



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 ES0000065
SITENAME Peñas de Arnedillo. Peñalmonte y Peña Isasa

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 C	1.2 Site code ES0000065	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Peñas de Arnedillo. Peñalmonte y Peña Isasa

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

1.6 Respondent:

Name /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

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

F	6155	Achondrostoma arcasii			p				P	DD	D				
B	A229	Alcedo atthis			p	1	1	p	P	M	C	B	C	B	
B	A255	Anthus campestris			r				R	DD	C	B	C	B	
B	A091	Aquila chrysaetos			p	2	2	p		G	C	B	C	B	
B	A707	Aquila fasciata		X	p	1	1	p	R	M	C	C	C	C	
I	1092	Austropotamobius pallipes			p	2	3	colonies	V	G	C	C	A	C	
B	A215	Bubo bubo			p	10	12	p		M	C	B	C	B	
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	C	B	C	B	
B	A080	Circaetus gallicus			r	2	5	p	P	M	C	B	C	B	
A	1194	Discoglossus galganoi			p				V	DD	D				
B	A379	Emberiza hortulana			r				R	DD	C	B	C	B	
B	A103	Falco peregrinus			p	3	3	p		G	C	B	C	B	
B	A245	Galerida theklae			p				C	DD	C	B	C	B	
B	A078	Gyps fulvus			p	99	99	p		G	C	B	C	B	
B	A092	Hieraaetus pennatus			r	1	3	p	P	M	C	B	C	B	
B	A338	Lanius collurio			r	8	12	p	P	M	C	B	C	B	
I	1083	Lucanus cervus			p				P	DD	D				
B	A246	Lullula arborea			p				C	DD	C	B	C	B	
M	1355	Lutra lutra			p				P	DD	D				
M	1310	Miniopterus schreibersii			p				P	DD	D				
M	1356	Mustela lutreola			p				P	G	D				
B	A077	Neophron percnopterus			r	1	1	p		G	C	B	C	B	
B	A279	Oenanthe leucura			p	2	5	p	R	M	C	B	C	B	
F	5292	Parachondrostoma miegii			p				P	DD	D				
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax			p	30	60	p		P	C	B	C	B	
M	1305	Rhinolophus euryale			p				P	DD	D				
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				P	DD	D				
B	A302	Sylvia undata			p				C	DD	C	B	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
A	1191	Alytes obstetricans						P	X					

F	5262	Barbus haasi			0	0		P		X				
M	1368	Capra pyrenaica			0	0		P		X				
A	6284	Epidalea calamita						P	X					
M	1363	Felis silvestris						P	X					
M	1360	Genetta genetta			0	0		P		X				
A		Hylla molleri			0	0			X					
R	5179	Lacerta bilineata						P	X					
I		Maculinea arion			0	0		P	X					
P	1996	Narcissus triandrus						P	X					
A		Pelophylax perezi			0	0				X				
P	1849	Ruscus aculeatus			0	0		P		X				
P	1900	Spiranthes aestivalis						P	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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N22	0.54
N06	0.2
N08	67.19
N27	2.78
N19	0.81
N23	2.52
N17	22.16
N18	2.89
N16	0.91
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Con una superficie de 3.437 ha las Peñas de Arnedillo, Peñalmonte y Peña Isasa componen una alineación de sierras calizas con altitudes medias entre los 1.100 m y 1.200 m (con su punto más alto en Peña Isasa, 1.474 m) que se suceden a lo largo de aproximadamente 15 km en dirección noroeste-sureste, en el contacto entre el Sistema Ibérico y el Valle del Ebro. El espacio presenta fuertes pendientes que, en más de la mitad del territorio superan el 25%. Las máximas inclinaciones se registran en el sector occidental, concretamente en las Peñas de Arnedillo y en la ladera meridional de Peñalmonte. En su interior se encuentran algunas vetas de carbón, lo que explica que todavía hoy sean visibles restos de antiguas excavaciones mineras, instalaciones, pozos y galerías. También emergen de las entrañas de estas tierras aguas termales con grandes propiedades terapéuticas, de las que se puede disfrutar en el balneario de Arnedillo y las pozas aledañas que surgen a orillas del río Cidacos. El sustrato calizo y la climatología de carácter mediterráneo, unidas a una fuerte degradación de los suelos, hacen que la formación vegetal que predomine sea el matorral. Testigos de la vegetación potencial de la zona, persisten algunos bosquetes de carrasca. Desde los años sesenta las repoblaciones de coníferas han protegido de la erosión estos suelos que se encontraban intensamente deforestados; en las últimas décadas, al disminuir la presión humana, los matorrales mediterráneos han recolonizado el territorio.

4.2 Quality and importance

El espacio contiene una buena representación de hábitats y especies de la media montaña ibérica mediterránea en La Rioja. Entre los 8 tipos de hábitat naturales de interés comunitario presentes, destacan los sabinares de *Juniperus phoenicea* (5210) por ser los mejor conservados del conjunto de la Red Natura en La Rioja. Otras comunidades vegetales destacables son los matorrales de erizón (*Erinacea anthyllis*), presentes en las zonas de mayor altitud donde las condiciones climáticas son más continentales. En los crestones calizos aparece una interesante vegetación casmofítica, y bajo estos paredones, donde se produce una acumulación de sustrato, se desarrollan una de las escasísimas tejedas (*Taxus baccata*) de La Rioja y pequeños bosques mixtos, con especies como tilos (*Tilia platyphyllos*) y fresnos de hoja ancha (*Fraxinus excelsior*). Las formaciones de matorral con presencia de pudio (*Rhamnus alpina*) situadas en umbrías sobre fuertes pendientes constituyen una interesante comunidad de importancia a escala regional. La fauna es diversa y destacan, en particular, las poblaciones de rapaces rupícolas de interés comunitario presentes en los roquedos, con presencia de ejemplares de halcón peregrino y águila real. Entre los invertebrados presentan especial interés las escasas poblaciones de cangrejo de río ibérico.

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	J02.06		b
L	B01.01		i
M	L09		i
M	C03.03		o
L	A04.03		i
M	I01		b
M	G01.04.01		i
M	D02.01.01		b
M	J01.01		b

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
L	B02		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	68.03
Joint or Co-Ownership	0	
Private	31.97	
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. 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. Agentes Forestales (2018). Seguimiento del águila-azor perdicera en La Rioja. Temporada 2018. Datos recopilados por el Centro de Recuperación de Fauna Silvestre "La Fombera" del Gobierno de La Rioja. Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Información de uso interno de la Dirección General de Medio Natural. Unzu, F.J. (2013). Informe de ejecución del programa técnico de seguimiento de las poblaciones de cangrejos de río en La Rioja para el año 2013. Informe inédito para la Dirección General de Medio Natural del Gobierno de La Rioja. Unzu, F.J., Aguilar, C.M. (2014). Seguimiento de las poblaciones de cangrejo autóctono de río (*Austropotamobius pallipes*) en La Rioja. Año 2014. Tragsatec. Informe inédito de para la Dirección General de Medio Natural. Gobierno de La Rioja. Unzu, F.J., Aguilar, C.M. (2016). Seguimiento y ejecución del Plan de Recuperación del cangrejo autóctono de río (*Austropotamobius pallipes*) en La Rioja Año 2016. Tragsatec. Informe inédito de para la Dirección General de Medio Natural. Gobierno de La Rioja. Unzu, F.J., Aguilar, C.M. (2018). Seguimiento y ejecución del Plan de Recuperación del cangrejo autóctono de río (*Austropotamobius pallipes*) en La Rioja Año 2018. Tragsatec. Informe inédito de para la Dirección General de Medio Natural. 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] Agirre-Mendi, P.T., Ibáñez, C. (2012). Primeros datos sobre la distribución de *Myotis cf. nattereri* y *Myotis escaleraei* Cabrera, 1904 (Chiroptera: Vespertilionidae) en la Comunidad Autónoma de La Rioja. *Barbastella* 5 (1): 8-11. Agirre-Mendi, P.T., Noguera, J., Ibáñez, C., Quetglas, J., Aguilar, C.M. (2012). Monitorización de reproducción e invernada de murciélagos cavernícolas en La Rioja. Año 2012 (Mayo-Diciembre). Tragsatec. Informe inédito para la Dirección General de Medio Natural. Gobierno de La Rioja. 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.

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	"Peñas de Arnedillo, Peñalmonte y Peña Isasa"	=	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 incluye en como Espacio 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-13-ENP Peñalmonte y Peña Isasa* RIBERAS DE INTERES ECOLOGICO Y AMBIENTAL:- RR-08-ENP Río Cidacos

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:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Cartografía del espacio protegido red natura 2000 Link: https://www.iderioja.larioja.org/cartografia/index.php?map=RIOJA_TEM_RED_NATURA_2000
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	Name: Plan de gestión y ordenación de los recursos naturales del espacio protegido red natura 2000 (ES0000065) "Peñas de Arnedillo, Peñalmonte y Peña Isasa" Link: http://ias1.larioja.org/boletin/Bor_Boletin_visor_Servlet?referencia=21766343-1-PDF-548053
<input type="checkbox"/> 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 CONSERVACION 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