



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 ES0000063
SITENAME Sierra de Alcarama y Valle del Alhama

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	1.2 Site code	Back to top
C	ES0000063	

1.3 Site name

Sierra de Alcarama y Valle del Alhama

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1989-10	2022-08

1.6 Respondent:

Name	Dirección General de Biodiversidad. Consejería de Sostenibilidad, Transición Ecológica y Portavocía del Gobierno. Gobierno de La Rioja.
Address:	Dirección General de Biodiversidad. Consejería de Sostenibilidad, Transición Ecológica y Portavocía del Gobierno. Gobierno de La Rioja. Calle Pradoviejo 62-bis 26071 Logroño. La Rioja Edificio SOS Rioja
Email:	jesquisabel@larioja.org

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	1990-01
National legal reference of SPA designation	Ley 4/2003, de 26 de marzo, de Conservación de Espacios Naturales de La Rioja. https://ias1.larioja.org/boletin/boletin/bor_mostrar_anuncio.jsp?referencia=626644-1-HTML-234670
Date site proposed as SCI:	1999-04
Date site confirmed as SCI:	2006-07
Date site designated as SAC:	2014-02
National legal reference of SAC designation:	Decreto 9/2014, de 21 de febrero por el que se declaran las zonas especiales de conservación de la red natura 2000 en la Comunidad Autónoma de La Rioja y se aprueban sus planes de gestión y ordenación de los recursos naturales. (Boletín Oficial de La Rioja nº 24 de 24 de febrero de 2014) https://ias1.larioja.org/boletin/Bor_Boletin_visor_Servlet?referencia=1517427-1-PDF-475993

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

-1.9889

Latitude

41.9694

2.2 Area [ha]:

10216.7859

2.3 Marine area [%]

0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

ES23	La Rioja
------	----------

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
1520 B			165.3		G	A	C	A	A
5210 B			16.27		G	A	C	A	B
6220 B			55.33		G	C	C	C	C
8210 B			5.45		G	B	C	B	B
92A0 B			17.27		G	B	C	C	C
9340 B			337.74		G	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

[illegible]

F	5262	Barbus haasi			0	0		P		X				
M	1368	Capra pyrenaica			0	0		P		X				
R	1272	Chalcides bedriagai			0	0		R	X					
A	6284	Epidalea calamita						P	X					
M	1360	Genetta genetta			0	0		P		X				
A		Hyla molleri			0	0		P	X					
A	1198	Pelobates cultripes			0	0		R	X					
A		Pelophylax perezi			0	0		P		X				
P	1849	Ruscus aculeatus			0	0				X				
A	1174	Triturus marmoratus						P	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
N18	5.87
N23	0.73
N16	0.69
N08	62.49
N19	0.11
N21	9.2
N06	0.27
N27	20.64
Total Habitat Cover	100.00000000000001

Other Site Characteristics

Con una superficie de 10.217 ha, el espacio denominado “Sierra de Alcarama y Valle del Alhama” constituye un espacio representativo de la montaña ibérica de carácter más mediterráneo en La Rioja. Está formado por un conjunto de sierras de escasa altitud, con cortados rocosos, que encuentran la cota más alta en el Cerro Monegro (1.187 m), en un territorio con predominio de suaves relieves en torno a los corredores fluviales del Alhama y sus afluentes. El matorral mediterráneo con romero, tomillo, aulaga, sabina mora y coscoja es el claro protagonista del paisaje, fruto de la intensa utilización agrícola y ganadera de otras épocas. La presencia de sustratos ricos en yesos propicia además el desarrollo de interesantes matorrales gipsícolas.

4.2 Quality and importance

Localizado en el sureste de La Rioja, este espacio es el de mayor influencia mediterránea de la región, caracterizado por una fuerte sequía estival y escasas precipitaciones. Están presentes 6 Hábitats de Interés Comunitario que ocupan algo más de 597 hectáreas, el 5,81% de la superficie del espacio protegido. Destacan de manera especial el encinar de Monegro, por su extensión y estado de conservación en un entorno intensamente deforestado, y los matorrales gipsícolas que cuentan en este espacio con las mejores representaciones en los espacios de la Red Natura 2000 en La Rioja. Completan la relación los sabinars (5210) en las zonas más venteadas o con suelos más pobres, los pastizales de *Brachypodium retusum*, y los bosques de galería de sauce blanco y álamo blanco. Los cortados rocosos albergan una importante población de aves rupícolas, entre las cabe destacar las colonias de buitre leonado, alimoche (3 p) así como la presencia, águila real, búho real y halcón peregrino. En este territorio de relieves suaves y altitudes moderadas aparecen especies de querencia netamente mediterránea y espacios abiertos, como el sapo partero, el eslizón ibérico, la collalba negra o el alcaraván.

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]
L	D02.01.01		b
M	G01.03.02		i
M	C03.03		o
L	G01.04.01		i
M	L09		i
M	B01		i
L	K01.01		i
M	J01.01		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

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
L	A04.02.02		i

4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	67.38
Joint or Co-Ownership		0
Private		32.62
Unknown		0
sum		100

4.5 Documentation

Arizaleta,J.A. (2001) Descripción y caracterización de los hábitats naturales de La Rioja. Dirección General de Medio Natural. Gobierno de La Rioja. (Documento inédito).Arizaleta,J.A., García Baquero,G., Medrano, L.M. Inventario de hábitats naturales en los Lugares de Importancia Comunitaria de La Rioja (2003) Dirección General de Medio Natural. Gobierno de La Rioja (Estudio inédito)VV.AA (2007) Inventariación, digitalización y Revisión del Inventario de Hábitats Naturales de Interés Comunitario en los Lugares de Importancia Comunitaria de La Rioja. (Octubre 2004-julio 2007). Dirección General de Medio Natural. Gobierno de La Rioja. (Documento inédito).Medrano Moreno, L.M. (2011) Lista patrón de los hábitats naturales y seminaturales en el territorio de la Comunidad Autónoma de La Rioja siguiendo la clasificación Corine Biotopos (Documento inédito)TRAGSATEC (2012). Elaboración de los Planes de Gestión de los espacios incluidos en la Red Natura 2000 en la Comunidad Autónoma de La Rioja. Dirección General de Medio Natural. Gobierno de La Rioja. TRAGSATEC 2010/2012. (Incluye la Revisión de la distribución de los Hábitats Naturales de Interés Comunitario en los espacios incluidos en la Red Natura 2000, así como fichas descriptivas de los hábitats y especies de interés comunitario).BOR (2014). Decreto 9/2014, de 21 de febrero, por el que se declaran las zonas especiales de conservación de la Red Natura 2000 en la Comunidad Autónoma de La Rioja y se aprueban sus planes de gestión y ordenación de los recursos naturales. Boletín Oficial de La Rioja de 24 de Febrero de 2014.Alonso León, Álvaro (2016). Trabajo monográfico sobre bosques de ribera. (Documento inédito técnico). En: TRAGSATEC (2017). Proyecto de actualización y revisión de la cartografía de los hábitats naturales de interés comunitario en La Rioja y su incorporación al Banco de Datos de la Biodiversidad de La Rioja (2016-2017). Dirección General de Medio Natural. Gobierno de La Rioja.TRAGSATEC (2017). Proyecto de actualización y revisión de la cartografía de los hábitats naturales de interés comunitario en La Rioja y su incorporación al Banco de Datos de la Biodiversidad de La Rioja (2016-2017). Dirección General de Medio Natural. Gobierno de La Rioja.Aguilar, C.M. (2017). Propuesta de plan de conservación de los murciélagos cavernícolas en La Rioja. Tragsatec. Informe inédito para la Dirección General de Medio Natural. Gobierno de La Rioja.Aguilar, C.M. (2022). Censo de la población reproductora y parámetros reproductivos del alimoche (Neophron percnopterus) en La Rioja. Año 2022. Tragsatec. Informe inédito para la Dirección General de Medio Natural del Gobierno de La Rioja.Aguilar, C.M. (2014). Censo de la población reproductora y parámetros reproductivos del buitre leonado (Gyps fulvus) en La Rioja. Año 2014. Tragsatec. Informe inédito para la Dirección General de Medio Natural del Gobierno de La Rioja. Dirección General de Medio Natural. Censo de parejas nidificantes de aguilucho lagunero occidental en La Rioja 2012. Datos inéditos. Gobierno de La Rioja. Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.CRFS La Fombera. Campañas de protección de nidos de aguilucho de La Rioja. Años 2010-2018. Informes inéditos elaborados para la Dirección General de Medio Natural. Gobierno de La Rioja. Aguilar, C.M. (2014). Censo de la población reproductora y parámetros reproductivos del águila real (Aquila chrysaetos) en La Rioja. Año 2014. Tragsatec. Informe inédito para la Dirección General de Medio Natural del Gobierno de La Rioja.Aguilar, C.M. (2022). Censo de la población reproductora y parámetros reproductivos del halcón peregrino (Falco peregrinus) en La Rioja. Año 2022. Tragsatec. Informe inédito para la Dirección General de Medio Natural del Gobierno de La Rioja.Anónimo. BDB, Banco de Datos de la Biodiversidad de La Rioja. Gobierno de La Rioja. Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Herramienta de uso restringido a la Dirección General de Medio Natural. [Acceso 05/12/18]Gobierno de La Rioja (2017). Seguimiento del visón europeo en La Rioja, 2017. Acción C6 LIFE 13 NAT/ES/00171 Life

Lutreola Spain. Informe inédito.Gobierno de La Rioja-Tragsatec (2016). Localización y control de la población de visón americano (Neovison vison) en el río Ebro a su paso por La Rioja Baja. Informe inédito.Fernández, C., Azkona, P. 2019. Control de la población y seguimiento de la reproducción del Águila perdicera (Aquila fasciata) en La Rioja en 2019. Gobierno de La Rioja.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level: [Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES99	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES46	"Sierra de Alcarama y Valle del Alhama"	=	100.0

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
biosphere	"Valles del Jubera, Leza, Cidacos y Alhama"	*	100.0

5.3 Site designation (optional)

Ley 4/2003 de Conservación de Espacios Naturales de La Rioja: Se declara como Zona de Especial Conservación de Importancia Comunitaria (100% en el punto 5.1: ES99. Otras figuras de protección)Además se incluyen varios Espacios de Odenación de Suelo No urbanizable dentro de la Directriz de Protección del Suelo No Urbanizable de La Rioja con la siguiente categoría y denominación (Decreto18/2019): * PARAJES GEOMORFOLOGICOS SINGULARES DE INTERES PAISAJISTICO O FAUNISTICO: - PG-06-ENP Sierra de Tormo - PG-08-ENP Cortados de Cervera - PG-07-ENP Barranco de Fuentestrun del Cajo *ENTORNOS DE EMBALSES DE INTERES RECREATIVO: - EE-12-ENP Embalse de Añamaza *RIBERAS DE INTERES ECOLOGICO Y AMBIENTAL: - RR-09-ENP Ríos Alhama-Linares - *ESPACIOS AGRARIOS DE INTERES: - EA-10-ENP Area Agraria de Alhama-Linares

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management: [Back to top](#)

Organisation:	Dirección General de Biodiversidad. Consejería de Sostenibilidad, Transición Ecológica y Portavocía del Gobierno. Gobierno de La Rioja.
Address:	Dirección General de Biodiversidad. Consejería de Sostenibilidad, Transición Ecológica y Portavocía del Gobierno. Gobierno de La Rioja. Calle Pradoviejo 62-bis 26071 Logroño. La Rioja Edificio SOS Rioja
Email:	jesquisabel@larioja.org

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒ Yes

Name: Plan de gestión y ordenación de los recursos naturales del espacio protegido red natura 2000 (ES0000063) Sierra de Alcarama y Valle del Alhama

Link: http://ias1.larioja.org/boletin/Bor_Boletin_visor_Servlet?referencia=21766343-1-PDF-548053

☐ No, but in preparation

☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

Las medidas de conservación del Lugar son las establecidas en el Programa de Actuaciones del Plan de gestión y ordenación de los recursos naturales de los espacios protegidos red natura 2000 en La Rioja, aprobado por Decreto 46/2022, de 17 de agosto, por el que se amplía la Red Natura 2000 en La Rioja y se aprueban los planes de gestión y ordenación de los recursos naturales (BOR nº 159 de 19 de agosto de

2022). El Programa de Actuaciones de los Planes de Gestión contiene las acciones concretas a desarrollar en un periodo de seis años y se estructura en Ejes, Medidas y Acciones que se detallan territorial y presupuestariamente. EJE 1.- GESTIÓN DE HÁBITATS PARA SU CONSERVACIÓN Medida 1.1.- Acciones de mantenimiento y restauración de bosques y superficies forestales. Medida 1.2.- Acciones de mantenimiento y restauración de brezales, matorrales y pastizales. Medida 1.3.- Acciones de mantenimiento y restauración de turberas altas, turberas bajas y otros humedales. EJE 2.- GESTIÓN DE ESPECIES PARA SU CONSERVACIÓN Medida 2.1.- Acciones para mejora del estado de conservación de las especies (fauna) red natura y sus hábitats. Medida 2.2.- Acciones para mejora del estado de conservación de las especies (flora) red natura y sus hábitats. Medida 2.3.- Acciones para control y erradicación de especies exóticas. EJE 3.- INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE INFRAESTRUCTURAS Y ACTIVIDADES Medida 3.1.- Acciones para prevención y lucha contra incendios forestales en el contexto de los planes de defensa de las zonas de alto riesgo de incendio forestal. Medida 3.2.- Acciones para la integración y corrección de infraestructuras. Medida 3.3.- Acciones relacionadas con usos agrarios y ganaderos. Medida 3.4.- Acciones relacionadas con el uso público. Medida 3.5.- Acciones para la integración de los objetivos de conservación de la Red Natura 2000 en la gestión forestal. EJE 4.- MEJORA DEL CONOCIMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS VALORES NATURALES Medida 4.1.- Mejora del conocimiento de los hábitats de interés comunitario y de otros hábitats singulares. Medida 4.2.- Mejora del conocimiento de especies red natura 2000 y otras especies importantes de flora y fauna. Medida 4.3.- Seguimiento del estado de conservación desde los hábitats de interés como medida unitaria y de otros hábitats singulares. Medida 4.4.- Seguimiento del estado de conservación de especies red natura y otras especies importantes de flora y fauna. Medida 4.5.- Banco de Datos de la Biodiversidad de La Rioja. EJE 5.- INFORMACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL Medida 5.1.- Medidas de comunicación y sensibilización, educación y acceso de visitantes relacionadas con natura 2000. Medida 5.2.- Desarrollo de herramientas para la divulgación de la información ambiental (Banco de Datos). La información completa sobre las medidas de conservación del espacio protegido Red Natura 2000 se puede consultar en el siguiente enlace: http://ias1.larioja.org/boletin/Bor_Boletin_visor_Servlet?referencia=21766343-1-PDF-548053

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).

Digitalizado inicialmente en sistema ARCINFO sobre mapa del Instituto Geográfico Nacional. Ajustada sobre Ortofoto a escala 1:5.000 correspondiente a vuelo efectuado el año 2000. Los límites de los espacios red Natura 2000, están ajustados a los límites autonómicos oficiales de la Comunidad Autónoma de La Rioja suministrados por el Instituto Geográfico Nacional de España (IGNE) y actualizados a fecha de 30 de abril de 2021. La cartografía oficial de los espacios protegidos Red Natura 2000 de La Rioja está disponible en la URL: https://www.iderioja.larioja.org/cartografia/index.php?map=RIOJA_TEM_RED_NATURA_2000