



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 **ES5130005**
SITENAME **Era Artiga de Lin - Eth Portilhon**

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

[Back to top](#)

1.1 Type C	1.2 Site code ES5130005
----------------------	-----------------------------------

1.3 Site name

Era Artiga de Lin - Eth Portilhon

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1996-11	2014-01

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat
Address:	Av. Diagonal, 523-525 08029 Barcelona
Email:	spen.tes@gencat.cat

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2001-11
National legal reference of SPA designation	Acuerdo de Gobierno de diciembre de 2001

Date site proposed as SCI:	1996-11
Date site confirmed as SCI:	2003-12
Date site designated as SAC:	2013-12
National legal reference of SAC designation:	Acuerdo de Gobierno 176/2013, de 17 de diciembre http://www20.gencat.cat/docs/dmah/Home/Ambits%20dactuacio/Patrimoni%20natural/SENP_Catalunya/El%20Sistema/Xarxa%20de%20SACs

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude
0.7168

Latitude
42.6713

2.2 Area [ha]:

7047.87

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

ES51

Cataluña

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine (100.0
%)

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
3110B			1.30584202048215		G	C	C	C	C
4030B			502.38747815913695		G	A	B	A	B
4060B			362.3296189118711		G	A	B	A	C
6140B			1124.81170385243		G	A	B	A	C
6170B			225.30435529795383		G	A	B	A	C
6210B			28.796100753114846		G	A	C	A	C
6230B			421.44634877085866		G	B	A	B	B
6430B			9.73346738378869		G	A	B	A	B
6520B			1.0000000151679216		G	A	C	A	C
8110B			161.33675715601285		G	A	A	A	A
8130B			315.33828039848595		G	A	B	A	C
8210B			168.70037976868244		G	A	C	A	C
8220B			548.8515581659988		G	A	B	A	C
9120B			5.151562213171934		G	A	C	A	C
9130B			708.6531013152361		G	A	B	A	A
9140B			15.186263115048648		G	B	B	B	B
9160B			12.07351683019221		G	A	C	A	C
9180B			9.912058392848834		G	A	B	A	C
9430B			95.77307417671136		G	A	C	A	C
9430B	X		3.2		G	D			

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	A223	Aegolius funereus			p						C	B	C	A

B	A091	Aquila chrysaetos			p	1	2	p		G	C	B	C	B
I	1092	Austroptamobius pallipes									B	B	A	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P		C	B	C	C
B	A080	Circus galleus			r	1	3	p		G	C	B	C	C
B	A236	Dryocopus martius			p	1	6	p		G	C	B	C	A
I	1074	Eriogaster catax			p				P		A	B	C	B
I	1065	Euphydryas aurinia			p				P		C	B	C	B
I	6199	Euplagia quadripunctaria			p				P		C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p	1	2	p		G	C	B	C	C
M	1301	Galemys pyrenaicus			p				R		C	A	C	B
B	A076	Gypaetus barbatus			p	1	1	p		G	B	B	C	B
R	1249	Iberolacerta bonnali (Lacerta monticola)			p				P		B	B	A	A
B	A407	Lagopus mutus pyrenaicus			p		10	i		G	C	B	C	A
B	A338	Lanius collurio			r	6	16	p		G	C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			p				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			p				P		C	C	C	C
B	A073	Milvus migrans			r		1	p		G	C	B	C	C
B	A074	Milvus milvus			p	1	5	p		G	C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii			p				V		B	B	C	B
B	A415	Perdix perdix hispaniensis			p	30	47	p		G	C	B	C	A
B	A072	Pernis apivorus			r		2	p		G	C	B	C	B
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax			p	30	50	p		G	C	B	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				R		C	B	C	B
I	1087	Rosalia alpina			p				P		C	A	C	B
B	A108	Tetrao urogallus			p		15	i		G	C	B	C	A
M	1354	Ursus arctos			p	1	5	i		M	B	B	C	A

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
P		Arabis soveri subsp. soveri	Yes					V						X
P		Corallorhiza trifida	Yes					V						X
P		Dryopteris remota	Yes					V						X
L		Lobaria amplissima	Yes					P						X
L		Lobaria pulmonaria	Yes					P						X
P		Lycopodium clavatum	Yes					V						X
P		Potamogeton natans	Yes					P						X
P		Ptilium crista-castrensis	Yes					P						X
L		Sphaerophorus globosus	Yes					P						X
P		Veronica scutellata	Yes					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
Total Habitat Cover	0

Other Site Characteristics

a) Medio físico Este espacio representa la mejor muestra de procesos y dinámica fluviales de toda la ladera septentrional del Pirineo central catalán. El más significativo es el sistema cárstico del forat d'Aigualluts-Ulls d'Eth Joèu. Este sistema es el responsable de un importante trasvase de aguas a la cuenca atlántica, que constituye la aportación más importante de la cabecera del río Garona. El relieve ha sido modelado por procesos glaciares y peri-glaciares y destaca el valle d'Era Artiga de Lin, de origen glacial. El sector noroeste del espacio presenta un conjunto montañoso de materiales silíceos, formado por esquistos metamorfozados y algunas manchas de granitos leucocráticos con un marcado gradiente altitudinal. b) Vegetación y flora (algunas de las actividades citadas a continuación corresponden a los hábitats mencionados en el apartado 3 del formulario). La parte baja del valle d'Era Artiga de Lin presenta una zonificación típica de las laderas atlánticas con comunidades de Quercion pubescenti-petraea, Fagion-Sylvaticae, Fraxino-Carpinion, y Salicion pentandrae, entre otras. En las cimas se encuentran extensas áreas de Festucion supinae. En el sector norte-oeste destaca la presencia de una de las áreas de Goodyero-Abietetum más importantes de Cataluña, por su estructura, composición y extensión. En este sector también se encuentran Saxifrago-Rhododendretum betuloblechnetosum, Betula pubescens i Betula pendula. Destaca la riqueza de la flora criptogámica, especialmente la abundancia de epífitos muscinales y la representatividad y diversidad de especies atlánticas de hongos. c) Fauna El espacio presenta una diversidad y riqueza faunística excepcionales. Se encuentran elementos de fauna alpina y subalpina, así como los asociados a formaciones de carácter atlántico con una fauna de características medioeuropeas, y incluso algunos elementos mediterráneos. El elemento más destacado es el Ursus arctos, que habita el lugar eventualmente. También es relevante la presencia de Tetrao urogallus en bosques caducifolios (rara en otras partes del Pirineo), Drycopus martinus, Sorex coronatus y Capreolus capreolus. Entre los micromamíferos se encuentra Neomys fodiensis. d) Medio socioeconómico En espacio se desarrollan los usos silvícolas, conjuntamente con el aprovechamiento de los prados y pastizales. En verano la zona está muy frecuentada por turistas y deportistas.

4.2 Quality and importance

Este espacio es de gran interés para la red Natura 2000 de la región alpina española por la gran cantidad y diversidad de hábitats y especies de interés comunitario que contiene, de acuerdo con los datos expuestos en este formulario. También hay que destacar la gran importancia de este espacio en referencia a que es una pieza clave, y en algunos casos imprescindible o incluso única, para conseguir una suficiente representación de diversos hábitats y especies de interés comunitario en la red Natura 2000 de la región alpina española. Se trata, concretamente, de los hábitats y especies a los cuales se les ha otorgado un valor de "Evaluación Global" igual a "A" en este mismo formulario. Hay que destacar también el interés biogeográfico de este espacio, al ser un excelente representante, al menos en la región alpina española, del Pirineo de tendencia atlántica. Hay que tener en cuenta que este espacio, juntamente con el espacio ES5130004, es clave para la suficiente representación de determinados tipos de hábitats y especies que aparecen en la región alpina española casi únicamente en las zonas de fuerte influencia atlántica.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES43	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

Los límites de este espacio han sido trazados de acuerdo con la cartografía topográfica y planimétrica de referencia, a escala 1:50.000, del Instituto Cartográfico de Catalunya, que es el instituto cartográfico oficial y competente de la Generalitat de Catalunya. Los mapas facilitados para formalizar la propuesta de este espacio y definir su delimitación, citados en más adelante en este formulario, tienen la misma precisión de detalles, y la misma calidad, que los mapas de la cartografía topográfica y planimétrica de referencia, a escala 1:50.000, que publica con carácter oficial el Instituto Cartográfico de Catalunya. Estos mapas son la referencia, si no se indica lo contrario, de los detalles de descripción planimétrica, topográfica y/o toponímica que se puedan dar en este formulario. Este espacio está incluido en el 'Pla d'Espais d'Interès Natural' (PEIN), aprobado por el Decreto 328/1992 de la Generalitat de Catalunya. En concreto en los espacios del PEIN de Eth Portilhon y Artiga de Lin, Era. Su inclusión en el PEIN implica un grado de protección en parte del lugar que no queda reflejado en el Apartado 5.1 del formulario, ya que la figura PEIN no está recogida en el mismo.

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat
Address:	Av. Diagonal, 523-525 08029 Barcelona
Email:	spen.tes@gencat.cat

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Instrumento de gestión de las ZEC de la región alpina Link: http://www20.gencat.cat/docs/dmah/Home/Ambits%20dactuacio/Patrimoni%20natural/SENP_Catalunya/EI%20Sistema/Xarxa%20Natura%202000/Xarxa%20Natura%202000
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

6.3 Conservation measures (optional)

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).