



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 ES0000266
SITENAME Sierra de Moratalla

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](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type A	1.2 Site code ES0000266	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Sierra de Moratalla

1.4 First Compilation date 2001-05	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

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2001-03
National legal reference of SPA designation	Acuerdo de Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de Murcia de 30 de marzo de 2001, publicado mediante Resolución de 8 de mayo de 2001 (BORM nº 114, de 18 de mayo de 2001)

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

B	A243	brachydactyla			r					P		C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			p					P		C	B
B	A268	Cercotrichas galactotes			r					P		C	B
B	A080	Circaetus gallicus			r	2	2	p			G	C	B
B	A231	Coracias garrulus			r					P		C	B
B	A212	Cuculus canorus			r					P		C	B
B	A253	Delichon urbica			r					P		C	B
A	1195	Discoglossus jeanneae			p					P		C	B
B	A269	Erithacus rubecula			w					P		C	B
B	A103	Falco peregrinus			p	9	9	p			G	C	A
B	A099	Falco subbuteo			r					P		C	B
B	A092	Hieraaetus pennatus			r	4	4	p			G	C	B
B	A251	Hirundo rustica			r					P		C	B
B	A340	Lanius excubitor			w					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
M	1355	Lutra lutra			p					P		C	B
R	1221	Mauremys leprosa			p					P		C	B
B	A242	Melanocorypha calandra			p					P		C	B
B	A230	Merops apiaster			r					P		C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii			p					P		C	B
B	A319	Muscicapa striata			r					P		C	B
M	1307	Myotis blythii			p					P		C	B
M	1316	Myotis capaccinii			p					P		C	B
M	1324	Myotis myotis			p					P		C	B
B	A278	Oenanthe hispanica			r					P		C	B
B	A279	Oenanthe leucura			p					P		C	B

A		Alytes dickhilleni						P			X			
P		Amelanchier ovalis						R						X
P		Anagallis tenella						R						X
P		Antirrhinum subbaeticum						V			X			
P		Arabis planisiliqua						V						X
P		Arbutus unedo						C						X
P		Armeria villosa subsp. longiaristata						R						X
B		Asio otus						R			X			
B		Athene noctua						C			X			
P		Berberis hispanica						R						X
A		Bufo bufo						P					X	
A	1202	Bufo calamita						P	X		X			
B		Buteo buteo		9	9	p					X			
P		Buxus sempervirens						R						X
P		Campanula velutina						R						X
M		Capra pyrenaica						C					X	
P		Celtis australis						R						X
P		Centaurea granatensis						R				X		
P		Cephalanthera rubra						R						X
B		Columba palumbus						C						X
P		Colutea hispanica						R						X
P		Coriaria myrtifolia						R						X
R		Coronella girondica						R			X			
B		Corvus corax						R					X	
P		Cotoneaster granatensis						R				X		
P		Crataegus monogyna						C						X
P		Dactylorhiza elata						R						X
P		Daphne laureola						R						X
P		Dianthus subbaeticus						R			X			

P		Dictamnus hispanicus						R							X
P		Doronicum plantagineum						P							X
R		Elaphe scalaris						C			X				
M		Eliomys quercinus						C					X		
B		Emberiza cia						C			X				
B		Emberiza cirius						C			X				
M		Erinaceus europaeus						R			X				
P		Erodium saxatile						R				X			
P		Euphorbia nevadensis subsp. nevadensis						R						X	
B		Falco tinnunculus						R			X				
M	1363	Felis silvestris						R	X		X				
P		Filipendula vulgaris						R							X
P		Fraxinus angustifolia						V							X
M		Genetta genetta						R					X		
P		Genista cinerea subsp. speciosa						R							X
P		Geum sylvaticum						V							X
P		Globularia spinosa						R				X			
R		Hemorrhois hipocrepis						R			X				
P		Hesperis laciniata subsp. laciniata						V							X
P		Hyssopus officinalis subsp. aristatus						V							X
P		Jasminum fruticans						R							X
P		Juniperus oxycedrus subsp. oxycedrus						C							X
P		Juniperus phoenicea subsp. phoenicea						C							X
P		Juniperus thurifera subsp. thurifera						C							X

P		Sarcocapnos baetica subsp. baetica						V			X			
P		Saxifraga camposii subsp. leptophylla						R				X		
M		Sciurus vulgaris						R					X	
P		Silene andryalifolia						R						X
P		Sorbus aria						R						X
P		Sorbus domestica						R						X
P		Sorbus torminalis						V						X
P		Stachys heraclea						R						X
B		Strix aluco						R			X			
B		Sylvia melanocephala						C			X			
M	1333	Tadarida teniotis						P	X		X			
P		Tamarix africana						R						X
P		Teline patens						R						X
P		Thalictrum minus subsp. valentinus						R						X
R		Timon lepidus						C			X			
B		Troglodytes troglodytes						C			X			
B		Tyto alba						R			X			
B		Upupa epops						C			X			
P		Viburnum tinus						V						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

N12	12.0
N09	26.0
N17	38.0
N21	6.0
N07	13.0
N22	4.0
N18	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Sierra de media-alta montaña, abrupta y escarpada, de fuertes pendientes, en las que domina el Pinar de Carrasco como especie arbórea, salpicado por manchas de matorral subarbusivo, espartizales y cultivos de secano.

4.2 Quality and importance

Se trata de un importante enclave a nivel forestal y de protección de la fauna, reducto de los espacios forestales que primitivamente ocuparon la zona y que actualmente han sido muy castigada por incendios forestales. Acción antrópica de baja intensidad lo que permite una población de rapaces rúpicolas y forestales de especial relevancia. Destacan las comunidades de *Pinus nigra* subsp. *clusiana* (Pino blanco), asociación representada en alta montaña, límite de su areal de distribución; los sabinares supramediterráneos de *Juniperus thurifera* subsp. *thurifera* (sabina albar), subasociación casi exclusiva murciana; los sabinares de *Juniperus phoenicea* subsp. *phoenicea* sobre rocas y litosuelos, representados en dos asociaciones (con y sin pino blanco); los pastizales de *Poa bulbosa*; los lastonares de *Brachypodium retusum*; las comunidades de paredes rezumantes de *Adiantum capillus-veneris* y *Trachelium caeruleum*; las formaciones de *Sedum sediforme* (Uña de gato) sobre litosuelos; los prados de anuales en charcas temporalmente inundadas con *Lythrum baeticum*. Es la ZEPA con mayor número de especies de flora protegida y algunas de estas especies están incluidas 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 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			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	A04		b
L	E02		o
M	E01.03		i
H	J02.07		b
M	A01		b
H	C01.01		o
M	E01		o
M	G01		i
H	J02.06		b
L	K01.01		b
L	H01		i
M	D01.02		o
L	D01.02		i
H	D02.01		i
M	F03.01		b

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

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	6
Joint or Co-Ownership	0	
Private	94	
Unknown	0	
sum	100	

4.5 Documentation

- Alcaraz, F., 1984 "Flora y vegetación del Noroeste de Murcia". Publ. Univ. Murcia - Esteve, M.A. (Coord.) 1991. Evaluación ecológica de los sistemas forestales de la Región de Murcia. Departamento de Ecología. Agencia Regional para el Medio Ambiente y la Naturaleza. Murcia. - Guardiola, A. et al. 1991. Los quirópteros de la Región de Murcia. Status, distribución y conservación. Agencia Regional para el Medio Ambiente y la Naturaleza. Murcia. - Sanchez-Gomez P; Guerra J.; Coy E.; Hernández A.; Fernandez S & Carrillo A.F.; 1996 "Flora de Murcia. Claves de identificación de plantas vasculares". D.M. Murcia. - Sanchez-Gomez P; Guerra J.; Coy E.; Hernández A.; Fernandez S; Coy E.; Carrillo A.F.; Tamayo M.J.; Güemes&Rivera. 1997 "Flora selecta de Murcia. Plantas endémicas, raras o amenazadas". Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Región de Murcia. - 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). - TRAGSATEC 2000 "Estudio para la delimitación de una Zona de Especial Protección para las Aves: Sierra del Molino, Embalse del Quipar y Llanos del Cagitan. Murcia. Esteve, M.A.(Coord.) 1991. Evaluación ecológica de los sistemas forestales de la Región de Murcia. Departamento de Ecología. Agencia Regional para el Medio Ambiente y la Naturaleza. Murcia. - Guardiola, A. Et al. 1991. Los quirópteros de la Región de Murcia. Status, distribución y conservación. Agencia Regional para el Medio Ambiente y la Naturaleza. Murcia. - Lisón, F., Yelo, N.D., Haz, A. & Calvo, J.F. (2010). Contribución al conocimiento de la distribución de la fauna quiropterológica de la Región de Murcia. Galemys, 22 (1): 11-28. 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., Oliva-Paterna, F.J., Egea-Serrano, A., Miñano, P.A, Verdiell, D., de Maya, J.A. & Andreu, A. (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. - 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) Sánchez P. & J. Guerra. 2011 Nueva flora de Murcia. DM. 516 pp. - (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. - (22) SÁNCHEZ, P., J. GUERRA, E. RODRÍGUEZ, J. B. VERA, J. A. LÓPEZ, J. F. JIMÉNEZ, S. FERNÁNDEZ & A. HERNÁNDEZ. 2005. Lugares de Interés Botánico de la Región de Murcia. Dirección General del Medio Natural. Cartagena. 176 pp. - (36) Guirao, J. & A. López. 2007. Jornadas sobre la Red Natura 2000 en la Comarca del Noroeste. Situación actual y perspectivas de futuro. Dirección General del Medio Natural. Murcia. - 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. - 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 75, de 1 de abril de 2003). - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Resolución de 8 de mayo de 2001 por la que se hace público el Acuerdo de Consejo de Gobierno de 30 de marzo de 2001, por el que se designan como zonas de Especial

Protección para las Aves las Sierras de Burete Lavia y Cambrón; la Sierra del Molino, Embalse del Quipar y Llanos del Cagitán; La Muela y Cabo Tiñoso; Mar Menor; Sierra de Moratalla; Monte El Valle y Sierras de Altaona y Escalona; Saladares del Guadalentín; Llano de las Cabras; Sierras del Gigante-pericay, Lomas del Buitre-río Luchena y Sierra de la Torreçilla; Almenara-Moreras-Cabo Cope; Isla Cueva de Lobos y la Isla de Las Palomas (BORM nº 114, de 18 de mayo de 2001).

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. Lugar designado ZEPA por Acuerdo de Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de Murcia de 30 de marzo de 2001, publicado mediante Resolución de 8 de mayo de 2001. El lugar solapa parcialmente con los lugares Sierras y Vega Alta del Segura y Ríos Alhárabe y Moratalla (ES6200004) y Sierra de la Muela (ES6200018).

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

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 Gestión de las Zonas Especiales de Conservación del Noroeste de la Región de Murcia (proyecto) Plan de Desarrollo Sostenible y Ordenación de los recursos naturales de la Comarca del Noroeste LIFE-Naturaleza Gestión Integral de Hábitats-Comarca Noroeste de Murcia (LIFE03NAT/E/000059) 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 Programa de Seguimiento Biológico de Mamíferos Terrestres Actualización del inventario regional de poblaciones de quirópteros incluidos en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE Trabajos selvícolas de mejora de la masa forestal y prevención de incendios en el T.M. de Moratalla Trabajos de mantenimiento de huertas tradicionales en los montes públicos del Noroeste Trabajos de restauración de riberas en las comarcas del Noroeste y Río Mula Diseño y adecuación de proyectos de Corrección Hidrológico-forestal de la Confederación Hidrológica del Segura (MMARM, 2010).

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).

Escala 1:5 000. Formato SHP. Los límites se han fotointerpretado a partir de la ortofoto del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA) para la Región de Murcia de 2007, la ortofoto 2008 del proyecto NATMUR 08 perteneciente a la Región de Murcia, la ortofoto del vuelo del IGN de 1999, el Mapa Topográfico Regional MTR5 (escala 1:5000) elaborado por la Consejería de Obras Públicas y Ordenación del Territorio y el Mapa Topográfico Nacional (escala 1:25.000) del Instituto Geográfico Nacional y los límites autonómicos consensuados con el Banco de Datos de la Naturaleza (Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino). El sistema de referencia es ETRS89 para Zona 30N.