



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 **ES0000054**

SITENAME **Somiedo**

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](#)

Print Standard Data Form

1. SITE IDENTIFICATION

[Back to top](#)

1.1 Type	1.2 Site code
C	ES0000054

1.3 Site name

Somiedo

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1990-01	2015-01

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Gobierno del Principado de Asturias. Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos. Servicio de Medio Natural.
Address:	
Email:	espaciosnaturales_asturias@asturias.org

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	1989-10
National legal reference of SPA designation	No data

Date site proposed as SCI:	1997-12
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site	

designated as SAC:	2014-12
National legal reference of SAC designation:	Boletín Nº 3 del lunes 5 de enero de 2015 DISPOSICIONES GENERALES CONSEJERÍA DE AGROGANADERÍA Y RECURSOS AUTÓCTONOS Decreto 169/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Somiedo (ES0000054) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en el concejo de Somiedo. Link: https://sede.asturias.es/portal/site/Asturias/menuitem.1003733838db7342ebc4e191100000f7/?vgnnextoid=d7d79d16b61ee010VgnVCM1000000100007fRCRD&fecha=05/01/2015&refArticulo=2014-22547&i18n.http.lang=es

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude -6.247800	Latitude 43.098100
2.2 Area [ha]: 29143.9000	2.3 Marine area [%]: 0.0000
2.4 Sitenlength [km]: 0.00	

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ES12	Principado de Asturias

2.6 Biogeographical Region(s)

Atlantic	(100.00 %)
----------	------------

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

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
3110 B			0.48	0.00	M	C	C	C	C
3140 B			0.59	0.00	M	A	C	A	A
3150 B			2.17	0.00	M	A	C	A	A
4030 B			3978.02	0.00	M	B	A	B	B
4060 B			1099.85	0.00	M	B	B	B	B
4090 B			4468.31	0.00	M	B	A	B	B
6160 B			580.04	0.00	M	B	C	B	B

6170 B			600.14	0.00	M	B		C	B	B
6210 B			1850.19	0.00	M	B		B	B	B
6220 B			434.68	0.00	M	B		C	B	B
6230 B			354.88	0.00	M					
6430 B			0.89	0.00	M	B		C	B	B
6510 B			1269.3	0.00	M	C		B	C	B
7130 B			291.44	0.00	P	B		C	B	B
7220 B			291.44	0.00	P	A		C	A	A
7230 B			31.57	0.00	M	A		C	A	A
8130 B			752.75	0.00	M	B		B	B	B
8210 B			1415.97	0.00	M	B		B	B	B
8230 B			421.13	0.00	M	B		C	B	B
9120 B			1233.28	0.00	M	B		B	B	B
9180 B			1	0.00	P					
91E0 B			231.97	0.00	M	B		C	B	B
9230 B			17.51	0.00	M	B		C	B	B
9240 B			0.02	0.00	M	A		C	A	A
9340 B			238.05	0.00	M	B		C	B	B
9380 B			22.12	0.00	M	B		C	B	B

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

Species			Population in the site							Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D		A B C	
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A229	Alcedo atthis			p				R		C	B	C	B
B	A110	Alectoris rufa			p				C		C	B	C	B

B	A053	Anas platyrhynchos			p				C		C	C	C	C
B	A255	Anthus campestris			r				R		C	B	C	B
P	1614	Apium repens			p				R		A	B	B	B
B	A091	Aquila chrysaetos			p	1	1	p			C	B	C	B
M	1308	Barbastella barbastellus			p				P		C	A	C	B
B	A215	Bubo bubo			p				R		D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				C		C	B	C	B
P	1658	Centaurium somedanum			p				R		A	B	A	A
A	1172	Chioglossa lusitanica			p				C		C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			r	1	1	p			C	B	B	B
B	A080	Circaetus gallicus			r				R		D			
B	A082	Circus cyaneus			p				R		C	B	C	B
B	A084	Circus pygargus			r				C		C	B	C	B
B	A208	Columba palumbus			p				C		C	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			r				C		C	B	C	B
B	A236	Dryocopus martius			p	1	3	p			C	B	C	B
I	1007	Elona quimperiana			p				P		C	B	C	C
B	A379	Emberiza hortulana			r				C		C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p	1	3	p			C	B	C	B
M	1301	Galemys pyrenaicus			p				R		C	B	C	B
B	A078	Gyps fulvus			p				C		C	B	C	B
B	A093	Hieraetus fasciatus			c				P		D			
R	1249	Lacerta monticola			p				C		C	A	C	B
R	1259	Lacerta schreiberi			p				C		C	A	C	B
B	A338	Lanius collurio			r				C		C	A	C	B
I	1083	Lucanus cervus			p				P		C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			r				R		D			
B	A272	Luscinia svecica			r				R					
M	1355	Lutra lutra			p				C		C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			c				V		D			
M	1310	Miniopterus schreibersii			p				P		C	A	C	B
P	1865	Narcissus asturiensis			p				P		C	B	C	C
B	A077	Neophron percnopterus			r	3	3	p			C	B	C	B
B	A415	Perdix perdix hispaniensis			p	20		p			C	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			c				R		C	B	C	B
B	A346	Pyrhhorax pyrrhhorax			p	100	500	i			C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P		C	A	C	B

M		nivalis							C						X
B	A358	Montifringilla nivalis							R						X
M		Mustela nivalis							C						X
P		Quercus faginea							C						X
M		Rupicapra pyrenaica			1000		i								X
M		Sus scrofa							C						X
A		Triturus alpestris							C						X
R		Vipera seoanei							C				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	41.00
N10	17.00
N11	1.00
N16	24.00
N18	2.00
N19	2.00
N22	12.00
N23	1.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Gran diversidad en hábitats y especies de interés comunitario. Enclavado en el corazón del área de distribución del oso pardo cantábrico.

4.2 Quality and importance

Lugar de alta diversidad litológica, con intenso modelado glaciar y cárstico. Paisaje con una alta naturalidad y gran riqueza en flora y fauna silvestres.

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	A04		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	A04		i
M	E01		i

M	D01.01	i
H	D01.02	i
M	D02.01	i
M	E01	i
M	E04.01	i
M	F02.03	i
M	F03.01	i
M	G01	i
M	G01.04	i
M	J01	i
M	J02.05.02	i

M	E04.01	i
M	F02.03	i
M	F03.01	i
M	G01	i
M	G01.04	i
H	G03	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	0
Joint or Co-Ownership	0	
Private	0	
Unknown	0	
sum	100	

4.5 Documentation

PRINCIPADO DE ASTURIAS (2000). Censo de camadas de lobo en Asturias. COORDINADORA ORNITOLÓGICA D'ASTURIES (1997). El Draque, Volumen III. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Ministerio de Medio Ambiente (2002). Atlas de los mamíferos terrestres de España. Edita Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Madrid. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Ministerio de Medio Ambiente (2003). Atlas de las aves reproductoras de España. Edita Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Madrid. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Ministerio de Medio Ambiente (2002). Atlas y Libro Rojo de los anfibios y Reptiles de España. Edita Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Madrid. SEO/Birdlife (1997). Atlas de las aves de España (1975-1995). Lynx Edicions. Barcelona. PRINCIPADO DE ASTURIAS (2002). Plan de Caza Reservas Regionales de Caza. PRINCIPADO DE ASTURIAS (2001). Censo de venado en la R.R.C. de Somiedo. PRINCIPADO DE ASTURIAS. Estimación de densidades de liebre en la R.R.C. de Somiedo. PRINCIPADO DE ASTURIAS (2000). Distribución de la perdiz pardilla en Asturias. PRINCIPADO DE ASTURIAS (2002). Definición, localización, cartografiado de las Áreas Críticas para la conservación del águila real y alimoche en Asturias. PRINCIPADO DE ASTURIAS (1998). Estimación de la población de urogallo en el Suroccidente asturiano. PRINCIPADO DE ASTURIAS (2001). Censo de urogallo en el Suroccidente de Asturias. Noval, A (2001). Guía de las Aves de Asturias. Alfredo Noval Editor. Gijón. PRINCIPADO DE ASTURIAS (2001). Situación del azor en Asturias. PRINCIPADO DE ASTURIAS (1994). Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de Asturias. Servicio de Publicaciones del Principado de Asturias. PRINCIPADO DE ASTURIAS (2001). Censo de osas con crías. PRINCIPADO DE ASTURIAS (2002). Censo de osas con crías. UNIVERSIDAD DE OVIEDO. (INDUROT) (2002). Propuesta de ampliación y declaración de ZEPAS en Asturias. PRINCIPADO DE ASTURIAS (2000). Actualización de datos sobre la población de águila real en Asturias. PRINCIPADO DE ASTURIAS (2001). Situación del halcón peregrino en Asturias. PRINCIPADO DE ASTURIAS (2003). Situación del lobo en Asturias. PRINCIPADO DE ASTURIAS (2000). Situación y grado de conservación de especies singulares fluviales. La nutria en Asturias en el año 2000. PRINCIPADO DE ASTURIAS (2000). Situación y grado de conservación de especies singulares fluviales. El desmán ibérico en Asturias en el año 2000. PRINCIPADO DE ASTURIAS (2000). Evaluación y seguimiento de la Arcea en Asturias. Temporadas 1998/1999 y 1999/2000. PRINCIPADO DE ASTURIAS (2000). Propuesta de Reserva de la Biosfera de Somiedo (Asturias, España). PRINCIPADO DE ASTURIAS (1995). El gorrión alpino (Montifringilla nivalis Linnaeus, 1766) en Asturias: distribución y estatus. PRINCIPADO DE ASTURIAS (1990). Flora amenazada del Principado de Asturias. PRINCIPADO DE ASTURIAS (2001). Situación del pico menor, pico mediano y pito negro en Asturias. PRINCIPADO DE ASTURIAS. Estimación de la población del Urogallo en los sectores Central y Oriental de Asturias. (2000) PRINCIPADO DE ASTURIAS. Censo de Aves Invernantes en Asturias en los años 1985, 1986,..... y 2001.

5. SITE PROTECTION STATUS

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]		Code	Cover [%]		Code	Cover [%]
ES10	100.00		ES19	4.00			

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES10	Somiedo	=	100.00
ES19	Conjunto Lacustre de Somiedo	+	4.00
IN03	Somiedo	=	100.00

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
Other	Somiedo	=	100.00
	Conjunto Lacustre de Somiedo	+	4.00
	Somiedo	=	100.00

5.3 Site designation (optional)

Parque Natural de Somiedo. Además incluye al Monumento Natural del Conjunto Lacustre de Somiedo.

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Gobierno del Principado de Asturias. Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos. Servicio de Medio Natural.
Address:	
Email:	espaciosnaturales_asturias@asturias.org

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Decreto 169/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Somiedo (ES0000054) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en el concejo de Somiedo. Link: https://sede.asturias.es/portal/site/Asturias/menuitem.1003733838db7342ebc4e191100000f7/?vgnextoid=d7d79d16b61ee010VgnVCM1000000100007fRCRD&fecha=05/01/2015&refArticulo=2014-22547&i18n.http.lang=es
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

6.3 Conservation measures (optional)

Lugar declarado Parque Natural por Ley 2/88, de 10 de junio, del Principado de Asturias. La ZEC y la ZEPA se gestionarán conforme a lo establecido en el instrumento de gestión aprobado. Será también de aplicación el Plan Forestal de Asturias. Cinegéticamente, este espacio forma parte de la Reserva Regional de Caza de Somiedo creada por la Ley 2/89, de 6 de junio, de caza por lo que se gestiona de acuerdo con el Plan de Caza de las Reservas Regionales del Principado de Asturias.

7. MAP OF THE SITE

No data

[Back to top](#)

SITE DISPLAY

