



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 ES6200037
SITENAME Sierra del Serral

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 ES6200037	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Sierra del Serral

1.4 First Compilation date 2000-06	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:	2000-07
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](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

-1.08888888888889

Latitude

38.52138888888886

2.2 Area [ha]:

1039.67

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

ES62

Región de Murcia









2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (0.0
%)

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
2230 			0.4359			B	C	B	B
2260 			0.4359			B	C	B	B
5210 			160.2407			B	C	B	B
5330 			123.8123			A	C	A	A
6110 			7.494			B	C	B	B
6220 			211.5019			A	C	A	A
8210 			138.3958			A	C	A	A
9340 			0.4359			C	C	C	C

- **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	
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Type	Size		Unit	Cat.	Data quality	A B C D	A B C
						Min	Max		C R V P		Pop.	Cons.
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			r				P		C	B
B	A228	Apus melba			r				P		C	B
B	A091	Aquila chrysaetos			p	1	1	p		G	C	B
B	A215	Bubo bubo			p				P		C	B
B	A133	Burhinus oedicanus			p				P		C	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			p				P		C	B
B	A225	Caprimulgus ruficollis			r				P		C	B
B	A268	Cercotrichas galactotes			r				P		C	B
B	A211	Clamator glandarius			r				P		C	B
B	A231	Coracias garrulus			p				P		C	B
B	A212	Cuculus canorus			r				P		C	B
B	A098	Falco columbarius			p				P		C	B
B	A103	Falco peregrinus			p				P		C	B
B	A245	Galerida theklae			p				P		C	B
B	A252	Hirundo daurica			r				P		C	B
B	A251	Hirundo rustica			r				P		C	B
B	A341	Lanius senator			r				P		C	B
B	A246	Lullula arborea			p				P		C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P		C	B

B		Accipiter nisus						P			X			
B		Aegithalos caudatus						P			X			
A	1191	Alytes obstreticans						C	X		X			
P		Ammochloa palaestina						V			X			
P		Anthyllis lagascana						R						X
P		Arbutus unedo						R						X
B		Asio otus						R			X			
B		Athene noctua						P			X			
R		Blanus cinereus						R			X			
B		Calandrella rufescens						P			X			
B		Certhia brachydactyla						P			X			
B		Columba livia						P					X	
B		Columba palumbus						P						X
R		Coronella girondica						P			X			
B		Corvus corax						P					X	
R		Elaphe scalaris						P			X			
B		Emberiza cia						P			X			
P		Erica multiflora						R						X
B		Falco tinnunculus						P			X			
M	1363	Felis silvestris						P	X		X			
B		Galerida cristata						P			X			
B		Garrulus glandarius						P					X	
M		Genetta genetta						P					X	
P		Guillonea scabra						V						X
P		Helianthemum guerrae						V			X			
P		Juniperus oxycedrus subsp. oxycedrus						C						X
P		Juniperus phoenicea subsp. phoenicea						P						X
B		Lanius excubitor						P			X			
B		Loxia curvirostra						P			X			
R		Macroprotodon cucullatus						P			X			

R		Malpolon monspessulanus						P					X	
M		Meles meles						R					X	
B		Monticola solitarius						P			X			
B		Motacilla alba						P			X			
R		Natrix maura						P			X			
R		Natrix natrix						C			X			
P		Olea europaea var. sylvestris						R						X
B		Parus ater						P			X			
B		Parus cristatus						P			X			
B		Parus major						P			X			
A	1198	Pelobates cultripipes						C	X		X			
B		Picus viridis						P			X			
P		Pinus pinea						R						X
P		Pistacia lentiscus						C						X
R		Podarcis hispanica						P			X			
R		Psammotromus algirus						P			X			
B		Ptyonoprogne rupestris						P			X			
P		Quercus coccifera						C						X
P		Quercus rotundifolia						C						X
P		Rhamnus alaternus						R						X
P		Rhamnus lycioides						C						X
P		Silene otites subsp. otites						R						X
B		Strix aluco						P			X			
B		Sylvia melanocephala						P			X			
R		Timon lepidus						P					X	
B		Trogodytes trogodytes						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
N17	37.0
N22	4.0
N08	20.0
N12	5.0
N19	3.0
N23	1.0
N09	20.0
N18	7.0
N21	3.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Sierra de moderada altitud (957 m) situada en el extremo norte de la Provincia de Murcia (Comarca del Altiplano). Alineación montañosa en dirección SW-NE, resultado de la tectónica alpina. Forma parte de las zonas externas de las Cordilleras Béticas, más concretamente del dominio prebético. Se encuentra formada por una potente cobertera dolomítica del Cretácico superior, constituyendo un frente cabalgante en forma de arco de 15 Km. Glacis con costra caliza en su vertiente meridional.

4.2 Quality and importance

Vegetación fisurícola de roquedos. Vegetación de extraplomos. Tomillares subrupícolas, propios de laderas rocosas. Pastizales termomediterráneos de *Brachypodium retusum* ricos en elementos propios de sitios poco continentales. Sabinars de *Juniperus phoenicea* subsp. *phoenicea* mesomediterráneos. Es muy relevante a escala regional la vegetación sobre arenas. Hay numerosas especies protegidas y una especie incluida en la Lista Roja Nacional. Las especies de flora incluidas en el apartado 3.3 bajo el motivo "Otras razones" están 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. Entre las especies de fauna destacan el águila real, búho real, halcón peregrino y chova piquirroja.

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	C01.01		o
M	A04		i
L	L09		i
H	A04		o
M	A01		o
M	K01.01		o

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

H	J02.07		o
H	B02.01		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	100
Joint or Co-Ownership	0	
Private	NaN	
Unknown	0	
sum	NaN	

4.5 Documentation

- Martínez, R., Ortuño, A., Villalba, J., López, J.M., Cortés, F. y Carpena, F.J. 1996. "Atlas de las aves del norte de Murcia (Jumilla-Yecla)". - Anida, 2000. "Athene, boletín de naturaleza y medio ambiente de Yecla". nº 10. Asociación Naturalista para la Investigación y Defensa del Altiplano (ANIDA). - Rico, F y Carpena, F. 1991. "Andar por los parajes de Yecla". Ed. Excmo. Ayuntamiento. Concejalía del Medio Ambiente. Yecla. - Esteve Chueca, F. 1973. "Vegetación y flora de las regiones central y meridional de la Provincia de Murcia". CEBAS. 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 7/1995, de 21 de abril, de la Fauna Silvestre de la Región de Murcia (BORM nº 102, de 4 de mayo de 1995). - 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. - 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. - 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. - 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. - (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. - (5) Sánchez P. & J. Guerra. 2011 Nueva flora de Murcia. DM. 516 pp. - (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. - (51) VV. AA. 2010. Borrador de ?Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Sierra del Buey y Sierra del Serral del Altiplano de la Región de Murcia?. Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad (Inédito)

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				

5.3 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.

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)

Borrador Plan de Gestión del LIC. Programa de Conservación de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia 2010-2014. Seguimiento anual de flora protegida en todos los LIC de la Región de Murcia. Seguimiento y Control reproductivo de aves rapaces rupícolas en la Región de Murcia. 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 LIC con poblaciones de quirópteros incluidos en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE (2009). Estudio orientado a una gestión sostenible de los recursos pascícolas y selvícolas de los MUP de Jumilla (2006). Restauración de flora amenazada: *Sideritis chamaedryfolia* (Cerro Mancebo). Restauración de flora amenazada: *Silene otites* (Cerro Mancebo).