



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 ES0000259
SITENAME Sierra de Mojantes

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 ES0000259 | Back to top |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|

1.3 Site name

Sierra de Mojantes

| | |
|--|-----------------------------------|
| 1.4 First Compilation date 2001-04 | 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: | 2001-02 |
| National legal reference of SPA designation | Acuerdo de Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de Murcia de 16 de febrero de 2001, publicado mediante Resolución de 19 de febrero de 2001 (BORM nº 53, de 5 de marzo de 2000) |

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

-2.07555555555556

Latitude

38.02555555555556

2.2 Area [ha]:

1486.49

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 |
| 4090 | | | 176.5052 | | | B | C | B | B |
| 5210 | | | 135.1981 | | | A | C | A | A |
| 6220 | | | 96.9794 | | | C | C | C | C |
| 8210 | | | 216.6978 | | | A | C | A | A |
| 9340 | | | 201.2426 | | | A | C | A | A |
| 9530 | | | 40.7682 | | | 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 | |
|---------|------|---|---|----|------------------------|------|-----|------|---------|--------------|-----------------|-------|
| 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 | A079 | Aegypius monachus | | | c | 1 | 1 | i | | G | C | B |
| B | A257 | Anthus pratensis | | | w | | | | P | | C | B |
| B | A226 | Apus apus | | | 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 | 1 | 1 | p | | G | C | A |
| B | A243 | Calandrella brachydactyla | | | p | | | | P | | C | B |
| B | A225 | Caprimulgus ruficollis | | | r | | | | P | | C | B |
| B | A080 | Circaetus gallicus | | | c | 1 | 1 | i | | G | C | B |
| B | A211 | Clamator glandarius | | | r | | | | P | | C | B |
| B | A212 | Cuculus canorus | | | r | | | | P | | C | B |
| B | A095 | Falco naumanni | | | r | 14 | 14 | p | | G | C | B |
| B | A103 | Falco peregrinus | | | p | 2 | 2 | p | | G | C | A |
| B | A099 | Falco subbuteo | | | r | | | | P | | C | B |
| B | A245 | Galerida theklae | | | p | | | | P | | C | B |
| B | A076 | Gypaetus barbatus | | | c | 1 | 1 | i | | G | C | B |
| B | A078 | Gyps fulvus | | | p | 9 | 14 | p | | G | C | B |
| B | A092 | Hieraetus pennatus | | | c | 1 | 1 | i | | G | C | C |
| 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 | A230 | Merops apiaster | | | r | | | | | P | | C | B |
| B | A074 | Milvus milvus | | | c | | | | | P | | C | B |
| B | A280 | Monticola saxatilis | | | r | | | | | P | | C | B |
| B | A077 | Neophron percnopterus | | | c | 1 | 1 | i | | | G | C | B |
| B | A278 | Oenanthe hispanica | | | r | | | | | P | | C | B |
| B | A279 | Oenanthe leucura | | | p | | | | | P | | C | B |
| B | A277 | Oenanthe oenanthe | | | w | | | | | P | | C | B |
| B | A214 | Otus scops | | | r | | | | | P | | C | B |
| B | A346 | Pyrrhocorax pyrrhocorax | | | p | 26 | 50 | p | | | G | C | B |
| B | A276 | Saxicola torquata | | | r | | | | | P | | C | B |
| B | A311 | Sylvia atricapilla | | | w | | | | | P | | C | B |
| B | A285 | Turdus philomelos | | | r | | | | | P | | C | B |
| B | A284 | Turdus pilaris | | | 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 | C | D |
| P | | Acer granatense | | | | | | P | | | | | | X |
| P | | Amelanchier ovalis | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Arbutus unedo | | | | | | R | | | | | | X |
| P | | Arceuthobium oxycedri | | | | | | V | | | | | | X |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|--|--|--|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|
| P | | Rhamnus alaternus | | | | | | R | | | | | | | X |
| P | | Ruscus aculeatus | | | | | | V | | | | | | X | |
| P | | Thymus funkii subsp. sabulicola | | | | | | R | | | X | | | | |
| P | | Valeriana tuberosa | | | | | | P | | | | | | | X |
| P | 1587 | Viola cazorlensis | | | | | | C | X | | X | | | | |
| P | | Viscum album subsp. austriacum | | | | | | R | | | | | | | 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 |
|----------------------------|------------|
| N09 | 31.0 |
| N18 | 23.0 |
| N17 | 24.0 |
| N19 | 22.0 |
| Total Habitat Cover | 100 |

Other Site Characteristics

Sierra con acusado carácter forestal, Materiales calcáreos. En las dos vertientes la vegetación desciende hasta el mismo límite de los glaciares. Tierras de labor con caseríos o cortijos en los piedemontes, constituidos éstos por conos de deyección y derrubios.

4.2 Quality and importance

Paisaje forestal dominado por pino carrasco (*Pinus halepensis*), pino laricio (*Pinus nigra* subsp. *clusiana*), carrasca (*Quercus rotundifolia*) y sabina (*Juniperus phoenicea* subsp. *phoenicea*) de origen natural, con pastizales, matorrales y ambientes rupícolas. Comunidades de mayor interés son los carrascales mixtos con pino laricio en umbría y zonas altas, sabinar en zonas de solana y en las zonas pedregosas. Presente *Viola cazorlensis*, del Anexo IV Directiva y otras especies 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 las presentes en los anexos de la Directiva 92/43/CEE.

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 | B | | o |
| M | F03.01 | | b |
| M | G01.04 | | i |
| L | D02.01 | | o |
| L | B | | i |
| M | A01 | | o |

| 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 | 19 |
| Joint or Co-Ownership | 0 | |
| Private | 81 | |
| Unknown | 0 | |
| sum | 100 | |

4.5 Documentation

- González, J.L. 1994. El Noroeste Murciano, el hombre y sus tierras. Ediciones Mediterráneo. - 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. - Base de datos de avistamientos Avifauna en la Región de Murcia (2006-2010). Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad. Inédita. - 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. - 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. - Hernández, J. & González, F.M., 2010. Censo de colonias de cernícalo primilla en la Región de Murcia 2010. Región de Murcia. Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad. Inédito. - 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. 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. - 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. - (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. - (25) ORTIZ, A. 1980. Algunas plantas de la sierra de Mojantes (Murcia). I. Anales Jard. Bot. Madrid 36: 412-415. - (26) ORTIZ, A. 1979. Flórlula vascular de la Sierra de Mojantes (Murcia) (Sur de la Península Ibérica). Tesis de Licenciatura. Universidad Complutense de Madrid. (Inédito). - (27) FERNÁNDEZ J. & A. ORTIZ. 1980. Números cromosómicos para la flora española. Número 156. Lagasalia 9 (2): 269. - (28) ORTIZ, A. 1980. Algunas plantas de la sierra de Mojantes (Murcia). II. Anales Jard. Bot. Madrid 37 (1): 210-212. - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Resolución de 19 de febrero de 2001 por la que se hace público el Acuerdo del Consejo de Gobierno en la Comunidad Autónoma de Murcia de 16 de febrero de 2001, por el que se designa como zona de especial protección para las aves el área Sierra de Mojantes (Caravaca de la Cruz), (BORM nº 53, de 5 de marzo de 2001). - 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 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).

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 | | | | |

5.3 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 16 de febrero de 2001, publicado mediante Resolución de 19 de febrero de 2001.

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 Desarrollo Sostenible y Ordenación de los recursos naturales de la Comarca del Noroeste de la Región de Murcia. 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). 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. Acondicionamiento de caminos para defensa forestal en montes públicos de Caravaca de la Cruz.

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. Límites digitalizados a partir de los archivos digitales de los levantamientos topográficos realizados por la D.G. de Patrimonio Natural y Biodiversidad relativos a los mojones de los Montes 17 y 22 (T.M. Caravaca de la Cruz) del Catálogo de Utilidad Pública (Proyecto HITA), la ortofoto 2008 del proyecto NATMUR 08 perteneciente a la Región de Murcia, la ortofoto del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA) para la Región de Murcia de 2007, 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 MTN (escala 1:25.000) del Instituto Geográfico Nacional. El sistema de referencia es ETRS89 para Zona UTM 30N.