
NATURA 2000

STANDARD DATA FORM

FOR SPECIAL

FOR SITES ELIGIBLE FOR IDENTIFICATION AS SITES OF
COMMUNITY IMPORTANCE (SCI)

AND

FOR SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)

1. IDENTIFICACIÓN DEL LUGAR

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CÓDIGO DEL LUGAR</i>	<i>1.3. FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN</i>	<i>1.4. ACTUALIZACIÓN</i>
E	ES6200011	200007	200501

1.5. RELACION CON OTROS LUGARES NATURA 2000

NATURA 2000 CODIGO DEL LUGAR

ES6200035

1.6. INSTITUCION QUE SUMINISTRA LA INFORMACION

Comunidad Autónoma de la Región de Murcia
Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
Dirección General del Medio Natural
C/ Catedrático Eugenio Úbeda, 3-3ª pl.
30.008 MURCIA
Tfno. 968 228900 Fax. 968 228904

1.7. NOMBRE DEL LUGAR:

Sierra de las Moreras

1.8. INDICACIÓN DEL LUGAR Y FECHAS DE DESIGNACIÓN / CLASIFICACIÓN

**FECHA DE PROPOSICIÓN DE ELEGIBILIDAD
COMO LIC:**

200007

**FECHA DE CONFIRMACIÓN DE ELEGIBILIDAD
COMO LIC:**

**FECHA DE CLASIFICACIÓN DEL LUGAR COMO
ZEPA:**

FECHA DE DESIGNACIÓN COMO ZEC:

2. LOCALIZACIÓN DEL LUGAR

2.1. COORDENADAS DEL CENTRO

LONGITUD

W 1 20 15

W/E (Greenwich)

LATITUD

37 34 25

2.2. SUPERFICIE(HA):

2498.69

2.3. LONGITUD (KM):

2.4. ALTITUD (M):

MIN

0

MAX

480

MEDIA

240

2.5. REGIÓN ADMINISTRATIVA :

CÓDIGO NUTS

ES62

NOMBRE DE LA REGION

Murcia

% COBERTURA

100

2.6. REGIÓN BIOGEOGRÁFICA:

Alpina

Atlántica

Boreal

Continental

Macaronésica

Mediterránea

3. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

3.1. TIPOS DE HABITAT presentes en el lugar y evaluación del lugar en función de éstos

ANNEX I HABITAT TYPES:

CÓDIGO	%COBERTURA	REPRESENTATIVIDAD	SUPERFICIE RELATIVA	ESTADO DE CONSERVACIÓN	EVALUACIÓN GLOBAL
5330	23	B	C	B	B
8210	12	B	C	B	B
6220	7	B	C	B	B
5220	5	B	B	B	B
92D0	1	C	C	C	C
6110	1	A	C	A	A
5210	1	B	C	B	B
3250	1	B	C	B	B
1510	1	B	C	B	B
1430	1	C	C	C	C
1410	1	B	C	B	B
1240	1	A	C	A	A
1210	1	C	C	C	C

3.2. ESPECIES

covered by Article 4 of Directive 79/409/EEC

and

listed in Annex II of Directive 92/43/EEC

and

site assessment for them

3.2.a. ESPECIES - AVES que figuran en el Anexo I de la Directiva 79/409/CEE

CÓDIG O	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR				
		Sedent.	reprod.	Migratoria invern.	en paso	Población	Conservación	Aislamiento	Global
A215	Bubo bubo	3 (p)				C	B	C	B
A133	Burhinus oedicephalus	(P)				C	B	C	B
A103	Falco peregrinus	1 (p)				C	B	C	B
A093	Hieraaetus fasciatus	1 (p)				C	B	C	B
A242	Melanocorypha calandria	(P)				C	B	C	B
A279	Oenanthe leucura	(P)				C	A	C	B
A191	Sterna sandvicensis			(P)		C	B	C	B
A302	Sylvia undata	(P)				C	B	C	B

3.2.b. ESPECIES -Aves MIGRADORAS de presencia regular que no figuran en el Anexo I de la Directiva 79/409/CEE

CÓDIG O	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR				
		Sedent.	reprod.	Migratoria invern.	en paso	Población	Conservación	Aislamiento	Global
A257	Anthus pratensis			(P)		C	B	C	B
A228	Apus melba			(P)		C	B	C	B
A227	Apus pallidus			(P)		C	B	C	B
A269	Erithacus rubecula			(P)		C	B	C	B
A251	Hirundo rustica			(P)		C	B	C	B
A319	Muscicapa striata			(P)		C	B	C	B
A273	Phoenicurus ochruros			(P)		C	B	C	B
A303	Sylvia conspicillata			(P)		C	B	C	B
A004	Tachybaptus ruficollis			(P)		C	B	C	B

3.2.c. ESPECIES - MAMÍFEROS que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE**3.2.d. ESPECIES - ANFIBIOS Y REPTILES que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE**

CÓDIG O	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedent.	reprod.	Migratoria invern.	en paso	Población	Conservación	Aislamiento

3.3 Otras Especies Importantes de Flora y Fauna

GRUPO	NOMBRE CIENTÍFICO	POBLACIÓN	MOTIVO
B M A R F I P			
	P <i>Chamaerops humilis</i>	C	D
	P <i>Centaurea saxicola</i>	C	B
A	<i>Bufo calamita</i>	C	A
	P <i>Allium melanantum</i>	C	B
	P <i>Anabasis hspanica</i>	R	B
	P <i>Ephedra fragilis</i>	R	D
	P <i>Euphorbia mazarronensis</i>	V	B
	P <i>Euphorbia medicaginea</i>	R	D
	P <i>Euphorbia squamigera</i>	R	D
B	<i>Falco tinnunculus</i>	C	A
B	<i>Galerida cristata</i>	C	A
	P <i>Genista murcica</i>	C	B
	P <i>Caralluma europaea</i>	R	D
	P <i>Caralluma europaea</i>	V	D
M	<i>Atelerix algirus</i>	R	A
B	<i>Athene noctua</i>	C	A
R	<i>Lacerta lepida</i>	C	A
	P <i>Lafuentea rotundifolia</i>	C	B
	P <i>Limonium insignis</i>	R	B
R	<i>Malpolon monspessulanus</i>	C	A
	P <i>Maytenus senegalensis</i>	C	D
B	<i>Monticola solitarius</i>	P	A
B	<i>Motacilla alba</i>	C	A
	P <i>Olea europaea var. sylvestris</i>	C	D
	P <i>Periploca angustifolia</i>	C	D
B	<i>Picus viridis</i>	R	A
	P <i>Pistacia lentiscus</i>	C	D
R	<i>Podarcis hispanica</i>	C	A
R	<i>Psammodromus algirus</i>	C	A
	P <i>Quercus coccifera</i>	C	D
	P <i>Rhamnus lycioides</i>	C	D
B	<i>Saxicola torquata</i>	C	A
	P <i>Sideritis ibanyezii</i>	R	B
B	<i>Sylvia melanocephala</i>	C	A
	P <i>Teucrium carolipau</i>	R	B
	P <i>Teucrium freynii</i>	C	B
	P <i>Teucrium lanigerum</i>	R	B
B	<i>Upupa epops</i>	C	A

(B = Aves, M = Mamíferos, A = Anfibios, R = Reptiles, F = Peces, I = Invertebrados, P = Plantas)

4. DESCRIPCIÓN DEL LUGAR

4.1. CARÁCTER GENERAL DEL LUGAR

Clases de Hábitat	% cobertura
Shingle, Sea cliffs, Islets	8
Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	5
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	1
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	50
Dry grassland, Steppes	15
Inland rocks, Scree, Sands, Permanent Snow and ice	11
Other arable land	10
Total habitat cover	100 %

Otras características del lugar

Sierra costero-litoral rocosa dominada por matorrales, espinares y palmitares termomediterraneos; con acantilados, playas y calas.

4.2. CALIDAD E IMPORTANCIA

Se presentan comunidades de cornical bien conservadas, así como vegetación de roquedos y litosuelos rica en endemismos como *Teucrium freynii*, *Centaurea saxicola*, *Lafuentea rotundifolia*. Acompañando a esta vegetación suele presentarse la comunidad de *Sedum sediforme*. Los tomillares son ricos en endemismos notables como *Sideritis ibanyezii*, *Teucrium lanigerum*, etc. En las zonas margoso-selenitosas aparece la asociación endémica *Limonio insignis-Anabasiatum hispanicae*.

Se incluyen diversos taxones de flora protegidos a nivel regional.

La zona tiene interés para las rapaces rupícolas como Águila perdicera, Búho real y Halcón peregrino.

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.

4.3. VULNERABILIDAD

Fuerte presión turística en la zona y su entorno.

Actividad agrícola intensiva: cultivos bajo plástico, invernaderos y regadíos.

También puede incidir en la alteración de los ecosistemas el sobrepastoreo, los incendios, etc.

4.4. DESIGNACIÓN DEL LUGAR

Incluye el Paisaje Protegido de la Sierra de las Moreras declarado por la Ley Regional 4/1.992, de 30 de julio, de Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia.

El lugar presenta relación de vecindad con el lugar propuesto: Sierra de Almenara (ES6200035).

El Lugar se solapa parcialmente con la ZEPA "Sierra de Almenara, Moreras y Cabo Cope" ES0000261 (designada por la Resolución de 8 de mayo de 2001, BORM N° 114 del 18 de mayo de 2001).

4.5. RÉGIMEN DE PROPIEDAD

Propiedad Pública : 974 Has.

Propiedad Privada : 1.524 Has.

Superficie Total : 2.498 Has

4.6. DOCUMENTACIÓN

- Ramírez, L. (Dir.), 1.993. "Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Sierra de las Moreras. Inventario". Área de Ecología de la Universidad de Murcia. Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- Esteve Chueca, F. 1.973. "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. 1.996. "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. 1.997. "Flora selecta de Murcia. Plantas endémicas, raras o amenazadas". Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Región de Murcia. Murcia.
- B.O.R.M. N° 131, de 10 de junio de 2003. Decreto n° 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.
- B.O.R.M. n° 189, de 14 de agosto de 1.992. Ley 4/1.992, de 30 de julio, de Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia.
- B.O.R.M. N° 102, de 4 de mayo de 1.995. Ley 7/1.995, de 21 de abril, de la

5. FIGURAS DE PROTECCIÓN DEL LUGAR Y RELACIÓN CON CORINE BIOTOPOS

5.1. FIGURAS DE PROTECCIÓN a nivel Nacional y Regional

CÓDIGO	% COBETURA
ES21	44

5.2. RELACIÓN DEL LUGAR DESCRITO CON OTROS SITIOS

designados a nivel Nacional o Regional

CÓDIGO	NOMBRE DEL LUGAR	SOLAPAMIENTO TIPO	% COBERTURA
ES21	Sierra de las Moreras	*	44

designados a nivel Internacional

5.3. RELACIÓN DEL LUGAR DESCRITO CON SITIOS CORINE BIOTOPOS

6. IMPACTOS Y ACTIVIDADES DENTRO Y EN LOS ALREDEDORES DEL LUGAR

6.1. IMPACTOS Y ACTIVIDADES GENERALES EN EL LUGAR Y PORCENTAJE DE SUPERFICIE AFECTADA

IMPACTOS Y ACTIVIDADES DENTRO DEL LUGAR

CÓDIGO	INTENSIDAD	% DEL LUGAR	Influencia
101	A B C	5	+ 0 -
130	A B C	5	+ 0 -
140	A B C	15	+ 0 -
230	A B C	25	+ 0 -
300	A B C	2	+ 0 -
490	A B C	2	+ 0 -
500	A B C	1	+ 0 -
620	A B C	5	+ 0 -
853	A B C	5	+ 0 -
160	A B C	10	+ 0 -
948	A B C		+ 0 -

IMPACTOS Y ACTIVIDADES EN LOS ALREDEDORES DEL LUGAR

CÓDIGO	INTENSIDAD	INFLUENCIA
101	A B C	+ 0 -
140	A B C	+ 0 -
400	A B C	+ 0 -
410	A B C	+ 0 -
420	A B C	+ 0 -
500	A B C	+ 0 -
510	A B C	+ 0 -
620	A B C	+ 0 -
700	A B C	+ 0 -
850	A B C	+ 0 -
130	A B C	+ 0 -
230	A B C	+ 0 -

6.2. GESTIÓN Y PLANES DE ORDENACIÓN Y MANEJO

INSTITUCION RESPONSABLE DE LA GESTION DEL LUGAR

Comunidad Autónoma de la Región de Murcia
 Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
 Dirección General del Medio Natural
 C/ Catedrático Eugenio Úbeda, 3-3ª pl.
 30.008 MURCIA
 Tfno. 968 228900 Fax. 968 228904

GESTIÓN Y PLANES DE ORDENACIÓN Y MANEJO

Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (en fase de elaboración).
 Programa Agroambiental dirigido a los agricultores de la zona.
 Tratamientos selvícolas.
 Mejora de caminos.

7. MAPA DEL LUGAR

Mapa físico

<i>MAPA NACIONAL NÚMERO</i>	<i>ESCALA</i>	<i>PROYECCIÓN</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
13-20	100000	UTM (ES)	DGW (AUTOCAD.12), DXF, ARCINFO. Límites digitalizados a partir de los mapas 1:5000. Hoja 976 (4-5; 5-5; 5-6 y 6- 5).

() Información sobre la disponibilidad de los límites en formato digital*

*Fotografía (-s) aérea (-s) que se
incluyen*

8. DIAPOSITIVAS

4. DESCRIPCIÓN DEL LUGAR

4.7. HISTORIA