



# 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 ES0000261  
SITENAME Almenara-Moreras-Cabo Cope

## 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

<b>1.1 Type</b> A	<b>1.2 Site code</b> ES0000261	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Almenara-Moreras-Cabo Cope

<b>1.4 First Compilation date</b> 2001-04	<b>1.5 Update date</b> 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

<b>Date site classified as SPA:</b>	2001-03
<b>National legal reference of SPA designation</b>	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	A278	<a href="#">hispanica</a>			r				P		C	B
B	A279	<a href="#">Oenanthe leucura</a>			p				P		C	A
B	A018	<a href="#">Phalacrocorax aristotelis</a>			p				P		C	B
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>			w				P		C	B
B	A315	<a href="#">Phylloscopus collybita</a>			r				P		C	B
B	A346	<a href="#">Pyrrhonorax pyrrhonorax</a>			p	100		p		M	C	A
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			p				P		C	B
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			p				P		C	B
B	A276	<a href="#">Saxicola torquata</a>			p				P		C	B
B	A191	<a href="#">Sterna sandvicensis</a>			w				P		C	A
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>			r				P		C	B
B	A352	<a href="#">Sturnus unicolor</a>			w				P		C	B
B	A351	<a href="#">Sturnus vulgaris</a>			w				P		C	B
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			w				P		C	B
B	A303	<a href="#">Sylvia conspicillata</a>			r				P		C	B
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			p				P		C	A
B	A004	<a href="#">Tachybaptus ruficollis</a>			w				P		C	B
R	1219	<a href="#">Testudo graeca</a>			p				P		A	B
B	A333	<a href="#">Tichodroma muraria</a>			w				P		C	A
B	A286	<a href="#">Turdus iliacus</a>			w				P		C	B
B	A285	<a href="#">Turdus philomelos</a>			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
R		<a href="#">Acanthodactylus erythrurus</a>						R			X			
B		<a href="#">Alectoris rufa</a>						C						X
P		<a href="#">Allium melananthum</a>						R				X		
P		<a href="#">Anabasis hispanica</a>						R						X
P		<a href="#">Asplenium billotii</a>						V						X
M	2650	<a href="#">Atelerix algirus</a>						R	X		X			
B		<a href="#">Athene noctua</a>						R			X			
P		<a href="#">Barlia robertiana</a>						V						X
R		<a href="#">Blanus cinereus</a>						R			X			
A		<a href="#">Bufo bufo</a>						R					X	
A	1202	<a href="#">Bufo calamita</a>						R	X		X			
P		<a href="#">Caralluma europaea</a>						R			X			
B		<a href="#">Carduelis cannabina</a>						R					X	
B		<a href="#">Carduelis chloris</a>						R					X	
P		<a href="#">Centaurea saxicola</a>						R			X			
B		<a href="#">Cercotrichas galactotes</a>						R			X			
P		<a href="#">Chaenorhinum grandiflorum subsp. carthaginense</a>						R			X			
R	1272	<a href="#">Chalcides bedriagai</a>						V	X		X			
P		<a href="#">Chamaerops humilis</a>						C						X
P		<a href="#">Cistus ladanifer subsp. ladanifer</a>						R						X
P		<a href="#">Clematis cirrhosa</a>						R						X
B		<a href="#">Coracias garrulus</a>						C						X
P		<a href="#">Coriaria myrtifolia</a>						R						X
R		<a href="#">Coronella girondica</a>						R			X			

B		<a href="#">Corvus corax</a>						V			X			
P		<a href="#">Cynomorium coccineum</a>						V						X
P		<a href="#">Cytinus ruber</a>						V						X
R		<a href="#">Elaphe scalaris</a>						R			X			
M	5277	<a href="#">Eptesicus isabellinus</a>						C	X		X			
P		<a href="#">Eragrostis papposa</a>						R						X
P		<a href="#">Erica arborea</a>						V						X
M		<a href="#">Erinaceus europaeus</a>						R					X	
B		<a href="#">Falco tinnunculus</a>						C			X			
M	1363	<a href="#">Felis silvestris</a>						R	X		X			
B		<a href="#">Galerida cristata</a>						R			X			
M		<a href="#">Genetta genetta</a>						R					X	
R		<a href="#">Hemidactylus fasciatus</a>						V					X	
R		<a href="#">Hemidactylus turcicus</a>						V			X			
R		<a href="#">Hemorrhois hippocrepis</a>						R			X			
P		<a href="#">Juniperus oxycedrus subsp. oxycedrus</a>						C						X
P		<a href="#">Juniperus phoenicea subsp. phoenicea</a>						R						X
P		<a href="#">Lafuentea rotundifolia</a>						R				X		
P		<a href="#">Launaea lanifera</a>						R						X
P		<a href="#">Leucanthemum decipiens</a>						R			X			
P		<a href="#">Limonium insigne</a>						C				X		
P		<a href="#">Lycium intricatum</a>						R						X
R		<a href="#">Malpolon monspessulanum</a>						C			X			
M		<a href="#">Martes foina</a>						R					X	
M		<a href="#">Meles meles</a>						R					X	
B		<a href="#">Monticola solitarius</a>						R			X			
P		<a href="#">Myrtus communis</a>						R						X
R		<a href="#">Natrix maura</a>						R			X			
P		<a href="#">Olea europaea var. sylvestris</a>						C						X





P		<a href="#">lasiantha</a>						R			X			
P		<a href="#">Sorbus domestica</a>						V						X
B		<a href="#">Sylvia melanocephala</a>						R			X			
P		<a href="#">Tamarix africana</a>						R						X
P		<a href="#">Tamarix canariensis</a>						R						X
R		<a href="#">Tarentola mauritanica</a>						R			X			
P		<a href="#">Teucrium freynii</a>						C				X		
P		<a href="#">Teucrium lanigerum</a>						C				X		
P		<a href="#">Teucrium freynii</a>						C				X		
R		<a href="#">Timon lepidus</a>						R			X			
P		<a href="#">Ulmus minor</a>						R						X
B		<a href="#">Upupa epops</a>						C			X			
R		<a href="#">Vipera latasti</a>						R			X			
M		<a href="#">Vulpes vulpes</a>						R						X
P		<a href="#">Ziziphus lotus</a>						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	5.0
N17	5.0
N08	70.0
N12	5.0
N15	5.0
N05	3.0
N21	6.0
N23	1.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

Se trata de sierras costero-litorales y prelitorales, rocosas, de origen volcánico y metamórfico, más el cabezo calizo de Cabo Cope, con acantilados, promontorios y roquedos diversos en un área de extrema aridez.

### 4.2 Quality and importance

Presenta una población sedentaria de Camachuelo trompetero, pequeña ave de origen norteafricano propia de ambientes áridos. Población importante de Aguila azor perdicera, Aguila real, Buho real, y Halcon peregrino. Cumbres y piedemontes de sierras litorales, con abundantes matorrales, pequeños bosquetes de coníferas y zonas de roquedos. Destacan como prioritarios los cornicales y los lastonares. Son hábitats muy significativos los sabinares litorales y los tomillares halonitrófilos. Hay numerosas especies protegidas y algunas 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.

### 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	F03.01		b
M	E03.03		o
H	J02.05		o
L	D02.01		b
H	F02.02		o
H	D01.02		i
H	E02		o
L	E06		i
H	H		o
L	G01.04		i
L	D05		o
M	J02.05		i
L	F03.02.03		b
M	A09		i
M	E03.04		o
H	E01		o
L	D01.02		o
L	E01.01		o
L	C01.01		o
H	A09		o
H	H02		o
H	G05		o
L	E01.03		i
H	F02.01		o
L	C01.07		i
H	K01.01		o
H	E03		o
M	D01.01		i
H	A07		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	11
Joint or Co-Ownership	0	
Private	89	
Unknown	0	
sum	100	

#### 4.5 Documentation

- 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. - Departamento de Ecología de la Universidad de Murcia & Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua, 1997. "Investigación sobre las aves rapaces rupícolas nidificantes en la Región de 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. - Tragsatec & Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente, 1999. "Estudio de las Sierras de la Almenara y la Torrecilla para evaluar su propuesta como LIC, ZEPA y Área de Protección de Fauna Silvestre". - Ambiental S.L. & Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente, 2000. "Inventario de las poblaciones de Camachuelo trompetero en la Región de Murcia". - Estudios básicos del Plan de Gestión de la ZEPA Almenara-Moreras y Cabo Cope. Dirección General de Medio Natural. 2004. Inédito. (PROYECTO LIFE02/NAT/E/8602 "Conservación de Hieraaetus fasciatus-Almenara (Murcia)") - 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 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. Decreto n.º 299/2010, de 26 de noviembre, del Plan de Gestión y Conservación de la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Almenara, Moreras y Cabo Cope (BORM nº 293, de 21 de diciembre de 2010). - Aledo, E.; Martínez, J.E.; Escarabajal, J.M. Y Pastor, A. 2006. CENSO DE BÚHO REAL (2005/2006) EN LA ZEPA SIERRA DE LA ALMENARA, MORERAS Y CABO COPE. Dirección General del 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. - 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. - 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. 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. - (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. - 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.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES21	11.0	ES11	1.0		

### 5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES21	Sierra de las Moreras	*	94.0
ES11	Calnegre y Cabo Cope	*	23.0

### 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. La zona de Cabo Cope es Parque Regional Calnegre y Cabo Cope declarado por la Ley Regional 4/1992, de 30 de julio, de Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia. La zona de la Sierra de las Moreras es Paisaje Protegido Sierra de las Moreras declarado por la Ley Regional 4/1992, de 30 de julio, de Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia. 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 Sierra de Almenara (ES6200035) y Sierra de las Moreras (ES6200011), incluyendo casi en su totalidad el lugar Cabo Cope (ES6200031). El lugar es colindante con el LIC Franja litoral sumergida de la Región de Murcia (ES6200029).

## 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 checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Plan de Conservación y Gestión de la Zona de Especial protección para las Aves de Almenara, Moreras y Cabo Cope Link: <a href="http://rica.carm.es/borm/documento?obj=anu&amp;id=416229">http://rica.carm.es/borm/documento?obj=anu&amp;id=416229</a>
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

### 6.3 Conservation measures (optional)

Plan de Gestión y Conservación de la ZEPA ?Sierra de Almenara, Las Moreras y Cabo Cope?. Decreto 299/2010 (BORM nº 293 de 21 de diciembre de 2010) Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Regional ?Cabo Cope-Calnegre? (en fase de elaboración) Borrador del Plan de Ordenación de los

Recursos Naturales del Paisaje Protegido ?Sierra de las Moreras? Borradores de los Planes de Gestión de los LIC ES6200011 ?Sierra de las Moreras? y ES6200031 ?Cabo Cope? 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.

## 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).