



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 ES0000267
SITENAME Sierras de Burete, Lavia y Cambrón

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 ES0000267	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Sierras de Burete, Lavia y Cambrón

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	A379	hortulana			p				P		C	B
B	A269	Erithacus rubecula			w				P		C	B
B	A098	Falco columbarius			r				P		C	B
B	A095	Falco naumanni			r				P		C	B
B	A103	Falco peregrinus			p	5	5	p		G	C	A
B	A099	Falco subbuteo			r				P		C	B
B	A245	Galerida theklae			p				P		C	B
B	A092	Hieraetus pennatus			r	23	23	p		G	C	A
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
R	1221	Mauremys leprosa			p				P		C	B
B	A242	Melanocorypha calandra			p				P		C	B
B	A230	Merops apiaster			r				P		C	B
B	A319	Muscicapa striata			r				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
B	A337	Oriolus oriolus			r				P		C	C
B	A214	Otus scops			r				P		C	B
B	A315	Phylloscopus collybita			w				P		C	B
B	A266	Prunella modularis			w				P		C	B
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax			p	27	27	p		G	C	B
B	A318	Regulus ignicapillus			w				P		C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			p				P		C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P		C	B

M	1302	Rhinolophus mehelyi			p				P		C	B
B	A276	Saxicola torquata			w				P		C	B
B	A311	Sylvia atricapilla			w				P		C	B
B	A302	Sylvia undata			p				P		C	B
B	A285	Turdus philomelos			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
R		Acanthodactylus erythrurus						C			X			
B		Accipiter gentilis			4	4	p				X			
B		Accipiter nisus			8	12	p				X			
P		Acer monspessulanum						R						X
B		Aegithalos caudatus						R			X			
B		Alectoris rufa						C						X
P		Amelanchier ovalis						R						X
P		Arctostaphylos uva-ursi subsp. crassifolia						R						X
P		Armeria villosa subsp. longiaristata						V						X
B		Athene noctua						C			X			
P		Berberis hispanica						R						X
A		Bufo bufo						P					X	

N17	70.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Sierra de alta y media montaña, abrupta y escarpada, de fuertes pendientes, en las que domina el Pinar de Carrasco como especie arborea, en mezcla con la Carrasca y el Pino negral en las cotas mas altas, manchas de matorral arbustivo salpicadas 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, castigada por las roturaciones para cultivos agrícolas de secano. En esta zona se producen importantes concentraciones de rapaces forestales. Son de destacar en este espacio los sabinares mesomediterráneos de *Juniperus phoenicea* en zonas rocosas de cumbre, en buen estado de conservación, a las que suelen asociarse las comunidades de *Sedum sediforme*. Del mismo modo son abundantes los lastonares de *Brachypodium*. Hay numerosas especies protegidas y una especie incluida 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	G01.04		i
M	A04		o
M	C01.04.01		o
M	J02.07		b
H	K01.01		i
M	K01.01		o
H	A01		b
M	D02.01		i
M	E01.03		i
L	C01.01		b
M	F04		i
M	F03.02.02		i
M	E01		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	52
Joint or Co-Ownership	0	
Private	48	
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. - Sánchez-Gómez P.; Guerra J.; Coy E.; Hernández A.; Fernández 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.; Fernández 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). - Aledo, E., Illán, R. & Cerezo, E. (2008). Censo y control reproductivo de las aves rapaces rupícolas en la Región de Murcia. Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad. Consejería de Agricultura y Agua, Murcia. Informe inédito. - Aledo, E., Martínez, J.E., Calvo, J.F., Sancho, C. & León, M. (2009). Censo de búho real (2008/2009) en la ZEPA Sierra de Burete, Lavia y Cambrón. Consejería de Desarrollo Sostenible y Ordenación del Territorio. Murcia, Mayo de 2009. - Calvo, J.F., Martínez, J.E., Abellán, M.D., Carreño, F., González, C., Jiménez, M.V., León, M., Pagán, I. & Palazón, J.A. (2009). Incidencia de los daños forestales ocasionados por los temporales de enero de 2007 en la comunidad de rapaces forestales de la ZEPA Sierras de Burete, Lavia y Cambrón. Consejería de Agricultura y Agua, Murcia. Informe inédito. - del Moral, J.C. & Molina, B. (Ed.). (2009). El halcón peregrino en España. Población reproductora en 2008 y método de censo. SEO/BirdLife, Madrid. - del Moral, J.C. (Ed.). (2009). El águila real en España. Población reproductora en 2008 y método de censo. SEO/BirdLife, Madrid. - Egea, A., Miñano, P.A., de Maya, J.A., Verdiell, D., Andreu, A., Oliva-Paterna, F.J. & Torralva, M. (2004). Aportaciones a la distribución de *Mauremys leprosa* (Schweiger, 1812) y *Natrix maura* (L., 1758) en la Región de Murcia (España). *Anales de Biología* 26: 219-224. - Egea-Serrano, A., Oliva-Paterna, F.J., Miñano, P., Verdiell, D., de Maya, J.A., Andreu, A., Tejedó, M. & Torralba, M. (2005). Actualización de la distribución de los anfibios de la Región de Murcia (SE Península Ibérica). *Anales de Biología* 27: 53-62. - Egea-Serrano, A., Oliva-Paterna, F.J. & Torralba, M. (2006). Amphibians in the Region of Murcia (SE Iberian peninsula): conservation status and priority areas. *Animal Biodiversity and Conservation* 29.1: 33-41. - Egea-Serrano, A., Oliva-Paterna, F.J. & Torralba, M. (2007). Aplicación de los criterios IUCN a la batracofauna de la Región de Murcia (SE Península Ibérica). *Munibe* 25 (suplemento): 50-57. - Guardiola, A. & Fernández, M.P. (2006). Murciélagos Grande de Herradura *Rhinolophus ferrumequinum*. En, Robledano, F., Calvo, J.F. & Hernández, V. (coord.): Libro Rojo de los Vertebrados de la Región de Murcia, pp. 234-235. Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente. Murcia. - Guardiola, A. & Fernández, M.P. (2006). Murciélagos Ratonero Grande *Myotis myotis*. En, Robledano, F., Calvo, J.F. & Hernández, V. (coord.): Libro Rojo de los Vertebrados de la Región de Murcia, pp. 244-245. Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente. Murcia. - Hernández-Gil, V. (2006). Galápagos Leproso. En, Robledano, F., Calvo, J.F. & Hernández, V. (coord.): Libro Rojo de los Vertebrados de la Región de Murcia, pp. 84-85. Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente. 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. Martínez, J.E. (2005). Seguimiento de chova piquirroja en Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Región de Murcia. Dirección General de Medio Natural. Consejería de Industria y Medio Ambiente, Murcia. Informe inédito. - Martínez, J.E. & Calvo, J.F. (2006). Chova Piquirroja *Pyrrhocorax pyrrhocorax*. En, Robledano, F., Calvo, J.F. & Hernández, V. (coord.): Libro Rojo de los Vertebrados de la Región de Murcia, pp. 210-211. Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente. Murcia. - 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. - (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. - 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 Quípar 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 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 incluye completamente al lugar Sierra de Lavia (ES6200021) y es colindante con los lugares Sierra Espuña (ES0000173), Río Mula y Pliego (ES6200043) y Río Quípar (ES6200045).

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 Especial de Protección de la Sierra de Lavia, Burete y Pedro Ponce Programa de Conservación de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia 2010-2014 Programa Agroambiental dirigido a los agricultores de la zona Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación del Noroeste de la Región de Murcia (proyecto) Seguimiento y Control reproductivo de aves rapaces rupícolas en la Región de Murcia Programa de seguimiento biológico del parque regional de Sierra Espuña y ZEPA de las sierras de Burete Lavia y Cambrón. Memorias anuales 2002 y 2003 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 Cehegín Trabajos selvícolas de mejora de la masa forestal y

prevención de incendios en la Sierra de Pedro Ponce (T.M. de Mula) Adecuación de balsa para extinción de incendios forestales en el monte "El Madroño y los Alhagüeces" (T.M. Lorca) Trabajos de corrección hidrológico-forestal en montes de Mula y Cehegín. Confederación Hidrológica del Segura.

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 32, 35 (T.M. Cehegín), 215 (T.M. Bullas) 73, 74 (T.M. Lorca), del Catálogo de Utilidad Pública y 617 (T.M. Lorca) del monte particular consorciado (Proyecto HITA), la Ortoimagen y Modelos Digitales del Terreno 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 30N.