



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 ES6200001
SITENAME Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila

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 ES6200001	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila

1.4 First Compilation date 1998-12	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:	1999-04
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](#)

		15.5384			A		B	A	A
2230		5.4506			A		C	A	A
3170		0.02			A		C	A	A
3280		0.2767			A		C	A	A
5220		69.3267			B		C	B	B
5330		874.2961			B		C	B	B
6110		2.922			A		C	A	A
6220		196.3822			B		C	B	B
8210		134.6035			A		C	A	A
92D0		12.2325			C		C	C	C
9340		9.3127			A		C	A	A
9570		61.488			A		C	A	A

- **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				Pop.	Cons.
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			c				P		C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r				P		C	B
B	A168	Actitis hypoleucos			w				P		C	B
B	A054	Anas acuta			w				P		C	B
B	A052	Anas crecca			w				P		C	B
B	A051	Anas strepera			w				P		C	B
B	A257	Anthus pratensis			w				P		C	B

B	A319	striata			r					P		C	B
B	A160	Numenius arquata			w					P		C	B
B	A151	Philomachus pugnax			c					P		C	B
B	A035	Phoenicopterus ruber			w					P		C	B
B	A315	Phylloscopus collybita			w					P		C	B
B	A034	Platalea leucorodia			w					P		C	B
B	A141	Pluvialis squatarola			w					P		C	B
B	A008	Podiceps nigricollis			w					P		C	B
B	A118	Rallus aquaticus			r	1	5	i			G	C	B
B	A132	Recurvirostra avosetta			r	1	5	i			G	C	B
B	A318	Regulus ignicapillus			w					P		C	B
B	A336	Remiz pendulinus			w					P		C	B
B	A155	Scolopax rusticola			w					P		C	B
B	A195	Sterna albifrons			r					P		C	B
B	A193	Sterna hirundo			r					P		C	B
B	A191	Sterna sandvicensis			w					P		C	B
B	A302	Sylvia undata			p					P		C	B
B	A161	Tringa erythropus			w					P		C	B
B	A164	Tringa nebularia			w					P		C	B
B	A165	Tringa ochropus			w					P		C	B
B	A162	Tringa totanus			w	1	5	i			G	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		Acanthodactylus erythrurus						C			X			
P		Allium melananthum						R				X		
P		Ammochloa palaestina						V			X			
P		Anabasis hispanica						R						X
M	2650	Atelerix algirus						C	X		X			
B		Athene noctua						C			X			
P		Barlia robertiana						R						X
A	1202	Bufo calamita						C	X		X			
B		Calandrella rufescens						C			X			
P		Caralluma europaea						V			X			
P		Centaurea saxicola						C			X			
R	1272	Chalcides bedriagai						V	X		X			
P		Chamaerops humilis						C						X
P		Cistus heterophyllus subsp. carthaginense						V			X			
P		Cytinus ruber						V						X
R		Elaphe scalaris						C			X			
M	5277	Eptesicus isabellinus						P	X		X			
P		Erica arborea						V						X
M		Erinaceus europaeus						C					X	
B		Gallinula chloropus						R					X	
M		Genetta genetta						V					X	
R		Lacerta lepida						C					X	
P		Lafuentea rotundifolia						R				X		
B		Larus cachinnans						R					X	

P		enneaphylla subsp. saetabensis						R							X
P		Scilla obtusifolia						R							X
P		Serapias lingua						R							X
P		Serapias parviflora						R							X
P		Serratula mucronata						R			X				
P		Sideritis pusilla subsp. carthaginensis						C				X			
P		Succowia balearica						R							X
B		Sylvia melanocephala						C			X				
B		Tadorna tadorna						R			X				
P		Tamarix boveana						R							X
P		Tamarix canariensis						C							X
P		Tetraclinis articulata						C			X				
P		Teucrium carthaginense						R			X				
P		Teucrium freynii						C				X			
P		Ulmus minor						V							X
B		Upupa epops						C			X				
P		Ziziphus lotus						C							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
N03	9.0
N23	3.0
N21	10.0

N05	9.0
N18	1.0
N22	5.0
N08	25.0
N09	20.0
N17	8.0
N04	10.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Interés por la morfología litoral, aspectos neotectónicos y petrológicos. Formaciones de costa muy variadas: Sistema de dunas, paleodunas, arenales, saladares, charcas salineras, acantilados y calas. Bosquete de *Tetraclinis articulata*, principal población de este iberoafricanismo relictico para toda Europa. Salinas activas de pequeña extensión de explotación artesanal (Salinas de Rasall), uno de los pocos enclaves de refugio y reproducción del Fartet (*Aphanius iberus*). Carrascal termomediterráneo de carácter relictico de gran valor ecológico en la Región de Murcia.

4.2 Quality and importance

Enclave único en Europa por ser la única localidad de la sabina de Cartagena, *Tetraclinis articulata*. Los cornicales, aunque más escasos, están bien conservados y son prioritarios. Además, se presenta una vegetación muy peculiar constituida por cornicales acompañados por numerosas especies iberoafricanas, siendo este espacio una de las zonas mejor conservadas de la Península. Son igualmente muy interesantes los palmitares, las comunidades con *Genista murcica* y las comunidades sobre dunas. Destacan también los albardinales con *Limonium caesium*. Se presentan además afloramientos sobre sustratos selenitosos venenosos sobre los que crecen especies endémicas de la zona como *Limonium carthaginense*. 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 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. Entre las especies de fauna destaca especialmente el endemismo *Aphanius iberus*, especie prioritaria del Anexo II de la Directiva 92/43. Igualmente están presentes numerosas especies de avifauna incluidas en el Anexo I de la Directiva 79/409, destacando las rapaces rupícolas Halcón peregrino y Búho real, y aves migradoras no incluidas en el Anexo I de la Directiva 79/409. Por último destaca la presencia de otras especies de fauna que se encuentran protegidas por la normativa del Parque Regional.

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]
H	A09		b
L	A04		i
M	E03		o
H	H02		o
H	E01		o
H	G02.01		o
H	G05		o
L	C01.01		o
M	C01.07		i
M	E04.01		i
M	E06		b
L	D02.01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	G03		i
H	C01.05		i

H	D01.02		o
M	G01		i
M	D01.01		i
M	E01.03		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	7
Joint or Co-Ownership	0	
Private	93	
Unknown	0	
sum	100	

4.5 Documentation

- Varios, 1992. "Estudios Básicos de los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales en los espacios litorales de Salinas de San Pedro, Calblanque-Peña del Águila y Cabo Cope-Calnegre". Área de Ecología de la Universidad de Murcia. Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. - Varios, 1992. "Densidad, estructura poblacional y áreas potenciales para la expansión de la sabina mora (*Tetraclinis articulata*) en el litoral de la Región de Murcia". Universidad de Murcia. Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. - García, J. & Hernández Gil, V. (Coord.), 1995. "Catálogo 1995 de vertebrados terrestres de la Región de Murcia". Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. - Alcaraz, F. & Carreño, M.H., 1997. "Catalogación de especies vegetales amenazadas en el ámbito del P.O.RN. de Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila". Universidad de Murcia. Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. - Jiménez Munuera, F. de P., 1903. "Las plantas de Cartagena". *Mém. Real Soc. Esp. Hist. Nat.* 21(2): 63-118. - Jiménez Munuera, F. de P., 1909. "Plantas de Cartagena". *Actas Mém. Prim. Congr. Nat. Esp.* 250-273. - 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 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. Decreto nº 45/1995, de 26 de mayo, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila (BORM nº 152, de 3 de julio de 1995). - 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). - (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. - Ballesteros, G.A. & Casado, J. (2007). ?Guía de Aves Acuáticas del Mar Menor?. 3ª Edición. 2007. Consejería de Desarrollo Sostenible y Ordenación del Territorio de la Región de Murcia. - Ballesteros, G.A. & García, J. (2007). ?Análisis de la evolución de aves acuáticas en la Región de Murcia (2004-2007)?. Directrices de conservación. Consejería de Desarrollo Sostenible y Ordenación del

Territorio de la Región de Murcia (Informe inédito). - Ballesteros, G.A. (2008). ?Programa de Seguimiento Biológico de Avifauna en Humedales de la Región de Murcia?. Memoria parcial 2008. Consejería de Desarrollo Sostenible y Ordenación del Territorio de la Región de Murcia (Informe inédito). - Ballesteros, G.A. (2009). ?Programa de Seguimiento Biológico de Avifauna en Humedales de la Región de Murcia? (Informe inédito). - Ballesteros, G.A. (2010). ?Seguimiento y conservación de Humedales y Aves Acuáticas en la Región de Murcia? (Informe 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. - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. 2006. Libro Rojo de los Vertebrados de la Región de Murcia. Consejería de Industria y Medio Ambiente. Dirección General de Medio Natural. Consejería de Industria y Medio Ambiente. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. - 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. - 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. - Madroño, A., González, C. & Atienza, J.C. (Eds.). 2004. Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad ? SEO/BirdLife. Madrid. - Pastor, A. & Gonzálvez, 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. - 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 Torrecilla; Almenara-Moreras-Cabo Cope; Isla Cueva de Lobos y la Isla de Las Palomas (BORM nº 114, de 18 de mayo de 1995).

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES11	95.0	ES1	5.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES11	Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila	=	100.0
ES21	Espacios Abiertos e Islas del Mar Menor	*	14.0

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
barcelona	Mar Menor y Zona Oriental Mediterránea de Murcia	/	

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. Parque Regional de Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila declarado por la Ley Regional 4/1992, de 30 de julio, de Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia. Plan de Ordenación de los Recursos Naturales aprobado por Decreto nº 45/1995, de 26 de mayo (BORM nº 152, de 3 de julio). Una pequeña parte del lugar (las Salinas del Rasal) forma parte de la ZEPA Mar Menor ES0000260 (designada por la Resolución de 8 de mayo, BORM nº 144, de 18 de mayo de 2001). El lugar es colindante con los lugares Espacios Abiertos e Islas del Mar Menor (ES620006) y Franja litoral sumergida de la Región de Murcia (ES6200029). El lugar se solapa en una pequeña superficie (Salinas del Rasal) con el lugar Mar Menor (ES0000260) y es colindante con la unidad Cabezo del Sabinar del Paisaje Protegido Espacios Abiertos e Islas del Mar Menor, declarado por la Ley Regional 4/1992, de 30 de julio, de Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia. Plan de Ordenación de los Recursos Naturales aprobado inicialmente por Orden de 29 de diciembre de 1998 (BORM nº 15, de 20 de enero de 1999), y con la Zona Especialmente Protegida de Importancia para el Mediterráneo (ZEPIM) Área del Mar Menor y Zona Oriental Mediterránea de la costa de la Región de Murcia

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 Ordenación de los Recursos Naturales del Parque regional ?Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila? (aprobado). Plan de Actuación Socioeconómica (en elaboración). Plan Rector de Uso y Gestión (en elaboración). Plan de Gestión del LIC (borrador). Catálogo de flora (pendiente de aprobación). Proyectos de regulación del uso público en el Parque Regional. Programa de Conservación de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia 2010-2014. Estudio de Regulación de la Carga Ganadera desarrollado en el Parque Regional de Calblanque en 2010. Programa de Información, Atención al visitante y Comunicación Social. Programa de Educación Ambiental de la Red de Aulas de Naturaleza. Programa de Voluntariado Ambiental.