



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 ES2410055
SITENAME Sierra de Arro

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type B	1.2 Site code ES2410055	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Sierra de Arro

1.4 First Compilation date 2000-04	1.5 Update date 2012-06
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Dirección General de Conservación del Medio Natural Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente Gobierno de Aragón
Address: Plaza San Pedro Nolasco, 7 50001 ZARAGOZA
Email: bancodedatos@aragon.es

Date site proposed as SCI:	2000-05
Date site confirmed as SCI:	2006-06
Date site designated as SAC:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Gl
I	6170	Actias isabellae			p				P	DD	C	B	C	B
B	A255	Anthus campestris			r				P	DD	C	B	C	B
B	A226	Apus apus			r				P	DD	C	C	C	C
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			p				P	DD	D			
B	A080	Circaetus gallicus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A208	Columba palumbus			p				C	DD	C	B	C	C
B	A113	Coturnix coturnix			r				P	DD	C	C	C	C
B	A212	Cuculus canorus			r				C	DD	C	B	C	B
B	A253	Delichon urbica			c				P	DD	C	C	C	C
B	A253	Delichon urbica			r				P	DD	C	C	C	C
B	A379	Emberiza hortulana			r				P	DD	C	B	C	B
B	A269	Erithacus rubecula			p				C	DD	C	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			p				P	DD	C	C	C	C
B	A099	Falco subbuteo			r				P	DD	C	C	C	C
B	A245	Galerida theklae			p				P	DD	C	B	C	C
B	A078	Gyps fulvus			c				P	DD	D			
B	A092	Hieraetus pennatus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A251	Hirundo rustica			r				P	DD	C	C	C	C
B	A233	Jynx torquilla			r				P	DD	C	C	C	C
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	C	B	C	B
B	A341	Lanius senator			r				P	DD	C	C	C	C
I	1083	Lucanus cervus			p				P	DD	C	C	C	C
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD	C	B	C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				C	DD	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			p	-1				DD	D			
B	A073	Milvus migrans			r				P	DD	D			
B	A074	Milvus milvus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A280	Monticola saxatilis			r				P	DD	C	C	C	C
B	A262	Motacilla alba			p				P	DD	C	C	C	C
B	A319	Muscicapa striata			r				P	DD	C	C	C	C
M	1321	Myotis emarginatus				-1				DD	D			
B	A077	Neophron percnopterus			c				P	DD	C	B	C	C

B	A276	torquatus						P					X	X
B	A362	Serinus citrinella						P					X	X
B	A362	Serinus citrinella						P					X	X
B	A361	Serinus serinus						P					X	X
B	A332	Sitta europaea						P					X	X
B	A219	Strix aluco						P					X	X
M	5861	Sus scrofa						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
N16	2.0
N23	4.0
N17	67.0
N08	13.0
N19	9.0
N14	4.0
N21	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Espacio comprendido entre las regiones biogeográficas Alpina y Mediterránea (42 y 58 % respectivamente). La zona se enmarca en las sierras del flysh con importantes extensiones de depósitos cuaternarios (glacis pleistocenos). Dominio de áreas repobladas con *Pinus nigra* y *Pinus halepensis* poco integradas en el medio y otros sectores con bosques mixtos de *Quercus* grupo faginea y coníferas de repoblación. En las zonas más degradadas de la parte oriental aparecen formaciones arbustivas de carácter mediterráneo dominadas por *Juniperus oxycedrus* y *Juniperus phoenicea*. Se trata de ambientes sujetos a intensos procesos erosivos donde son frecuentes los desiertos de erosión.

4.2 Quality and importance

Zona de especial relevancia para la conservación de los pinares mediterráneos y submediterráneos de Pinos negrales mediterráneos. Detacan igualmente los quejigales del grupo Faginea.

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]
H	B		i
H	F03.01		i
L	J02		o
L	D01.02		i
H	D02.01		b
M	J02		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
	X		-

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	13.96
Joint or Co-Ownership	0	
Private	0	
Unknown	0	
sum	13.96	

4.5 Documentation

GUTIÉRREZ RÍOS, E. 1944: Procesos de erosión y tipos de suelos del Pirineo Español. Anales del Instituto Español de Edafología, Ecología y Fisiología Vegetal T. III. Instituto Español de Edafología, Ecología y Fisiología Vegetal. Madrid. GARCÍA RUIZ, J.M. (1988): "La evolución de la agricultura de montaña y sus efectos sobre la dinámica del paisaje". Revista de Estudios Agro-Sociales, MAPA, Madrid GARCÍA RUIZ, J.M. (1990): "Geoecología de las áreas de montaña", Geofoma Ediciones. Logroño. CHAUVELIER, F. (1990): "La repoblación forestal en la provincia de Huesca y sus impactos geográficos, Colección de Estudios Altonaragoneses nº34. Huesca

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES00	100.0				

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Dirección General de Conservación del Medio Natural Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente Gobierno de Aragón Departamento de Medio Ambiente. Diputación General de Aragón
Address:	Plaza San Pedro Nolasco, 7 50001 ZARAGOZA

Email:

comena@aragon.es

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

Yes

No, but in preparation

No