



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

RELEASE Natura2000_end2024 (27/11/2025)

Cueva de La Judía (ES4230009 - SCI)

Table of contents

1. [Site Identification](#) 2. [Site Location](#) 3. [Ecological Information](#) 4. [Site Description](#) 5. [Site Protection Status](#) 6. [Site Management](#) 7. [Map of the Site](#)

1. Site Identification

1.1 Type

B

1.2 Site Code

ES4230009

1.3 Site Name

Cueva de La Judía

1.4 First Compilation date

1997-12

1.5 Update date

2024-09

1.6 Respondent

Name/Organisation: Consejería de Desarrollo Sostenible. D.G. de Medio Natural y Biodiversidad. Junta de Comunidades de Castilla- La Mancha

Address: No information provided

Email: rednaturaclm@jccm.es

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA: No information provided

National legal reference of SPA designation: No information provided

Date site proposed as SCI: 1997-12

Date site confirmed as SCI: 2006-07

Date site designated as SAC: 2015-05

National legal reference of SAC designation: Decreto 26/2015, de 07/05/2015, por el que se declaran como Zonas Especiales de Conservación (ZEC) de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha, 40 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), se propone a la Comisión Europea la modificación de los límites de 14 de estos espacios y se modifican los límites de 8 Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA). [NID 2015/5845]

Explanations: Plan de gestión aprobado mediante la Orden de 07/05/2015, de la Consejería de Agricultura, por la que se aprueban los Planes de Gestión de 41 espacios de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha. [NID 2015/5849]

2. Site Location

2.1 Site-centre location [decimal degrees]

Longitude: -2.147

Latitude: 39.721

2.2 Area [ha]

194.16

2.3 Marine area [%]

No information provided

2.4 Sitelength [km] (optional)

6.32

2.5 Administrative region code and name

NUTS Level 2 Code	Region Name
ES42	Castilla-La Mancha

2.6 Biogeographical Region(s)

Name	Cover [%]
Mediterranean	100

3. Ecological Information

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat Types				Site Assessment						
Code	Name	PF	NP	Cover [ha]	Caves [number]	Data Quality	Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
6220	Pseudo-steppe with grasses and annuals of the Thero-Brachypodietea			19.24		G	C	C	A	B
8310	Caves not open to the public			0.01	1.00	G	B	C	A	B
9340	Quercus ilex and Quercus rotundifolia forests			115.13		G	B	C	B	B
9540	Mediterranean pine forests with endemic Mesogean pines			2.16		G	B	C	B	B

PF: Habitat types 6210, 7130, 9430 priority depend on the habitat characteristics. Letter 'X' indicates that the reported habitat characteristics corresponds to its 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 and 8330 (caves), the number of caves when the 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)

Representativity: A = excellent representativity, B = good representativity, C = significant representativity, D = non-significant presence

Relative Surface: A ≥ 15%, B = 2-15%, C ≤ 2%

Conservation: A = excellent conservation, B = good conservation, C = average or reduced conservation

Global: A = excellent value, B = good value, C = significant value

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 Min	Size Max	Unit	Abundance	Data Quality	Population	Conservation
M	1310	Miniopterus schreibersii			r	50	500	bfemales		M	C	B
M	1307	Myotis blythii			r				V	DD	D	
M	1324	Myotis myotis			r	425	1625	bfemales		M	C	B

Species		Population in the site							Site Assessment			
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Type	Size Min	Size Max	Unit	Abundance	Data Quality	Population	Conservation
M	1305	Rhinolophus euryale			r	25	100	bfemales		M	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			w	25	50	i		M	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			r	25	50	bfemales		M	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi			w		25	i		M	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: 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), DD = Data deficient (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' has to be filled in)

Population: A = >15%, B = 2-15%, C = <2%, D = non-significant population

Conservation: A = excellent conservation, B = good conservation, C = average or reduced conservation

Isolation: A = population (almost) isolated, B = population not-isolated, but on the margins of are of distribution, C = population not-isolated withing extended distribution range

Global: A = excellent value, B = good value, C = significant value

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species		Population in the site							Motivation				
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Size Min	Size Max	Unit	Abundance	Species Annex IV	Species Annex V	Other Cat. A	Other Cat. B	Other Cat. C
M	1322	Myotis nattereri						P	x				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](#))

Abundance: C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Motivation: Species Annex IV and Species Annex V: the species is listed under Annex IV or Annex V of the Habitats Directive. A = Species listed in the National Red List, B = Endemic species, C = Species listed under an Internation convention, D = Other reasons

4. Site Description

4.1 General site character

Code	Habitat Class	Cover [%]
N12	Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	0.65
N19	Mixed woodland	3.14
N08	Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	14.78
N18	Evergreen woodland	81.43

Code	Habitat Class	Cover [%]
	Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

El paisaje vegetal está constituido por encinares y carrascales mesomediterráneos, así como por sus etapas de sustitución (romerales, coscojares, lastonares y espartales). Puntualmente, en las proximidades de la cavidad, aparecen majadales. En las zonas más elevadas pueden observarse pequeños bosquetes de pino carrasco (*Pinus halepensis*), mientras que en las laderas orientadas al sur dominan los espartales, coscojares y romerales acompañados de algún ejemplar de sabina negra (*Juniperus phoenicea*).

4.2 Quality and importance

Esta cueva, de origen kárstico y de apreciable valor geomorfológico, constituye junto con las cercanas ?Cueva de los Morciguillos? en Valdetórtola, y la ?Cueva de los Morceguillos? en Valdecabras, los tres refugios más importantes para la cría de murciélagos cavernícolas de la provincia de Cuenca. Es un elemento de gran importancia para las colonias de quirópteros durante la época de cría, sobre todo para las poblaciones de murciélago ratonero grande (*Myotis myotis*), así como para las de murciélago mediano de herradura (*Rhinolophus mehelyi*) y de murciélago de cueva (*Miniopterus schreibersii*). La especie *Myotis blythii*, tiene una población no significativa en la cueva de la Judía, ello es debido a la dificultad de confirmar su presencia como consecuencia de su gran parecido con *Myotis myotis*, ambas especies, consideradas gemelas, son de tamaño y morfología similares y, por tanto, muy difíciles de determinar a no ser que se capture alguna muestra y se proceda a realizar análisis morfológico o bien, quizás mas claro, análisis molecular. Sin embargo la importancia de la especie hace que cualquier cita por reducido que sea su número requiere su consideración dentro de cualquier espacio Red Natura. Desde 1997, se han realizado censos con videocámaras, luz infrarroja y detector de ultrasonidos, lo cual ha permitido realizar estimas muy precisas de la población de grandes ratoneros que utilizan la cueva de la Judía. Sin embargo, tampoco los medios acústicos permiten la discriminación de estas especies, por lo que entre los individuos censados pudiera encontrarse algún *Myotis blythii*. En conclusión, se podría decir que *Myotis blythii* pudiera estar en la cueva de la Judía, pero seguramente en número muy reducido

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

Negative Impacts				Positive Impacts
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	Occurrence [i o b]	
H	C01.01.01		b	No data
H	C01.04.01		b	
H	C03.03		o	
H	G01.04.02		i	
L	G01.04.03		i	
M	A07		b	
M	B04		b	
M	G05.04		i	
M	H05.01		i	

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphore/Phosphate input, A = Acid input/acidification, T = Toxic inorganic chemicals, O = Toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

Occurrence: i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]
Public - National/Federal	0
Public - State/Province	0
Public - Local/Municipal	1.66

Type	[%]
Public - Any Public	0
Joint or Co-Ownership	0
Private	98.34
Unknown	0
Total	100

4.5 Documentation (optional)

Documents: - Bañares Á., Blanca G., Güemes J., Moreno, J.C. & Ortiz, S., eds. (2004). Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculosa Amenazada de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid. - Bartolomé, C. et al. (2005). Los tipos de hábitat de interés comunitario de España. Guía básica. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. - Blanco, E., Domínguez, C., Martín, A., Ruiz, R., Serrano, C. (2009). La Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha. Dirección General de Medio Natural. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. - Cava, L.E. (1994). La Serranía Alta de Cuenca. Evolución de los usos del suelo y problemática socioterritorial. Universidad Internacional Menéndez y Pelayo, Programa LEADER "Serranía de Cuenca". Cuenca. - De Paz, O. y De Lucas, J. (2003-2008). Estudio de las poblaciones de quirópteros en los principales refugios de Castilla-La Mancha. Informe inédito. - García Cardo, O. (2009). Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca III. Flora Montiberica, 44, 23-31. - García Cardo, O. (2010). Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional, III. Flora Montiberica, 46, 27-40. - García Cardo, O. y Montero Verde, E. (2011). Hábitats protegidos y especies raras y amenazadas de la provincia de Cuenca. Consejería de Agricultura: Servicio de Áreas Protegidas y Biodiversidad. Informe inédito. Cuenca. - García Fernández-Velilla, S. (2003). Guía metodológica para la elaboración de Planes de Gestión de los Lugares Natura 2000 en Navarra. Gestión Ambiental. Viveros y Repoblaciones de Navarra, S.A. Comunidad Foral de Navarra. - Martín Herrero J., S. Cirujano Bracamonte, M. Moreno Pérez, J.B. Peris Gisbert & G. Stübing Martínez. (2003). La vegetación protegida en Castilla-La Mancha. Dirección General de Medio Natural. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. - Mata Olmo, R. (2011). Atlas de los Paisajes de Castilla-La Mancha. Universidad de Castilla-La Mancha. - Palomo, L., Gisbert, J. y Blanco, J.C. (2007). Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Ministerio de Medio Ambiente. - Peinado, M., Monje, L. & Martínez Parras, J.M. (2010). El Paisaje Vegetal de Castilla-La Mancha. Manual de Geobotánica. Cuarto Centenario. Toledo. - Pinillos López, J.A. (2002). Estudio de la vegetación y la flora del campo de Garcimuñoz: baja y media Serranía (Cuenca). Universidad de Valencia. Servicio de Publicaciones. - Rivas Martínez, S., T.E. Díez González, F. Fernández González, J. Izco, J. Loidi Arregui, Mario Lousa & A. Penas Merino. (2002). Vascular plant communities of Spain and Portugal. Itinera Geobotanica n° 15, Vol.1. - Sociedad Española para la Conservación y el Estudio de los Murciélagos. (2007). Estudios científicos para la conservación de los quirópteros amenazados de Extremadura. Disponible en: (<http://aym.juntaex.es/NR/rdonlyres/625B26B6-02B3-41C8-8E2D-C065ACDB6F1B/0/EstudiosCient%C3%ADfco..>). - VV.AA. (2003). Atlas y Manual de los Hábitat de España. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. - VV.AA. (2009). Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés Comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. - VV.AA. 2011. Directrices para la elaboración de los instrumentos de gestión de la Red Natura 2000 en España. Documento de trabajo. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid. - VV.AA. 2011. Directrices de conservación de la Red Natura 2000. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid.

Links: <http://www.anthos.es/>

5. Site Protection Status

5.1 Designation types at national and regional level (optional)

Code	Cover [%]
ES32	1.98

5.2 Relation of the described site with other sites (optional)

Designation Level	Type Code	Site Name	Type	Cover [%]
National or regional	ES32	Cueva de La Judía	+	1.98

5.3 Site designation (optional)

Esta propuesta de LIC sustituye a la anterior para incluir correctamente la entrada de la cueva.

6. Site Management

6.1 Body(ies) responsible for the site management

Organisation: Consejería de Desarrollo Sostenible. D.G. de Medio Natural y Biodiversidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Address: No information provided

Email: rednaturaclm@jccm.es

6.2 Management Plan(s)

Yes

Name: Plan de gestión del espacio Red Natura "Cueva de La Judía", ES4230009

Link: <http://www.castillalamancha.es/node/189327> No, but in preparation No

6.3 Conservation measures (optional)

El conocimiento existente sobre este grupo de mamíferos es muy escaso, por lo que todos los esfuerzos deben ir dirigidos a conocer sus tamaños poblacionales y evolución. Entre las principales medidas de conservación se citan la protección del hábitat, tanto de reproducción e invernada como de su área de campeo. Esta última es muy desconocida por lo que gran parte de los esfuerzos se deberán centrar en conocer sus rutas migratorias y zonas de alimentación.

7. Map of the Site

7.1 INSPIRE ID

No information provided

7.2 Map delivered as PDF in electronic format (optional)

No

