



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

RELEASE Natura2000_end2024 (27/11/2025)

Valle del río Cañamares (ES4240009 - 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

ES4240009

1.3 Site Name

Valle del río Cañamares

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: 2015-08

National legal reference of SAC designation: Decreto 187/2015, de 7 de agosto, por el que se declaran como Zonas Especiales de Conservación (ZEC) de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha, 13 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), se propone a la Comisión Europea la modificación de los límites de 7 de estos espacios y se modifican los límites de 4 Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).

Explanations: Plan de gestión del espacio Red Natura aprobado mediante la Orden de 7 de agosto de 2015, de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, por la que se aprueban: los planes de gestión de 13 espacios de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha.

2. Site Location

2.1 Site-centre location [decimal degrees]

Longitude: -2.9437

Latitude: 41.0347

2.2 Area [ha]

1873.2

2.3 Marine area [%]

No information provided

2.4 Sitelength [km] (optional)

No information provided

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
1520	Iberian gypsum vegetation (Gypsophiletalia)			109.7		G	B	C	B	A
5210	Arborescent matorral with Juniperus spp.			8.8		M	C	C	B	B
5330	Thermo-Mediterranean and pre-desert scrub			1.45		G	C	C	B	B
6110	Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alysso-Sedion albi			21.48		G	B	C	A	A
6220	Pseudo-steppe with grasses and annuals of the Thero-Brachypodietea			291.85		M	B	C	B	B
6420	Mediterranean tall humid grasslands of the Molinio-Holoschoenion			5.5		M	B	C	B	B
8130	Western Mediterranean and thermophilous scree			1.94		M	B	C	B	B
8210	Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation			19.53		G	A	C	A	A
8310	Caves not open to the public				1.00	P	D			

Annex I Habitat Types						Site Assessment				
Code	Name	PF	NP	Cover [ha]	Caves [number]	Data Quality	Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
91B0	Thermophilous Fraxinus angustifolia woods			1.08		G	B	C	B	C
9240	Quercus faginea and Quercus canariensis Iberian woods			262.45		G	B	C	B	B
92A0	Salix alba and Populus alba galleries			51.77		G	B	C	B	B
9340	Quercus ilex and Quercus rotundifolia forests			362.82		G	A	C	A	A

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	Isolation	Global
B	A091	Aquila chrysaetos			p	1	1	p		P	C	A	C	B
B	A264	Cinclus cinclus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p	1	1	p		P	C	A	C	B
B	A245	Galerida theklae			p				C	DD	C	B	C	B
B	A078	Gyps fulvus			p	10	15	p		P	C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			p				C	DD	C	B	C	B
B	A077	Neophron percnopterus			r	1	1	p		P	C	B	C	B
B	A279	Oenanthe leucura			p				P	DD	C	B	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	Isolation	Global
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax			p				C	DD	C	B	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			r	135	406	p		P	C	C	C	C
B	A302	Sylvia undata			p				P	DD	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			r				P	DD	C	A	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	Other Cat. D
B	A350	Corvus corax						P						x
B	A281	Monticola solitarius						P					x	x
B	A357	Petronia petronia						P					x	x
B	A228	Tachymartus melba						P					x	x
I		Kretania hespericus						V				x		
P		Antirrhinum pulverulentum						P				x		x
P		Arenaria suffruticosa						P				x		x
P		Astragalus alopecuroides subsp. grosii						C				x		x
P		Erodium daucooides						P				x		x

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	Other Cat. D
P		Lepidium cardamines						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 International convention, D = Other reasons

4. Site Description

4.1 General site character

Code	Habitat Class	Cover [%]
N21	Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	0.01
N23	Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	0.11
N10	Humid grassland, Mesophile grassland	0.56
N22	Inland rocks, Screens, Sands, Permanent Snow and ice	1.46
N12	Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	15.6
N16	Broad-leaved deciduous woodland	21.43
N18	Evergreen woodland	24.9
N08	Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	35.93
	Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Este espacio Natura 2000 se compone de dos núcleos diferentes separados por terrenos agrícolas y otras zonas con un menor valor ecológico desde el punto de vista de la Directiva Hábitats. Estos dos núcleos son: 1. Hoz y cortados del Río Cañamares: Pequeña hoz labrada por este río sobre calizas y dolomías cretácicas, con gran valor geomorfológico y paisajístico, que sirve de asiento, en su parte superior, a la presa de Pálmaces. Las laderas de la hoz albergan una rica comunidad de vegetación rupícola y subrupícola característica de este tipo de ambientes. Además, en este núcleo se desarrolla un encinar maduro en un excelente estado de conservación, el cual se mezcla con quejigar en umbrías y fondos de valle donde las condiciones microclimáticas favorecen a esta segunda especie. 2. Yesares de Medranda, Castilblanco de Henares y Pinilla de Jadraque: Situados en la margen izquierda del valle del río Cañamares, sobre sustratos yesosos aparece vegetación gipsófila acompañando a un quejigar, circunstancia muy poco habitual para una especie forestal como esta, relativamente exigente en cuanto al sustrato, lo que confiere a estas formaciones un alto valor corológico. Además, la vegetación de esta ladera es un ejemplo de ilustrativo de la vegetación climática en yesares sobre clima mesomediterráneo subhúmedo bastante escaso a nivel regional.

4.2 Quality and importance

Las comunidades rupícolas que se desarrollan en los farallones calcáreos aparecen bien conservadas y diversificadas, y son especialmente valiosas por incluir especies de interés como *Erodium daucoides* o *Antirrhinum pulverulentum*, así como poblaciones finícolas de *Moehringia intricata* ssp. *castellana* aisladas de su área de distribución natural. También están bien desarrolladas las comunidades crasifolias de repisas y, localmente, comunidades glerícolas y sabinares negrales subrupícolas en laderas abruptas y zonas

pedregosas. En estos cortados encuentran un lugar de reproducción, alimentación y/o refugio especies de rapaces rupícolas amenazadas como águila real (*Aquila chrysaetos*), halcón peregrino (*Falco peregrinus*), alimoche (*Neophron percnopterus*) y buitre leonado (*Gyps fulvus*), aunque la reducida extensión de estos paredones calizos no permite nidificar simultáneamente a más de una o dos parejas de estas especies. Asimismo, en esta zona rupícola también existen poblaciones de aves adaptadas a este medio como son: cuervo (*Corvus corax*), chova piquirroja (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), avión roquero (*Ptyonoprogne rupestris*), vencejo real (*Tachymarptis melba*), roquero solitario (*Monticola solitarius*) o collalba negra (*Oenanthe leucura*). El encinar que se extiende hacia el sur desde la hoz prolonga la zona con valor natural aguas abajo a lo largo de ambos márgenes del valle, especialmente en la margen derecha. En las partes más bajas de las laderas el desarrollo del arbolado, su densidad y la diversidad de las especies acompañantes lo convierten en uno de los encinares con aspecto más maduro de la comarca. El quejigar sobre yesos, alternado con vegetación gipsófila, constituye una importante singularidad por lo inusual del sustrato, que puede permitir comprender mejor las relaciones de dinámica evolutiva que existen sobre estos suelos con características edáficas especiales, incluyendo especies específicas de este tipo de sustrato como son *Gypsophila struthium*, *Thymus lacaitae* o *Astragalus alopecuroides* entre otras. Este yesar es una manifestación aislada y separada del resto de yesares alcarreños, por lo que su valor biogeográfico es elevado a pesar de que su riqueza florística es inferior a los alcarreños y manchegos. Por último, el río Cañamares, aunque muy afectado por el manejo hidráulico del embalse de Pálmaces mantiene una vegetación galería bien conservada que incluye alamedas de *Populus alba* con saucedas en alternancia con plantaciones de chopos alóctonos (*Populus* cvar.)

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]	Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	Occurrence [i o b]
H	C01		i	L	B06		i
L	B01.02		i				
L	D01.01		i				
L	G01.03		i				
M	J02.05		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	1.09
Public - State/Province	0
Public - Local/Municipal	11.92
Public - Any Public	0
Joint or Co-Ownership	11.78
Private	74.58
Unknown	0.63
Total	100

4.5 Documentation (optional)

Documents: 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. Blanco, E., C. Domínguez, A. Martín, R. Ruiz, C. Serrano. 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.

Serrada Hierro R., J.I. García Viñas. 1999. Información acerca de la presencia de alcornoque (*Quercus suber* L.) en la provincia de Guadalajara. Departamento de Silvopascicultura. CIFOR-INIA. Madrid. Martínez Gomariz, A., R. Serrada Hierro. 2004. Plan de gestión del LIC ES4240004 "Rañas de Matarrubia, Villaseca y Casa de Uceda" situado en la provincia de Guadalajara. Proyecto fin de carrera. Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal. Madrid. Bañares Á., G. Blanca, J. Güemes, J.C. Moreno & S. Ortiz. 2004. Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid.

5. Site Protection Status

5.1 Designation types at national and regional level (optional)

Code	Cover [%]
ES00	0

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

No information provided

5.3 Site designation (optional)

No information provided

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 ES4240009 "Valle del río Cañamares"

Link: <http://www.castillalamancha.es/node/199629>

No, but in preparation

No

6.3 Conservation measures (optional)

No information provided

7. Map of the Site

7.1 INSPIRE ID

No information provided

7.2 Map delivered as PDF in electronic format (optional)

No



