



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 ES6200045
SITENAME Río Mula y Pliego

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 ES6200045	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Río Mula y Pliego

1.4 First Compilation date 2000-07	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:	2000-07
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](#)

M	1305	euryale			p				P		C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P		C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				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		Astragalus alopecuroides subsp. grossi						R						X
P		Berberis hispanica						R						X
A	1202	Bufo calamita						P	X		X			
P		Celtis australis						R						X
P		Coriaria myrtifolia						R						X
P		Crataegus monogyna						R						X
P		Cynomorium coccineum						R						X
M	5277	Eptesicus isabellinus						P	X		X			
P		Fraxinus angustifolia						V						X
P		Juniperus oxycedrus subsp. oxycedrus						R						X
P		Juniperus phoenicea subsp. phoenicea						R						X
M		Meles meles						P					X	

[illegible]

P		subsp. scordioides						R						X
P		Ulmus minor						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
N08	1.0
N06	99.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Se trata de dos afluentes del río Segura por su margen derecha, si bien el río Pliego vierte sus aguas primero al propio río Mula. Ambos están embalsados en su tramo medio. El río Pliego nace en la parte noroeste de Sierra Espuña y discurre casi totalmente por suelos de conglomerados, areniscas y margo-calizas. El río Mula nace entre las Sierras de Burete y Lavia y discurre en sus tramos alto y medio por suelos principalmente calcáreos y en su último tramo sobre materiales margosos.

4.2 Quality and importance

Presenta pequeños bosquetes de alamedas y saucedas que son muy escasos en el contexto regional, siendo mucho más abundantes los tarayales y baladrales, junto con hábitats salinos. Hay numerosas especies protegidas y una especie incluida en la Lista Roja Nacional. Presencia de gran diversidad de fauna. Destacan las especies incluidas en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE, como el galápago leproso (*Mauremys leprosa*) y 8 quirópteros. Estos últimos utilizan el LIC como zona de campeo. Avifauna asociada a los embalses de La Cierva y de Pliego. 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.

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	D02		o
M	E02		o
H	A07		o

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	B		i
H	B02.01		i

H	J02.05		i
L	F02.03		i
M	D01.02		o
M	E03		o
M	C01.04.01		o
H	A01		b
M	J02.06		o
M	K01.02		i
H	A09		o
M	K01.01		o
H	A08		o
L	A04		i
M	E04.01		o
M	J02.05.02		i
M	E01		o
M	A04		o
M	I01		i
H	A10		o
M	H01		i
M	J02.07		o
H	D01.01		i
M	H		o
M	J02.03		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
	55
Joint or Co-Ownership	0
Private	45
Unknown	0
sum	100

4.5 Documentation

- Alcaraz, F., Sánchez-Gómez, P., De la Torre, A., Ríos, S. y Álvarez, J. Datos sobre la vegetación de Murcia (España). Guía Geobotánica de la Excursión de las XI Jornadas de Fitosociología. 1991. Ed. DM y PPU. - Naturaleza y Caza, Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua. Comunidad Autónoma de Murcia. 1995. Censo 1995 de aves acuáticas, limícolas y marinas nidificantes de la Región de Murcia. Inédito. - Naturaleza y Caza, Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua. Comunidad Autónoma de Murcia. 1995. Censo Invernal de Acuáticas de la Región de Murcia. Inédito. - Mayuyo, C.B. Dirección General del Medio Natural. CMAAA de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. 1998. Censo anual de aves acuáticas invernantes y nidificantes. Fase 2ª Censo de nidificantes. Inédito. - Mayuyo, C.B., TRAGSA, Dirección General del Medio Natural. CMAAA de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. 1999. Censo anual de aves acuáticas invernantes y nidificantes, 1999. Fase 1ª Censo invernal. Inédito. - 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. - Guardiola, A. et. H. 1991. "Los quirópteros de la Región de Murcia. Status, distribución y conservación". Agencia Regional para el Medio Ambiente y la Naturaleza. 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 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. Resolución de 30 de septiembre de 1998 (BORM nº 236, de 13 de octubre) - 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 Cagitan; 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). - 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. - (7) VV.AA. 2010. Programa de Conservación de Flora de Flora Silvestre Protegida. DGPNB. (Inédito). - (55) VV.AA. 2011 Borrador Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación ?Río Mula y Pliego? ES6200045 (Inédito). - Libro Rojo de los Vertebrados de la Región de Murcia (2006). Dirección General del Medio Natural. Consejería de Industria y Medio Ambiente. Región de Murcia, 358 pp. - 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. - 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. 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.

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				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES11	Sierra Espuña	/	

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. El lugar es colindante con los lugares Sierra Espuña (ES0000173 y Parque Regional) y Sierra de Burete, Lavia y Cambrón (ES0000267), designada por Acuerdo de Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de Murcia de 30 de marzo de 2001 (Resolución de 8 de mayo 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:

☐	Yes
☒	No, but in preparation
☐	No

6.3 Conservation measures (optional)

Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Río Mula y Pliego (proyecto). Programa de Conservación de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia 2010-2014. Actualización del inventario regional de poblaciones de quirópteros incluidos en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE. Programa de Seguimiento Biológico de Mamíferos Terrestres. Diseño y adecuación de proyectos de Corrección Hidrológico-forestal de la Confederación Hidrológica del Segura (MMARM, 2010).