium libanitis						R					X					
P		Thymus moroderi						C				X						
R		Timon lepidus						C							X			
B		Troglodytes troglodytes						C				X						
I		Trymosternus ariasi						P					X					
P		Ulmus minor						R										X
P		Viburnum tinus						R										X
I		Xanthochronia auberti						P					X					
I		Zeryntia rumina						P										X
I		Zygaena fausta						P										X
I		Zygaena radhamanthus						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:**

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N21	8.0
N20	14.0
N23	1.0
N22	3.0
N09	5.0
N03	3.0
N08	18.0
N17	45.0
N18	3.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Sierra abrupta y escarpada de fuertes pendientes. Interés tectónico y paleontológico. Características formas de relieve erosivo y y formaciones exocársticas. Afloramientos de yesos. Abunda el paisaje en mosaico con cultivos tradicionales de secano (almendros, olivos y viñedos). Las comunidades vegetales más características son los carrascales y sabinars de las cumbres. El resto de las formaciones dominantes son los pinares de *Pinus halepensis*

4.2 Quality and importance

Son de destacar en este espacio los carrascales bien conservados y los sabinars de *Juniperus phoenicea* de las cumbres, tanto meso-supramediterráneos como termomediterráneos con palmitos, ambos prioritarios y en buen estado de conservación. También son prioritarias las comunidades de *Sedum sediforme* que suelen ir asociadas con los sabinars. Del mismo modo son abundantes los también prioritarios lastonares de *Brachypodium*. Por otro lado, aunque no prioritario, es de destacar el carrascal bien conservado de *Quercus rotundifolia*. Constituye además una zona de gran riqueza florística, con numerosos endemismos exclusivos y especies protegidas a nivel regional. El grupo de fauna más destacado es el de las aves, destacando la presencia de Chova piquiroja, Águila real, Azor, Halcón peregrino, Búho real, etc. Este espacio natural alberga territorios abandonados de Águila perdicera cuya población regional se encuentra en peligro de extinción. Igualmente es de destacar la presencia de dos especies de murciélagos y de un invertebrado (*Ceramix cerdo*) del Anexo II de la Directiva Hábitats. Igualmente un variado conjunto de otras especies de vertebrados de interés incluidos en el Libro Rojo Nacional o de interés especial en la Región de Murcia, así como 10 especies de invertebrados endémicos. Las especies de flora incluidas en el apartado 3.3 bajo el motivo "Otras razones" están en su mayoría protegidas a nivel regional por el Decreto nº 50/2003, de 30 de mayo, por el que se crea el Catálogo Regional de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia y se dictan normas para el aprovechamiento de diversas especies forestales." Las especies de flora incluidas en el apartado 3.3 bajo el motivo "Otras razones" están en su mayoría protegidas a nivel regional por el Decreto nº 50/2003, de 30 de mayo, por el que se crea el Catálogo Regional de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia y se dictan normas para el aprovechamiento de diversas especies forestales y por el Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.

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			
	Threats and	Pollution (optional)	inside/outside

Positive Impacts			
Rank	Activities, management	Pollution (optional)	inside/outside

Rank	pressures [code]	[code]	[i o b]
M	G01.05		i
H	C01.04.01		b
L	G05		i
L	G01		i
H	F03.01		i
M	K01.01		i
H	F03.02.03		i
M	E03		o
M	E01		o

	[code]	[code]	[i o b]
M	D01.01		i
M	B		i
M	A01		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	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	87
Joint or Co-Ownership	0	
Private	13	
Unknown	0	
sum	100	

4.5 Documentation

- Varios, 1993. "Estudios Básicos del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Sierra de La Pila". INGEMISA. Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. - Alcaraz, F., 1984. "Flora y vegetación del Noreste de Murcia". Publ. Univ. Murcia. Murcia - Guardiola, A. et al. 1991. "Los quirópteros en la Región de Murcia. Status, distribución y conservación. Arman. Murcia. - Esteve, M.A. et al. (Coord.) 1991. "Evaluación ecológica de los sistemas forestales de la Región de Murcia". Departamento de Ecología. ARMAN. Murcia. - Sánchez-Gómez, P.; J. Guerra; E. Coy; A. Hernández; S. Fernández & A.F. Carrillo. 1996. "Flora de Murcia. Claves de identificación de plantas vasculares". D.M. Murcia. - Sánchez-Gómez, P.; J. Guerra; A. Hernández; S. Fernández; E. Coy; A.F. Carrillo; M.J. Tamayo; J. Güemes & J. Rivera. 1997. "Flora selecta de Murcia. Plantas endémicas, raras o amenazadas". Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Región de Murcia. Murcia. - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Decreto nº 50/2003, de 30 de mayo, por el que se crea el Catálogo Regional de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia y se dictan normas para el aprovechamiento de diversas especies forestales (BORM nº 131, de 10 de junio de 2003). - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Ley 4/1992, de 30 de julio, de Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia (BORM nº 189, de 14 de agosto de 1992.). - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Ley 7/1995, de 21 de abril, de la Fauna Silvestre de la Región de Murcia (BORM nº 102, de 4 de mayo de 1995.) - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Decreto 43/2004, de 14 de mayo, por el que se aprueba definitivamente el PORN de la Sierra de La Pila (BORM nº 130, de 7 de junio de 2004) - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Resolución de 30 de septiembre de 1998 (BORM. nº 236, de 13 de octubre de 1998) - (3) Moreno, J.C., coord. 2008. Lista Roja 2008 de la flora vascular española. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, y Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas), Madrid, 86 pp. - (6) Alcaraz, F. J., J. A. Barreña, M. Clemente, A. J. González, J. López, D. Rivera & S. Ríos. 2008. Manual de interpretación de los hábitats naturales y seminaturales de la Región de Murcia. Dirección General del Medio Natural. Tomos 1-7. - (7) VV.AA. 2010. Programa de Conservación de Flora de Flora Silvestre Protegida. DGPNB. (Inédito). - (9) Sánchez, P., M. Á. Carrión, A. Hernández & J. Guerra. 2002. Libro rojo de la flora silvestre protegida de la Región de Murcia. Volumen I y II. Dirección General del Medio Natural. Murcia. 686 pp. - (12) VV. AA. 2008. Borrador Plan de Gestión del Lugar de Importancia Comunitaria ?Sierra de La Pila? (ES6200003) (Inédito). - (13) CARM. 2004. Decreto n.º 43/2004, de 14 de mayo, por el que se aprueba definitivamente el plan de ordenación de los recursos naturales de la Sierra de la Pila (BORM 7/06/2004). - (14) MMARM. Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección

Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas. (BOE 23/02/2011). - Martínez, J.E. (2005). Seguimiento de Chova piquirroja en Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Región de Murcia. Dirección General de Medio Natural. Consejería de Industria y Medio Ambiente. (Inédito). - Calvo, J.F., Sánchez-Zapata, J.A., Martínez, J.E., Eguía, S. & Sánchez, M.A. 1997. Investigación sobre las rapaces rupícolas nidificantes en la Región de Murcia. Fundación Universidad Empresa-Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente, Murcia. Inédito. - Carrete, M. 2002. Censo nidificante de águila real y halcón peregrino en la Región de Murcia. Informe inédito. Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente de la Región de Murcia y Ambiental S. L. - Illán, R., Aledo, E. y Muñoz, A. (Coords.) 2010. Censo y Control reproductivo de las aves rapaces rupícolas en la Región de Murcia. Memoria 2010. Región de Murcia. Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad. Inédito. - Illán, R., Aledo, E. González, A. y Muñoz, A. (Coords.) 2008. Censo y Control reproductivo de las aves rapaces rupícolas en la Región de Murcia. Memoria 2008. Región de Murcia. Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad. Inédito. - Martínez, J.E. & Aledo, E. (2007-2010). Seguimiento y marcaje de azor común en la Región de Murcia. Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad. Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia. Murcia. Informe inédito. - Lisón, F. 2010. Actualización del inventario regional de poblaciones de quirópteros, medidas de protección específicas para los refugios de importancia en la Región de Murcia y elaboración de documentos básicos de planes de gestión de los Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) con poblaciones de quirópteros incluidos en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE. SGS-TECNOS, S. A. para la Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad, Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia. Inédito. - Pastor, A. & González, F (2010). ¿Actualización de la información disponible sobre la distribución de los mamíferos carnívoros en los Espacios Naturales Protegidos de la Región de Murcia. Año 2010?. Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. - Torralva, M. et al. (2005). Atlas de Distribución de los Anfibios de la Región de Murcia. Dirección General del Medio Natural. Consejería de Industria y Medio Ambiente. Región de Murcia, 85 pp. - Torralva, M. et al. (2005). Atlas de Distribución de los Peces Epicontinentales de la Región de Murcia. Dirección General del Medio Natural. Consejería de Industria y Medio Ambiente. Región de Murcia, 167 pp. - Libro Rojo de los Vertebrados de la Región de Murcia (2006). Dirección General del Medio Natural. Consejería de Industria y Medio Ambiente. Región de Murcia, 358 pp. - Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES11	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES11	Sierra de La Pila	=	100.0

5.3 Site designation (optional)

El lugar es Espacio Protegido Red Natura 2000 según la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. El lugar coincide con el Parque Regional de la Sierra de La Pila declarado por la Ley Regional 4/1992, de 30 de julio, de Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia, que cuenta con Plan de Ordenación de los Recursos Naturales aprobado por Decreto nº 43/2004, de 14 de mayo (BORM nº 130 de 7 de junio). Plan Especial de Protección aprobado en 1985. El lugar incluye la ZEPA Sierra de la Pila (ES0000174).

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Dirección General de Medio Ambiente. Consejería de Presidencia. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
Address:	C/ Catedrático Eugenio Úbeda, 3-3ª pl. 30.008 MURCIA. Tfno. 968 228883 Fax. 968 228904
Email:	amador.lopez@carm.es juand.cabezas@carm.es

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/> Yes
<input checked="" type="checkbox"/> No, but in preparation
<input type="checkbox"/> No

6.3 Conservation measures (optional)

Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Regional ?Sierra de la Pila? Plan de Gestión del LIC Sierra de la Pila (borrador) Programa de Conservación de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia 2010-2014 Seguimiento y Control reproductivo de aves rapaces rupícolas en la Región de Murcia (2009) Actualización del inventario regional de poblaciones de quirópteros incluidos en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE Seguimiento y Control de mamíferos carnívoros en el Parque Regional Sierra de la Pila Área piloto de investigación de técnicas de micorrización en terrenos agrícolas abandonados Plan de Defensa Contra Incendios Forestales y actuaciones de desarrollo del mismo Plan Anual de Aprovechamientos Forestales No Maderables Adecuación de áreas recreativas Programa agroambiental dirigido a agricultores de la zona Programa de Información, Atención al Visitante y Comunicación Social