
NATURA 2000**FORMULARIO NORMALIZADO DE DATOS**

PARA ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN PARA LAS AVES (ZEPA),

PARA LUGARES SUSCEPTIBLES DE IDENTIFICACIÓN
COMO LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA (LIC)

Y PARA ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN (ZEC)

1. IDENTIFICACIÓN DE LUGAR

1.1. TIPO:	1.2. CÓDIGO:	1.3. FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN:	1.4. ACTUALIZACIÓN:
C	ES5130008	199611	200608

1.5. RELACIÓN CON OTROS LUGARES NATURA 2000:

CÓDIGOS DEL LUGAR NATURA 2000

1.6. INSTITUCIÓN QUE SUMINISTRA LA INFORMACIÓN:

Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge

1.7. NOMBRE DEL LUGAR:

Serra d'Aubenç i Roc de Cogul

1.8. INDICACIÓN DEL LUGAR Y FECHAS DE DESIGNACIÓN / CLASIFICACIÓN:

**FECHA DE PROPOSICIÓN DE
ELEGIBILIDAD COMO LIC:**

199611

**FECHA DE CONFIRMACIÓN DE
ELEGIBILIDAD COMO LIC:**

**FECHA DE CLASIFICACIÓN DEL
LUGAR COMO ZEPA:**

200609

**FECHA DE DESIGNACIÓN
COMO ZEC:**

2. LOCALIZACIÓN DEL LUGAR

2.1. COORDENADAS DEL CENTRO:

LONGITUD

LATITUD

E 1 16 33

42 5 5

W/E (Greenwich)

2.2. SUPERFICIE (ha):

6.779,10

2.3. LONGITUD (km):

2.4. ALTITUD (m):

MÍNIMA

MÁXIMA

MEDIA

440,00

1.595,00

868,00

2.5. REGIÓN ADMINISTRATIVA:

CÓDIGO NUTS

NOMBRE DE LA REGIÓN

% COBERTURA

ES513

Lleida

100,00

Superficie de mar no cubierta por una Región NUTS

2.6. REGION BIOGEOGRÁFICA:

Alpina

Atlántica

Macaronésica

Mediterránea

3. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

3.1. Tipos de HÁBITAT presentes en el lugar y evaluación del lugar en función de éstos:

TIPOS DE HÁBITAT ANEXO I:

CÓDIGO	%COBERTURA	REPRESENTATIVIDAD	SUPERFICIE RELATIVA	ESTADO DE CONSERVACIÓN	EVALUACIÓN GLOBAL
4090	0,48	B	B	B	B
5110	1,98	B	C	B	B
5210	2,04	B	B	B	B
6110	0,01	B	C	B	B
6210	0,16	B	C	B	B
6220	0,03	C	C	C	C
8130	0,01	B	C	B	B
8210	5,36	B	C	B	B
9150	0,23	A	C	A	B
9240	0,24	C	C	C	C
9340	12,27	B	C	B	B
9530	10,43	B	C	B	B
9540	0,41	C	C	C	C

3.2. ESPECIES a las que se aplica el artículo 4 de la Directiva 79/409/CEE y que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE y evaluación del lugar en función de éstas

3.2.a. AVES que figuran en el Anexo I de la Directiva 79/409/CEE:

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR				
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento		Global	
			Reprod.	Invernal		De paso	Conservación		
A072	<i>Pernis apivorus</i>		p(0-1)			C	B	C	C
A073	<i>Milvus migrans</i>		p(0-1)			C	B	C	C
A074	<i>Milvus milvus</i>	p(0-1)				C	B	C	C
A076	<i>Gypaetus barbatus</i>	P				C	B	C	B
A077	<i>Neophron percnopterus</i>		p(1-2)			C	B	C	B
A078	<i>Gyps fulvus</i>	P				C	B	C	C
A080	<i>Circus gallicus</i>		p(5-7)			C	B	C	C
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	p(1-2)				C	B	C	B
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>		p(0-1)			C	B	C	C
A093	<i>Hieraaetus fasciatus</i>	p1				C	B	C	B
A103	<i>Falco peregrinus</i>	p(1-2)				C	B	C	B
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	m(9-10)				C	B	C	A
A215	<i>Bubo bubo</i>	p(3-5)				C	B	C	C
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>		p(95-126)			C	B	C	C
A229	<i>Alcedo atthis</i>	p(4-7)				C	B	C	C
A236	<i>Dryocopus martius</i>	p(0-2)				C	B	C	C
A246	<i>Lullula arborea</i>)(170-331				C	B	C	C
A255	<i>Anthus campestris</i>		p(6-36)			C	B	C	C
A302	<i>Sylvia undata</i>)(105-379				C	B	C	C
A338	<i>Lanius collurio</i>		p(53-126)			C	B	C	C
A346	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	p(23-39)				C	B	C	B
A379	<i>Emberiza hortulana</i>		p(7-61)			C	B	C	C

3.2.b. AVES migradoras de presencia regular que no figuran en el Anexo I de la Directiva 79/409/CEE:

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento		Global
			Reprod.	Invernal		De paso	Conservación	

3.2.c. MAMÍFEROS que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE:

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR				
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento		Global	
			Reprod.	Invernal		De paso	Conservación		
1355	<i>Lutra lutra</i>	P				C	C	C	C
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	P				C	C	C	C
1304	<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i>	P				C	C	C	C

3.2.d. ANFIBIOS y REPTILES que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE:

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento		Global
			Reprod.	Invernal		De paso	Conservación	

3.2.e. PECES que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE:

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR		
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento	
			Reprod.	Invernal		De paso	Conservación

3.2.f. INVERTEBRADOS que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE:

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR		
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento	
			Reprod.	Invernal		De paso	Conservación
1065	Euphydryas aurinia	p			C	B	C C
1075	Graellsia isabelae	p			C	B	C B
1083	Lucanus cervus	P			C	B	C B

3.2.f. PLANTAS que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE:

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN	EVALUACIÓN DEL LUGAR		
			Población	Aislamiento	
				Conservación	Global

3.3. Otras especies importantes de FLORA y FAUNA:

GRUPO	NOMBRE CIENTÍFICO	POBLACIÓN	MOTIVO
-------	-------------------	-----------	--------

(B = Aves, M = Mamíferos, A = Anfibios, R = Reptiles, F = Peces, I = Invertebrados, P = Plantas)

4. DESCRIPCIÓN DEL LUGAR

4.1. CÁRACTER GENERAL DEL LUGAR:

Clases de hábitat	% Cobertura
Bosques de coníferas	47,88
Brezales. Zonas arbustivas. Maquis y Garriga. Phrygana	12,47
Cuerpos de agua continentales (lénticos, lóticos)	11,80
Bosques esclerófilos	9,18
Cultivos extensivos de cereal (incluyendo los que alternan con barbecho)	8,34
Pastizales áridos. Estepas	4,21
Roquedos continentales, pedregales de fragmentación, arenales interiores. Nieves o hielos permanentes	2,56
Bosques mixtos	1,97
Bosques decíduos de hoja ancha	1,16
Otros territorios (incluyendo ciudades, pueblos, carreteras, vertederos, minas, zonas industriales, etc.)	0,42
Cobertura total	99,99

Otras características del lugar

Espacio natural a poniente del desfiladero del río Segre que lo separa del Prepirineo oriental. Forma una unidad orográfica de relieves calcáreos, con orientación noreste-suroeste, con una notable disimetría en sus vertientes. La vertiente meridional, muy abrupta y quebrada por varios cortados, está dominada por un paisaje mediterráneo, mientras que la vertiente septentrional, que desciende suavemente hacia el valle de Valldarques, posee una notable influencia euro-siberiana e incluso subalpina. La flora y fauna son también diversas según la vertiente que habiten, su interés biogeográfico y la diversidad de comunidades vegetales mediterráneas y eurosiberianas, así como de otros hábitats específicos que alberga (pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmófitas, Prados pobres de siega de baja altitud y Pinares submediterráneos de *Pinus nigra*).

Entre la flora a destacar aparecen también buenas representaciones de robledales de quejigo (*Quercus faginea*) y de roble pubescente (*Q. pubescens*), pinares boreales de pino albar, hayedos con boj (*Buxo-Fagetum*) y formaciones pulvinulares (*Erinacea anthyllis*), abetos, matorrales orófilos d'erizó, boixerola, praderas de *Aphyllanthion*, pastures del *Mesobromion*, *Ranunculoseslerietum*. Otras plantas de estrico caracter protegido encontradas en esta zona son: *Gentiana acaulis*, *Convallaria majalis*, *Moehringia muscosa*, *Minuartia rubra* i *Alyssum serpyllifolium*.

Entre la fauna destacan el Milano real (*Milvus milvus*), halcón abejero (*Pernis apivorus*), el cernícalo (*Falco tinnunculus*), el águila culebrera (*Circaetus gallicus*), el quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) y buitre leonado, entre otras rapaces.

4.2. CALIDAD E IMPORTANCIA:

Espacio de notable interés biogeográfico por su posición que determina una de las intrusiones meridionales más interesantes de los elementos pirenaicos. Destaca la diversidad de comunidades vegetales mediterráneas y euro-siberianas, así como el interés de algunas comunidades de lugares especiales. De la flora hace falta remarcar la presencia de numerosas especies euro-siberianas y orófitos, bastante raras en Catalunya. Además este espacio alberga una comunidad faunística bien conservada representativa de las sierras prepirenaicas centrales del valle del río Segre.

4.3. VULNERABILIDAD:

Fragilidad de comunidades y especies al límite de su área de distribución

4.4. DESIGNACIÓN DEL LUGAR:

"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.

El 51% del 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 se trata del espacio del PEIN de Serra d'Aubenc. La inclusión de este porcentaje 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."

4.5. RÉGIMEN DE PROPIEDAD:

Mayoritariamente privada

4.6. DOCUMENTACIÓN:

Moleró i Vigo 1991. Serra d'Aubenc

4.7. HISTORIA:

Tipo de Historia

Descripción

Fecha

5. FIGURAS DE PROTECCIÓN DEL LUGAR Y RELACIÓN CON CORINE BIOTOPOS

5.1. FIGURAS DE PROTECCIÓN a nivel Nacional y Regional:

CÓDIGO	%COBERTURA
ES00	100,00

5.2. RELACIÓN DEL LUGAR DESCRITO CON OTROS SITIOS:

designados a nivel Nacional o Regional

CÓDIGO	NOMBRE DEL LUGAR	SOLAPAMIENTO TIPO	%COBERTURA
--------	------------------	-------------------	------------

designados a nivel Internacional

TIPO	NOMBRE DEL LUGAR	SOLAPAMIENTO TIPO	%COBERTURA
------	------------------	-------------------	------------

5.3. RELACIÓN DEL LUGAR DESCRITO CON SITIOS CORINE BIOTOPOS:

CÓDIGO DEL SITIO CORINE	SOLAPAMIENTO TIPO	%COBERTURA
-------------------------	-------------------	------------

6. IMPACTOS Y ACTIVIDADES DENTRO Y EN LOS ALREDEDORES DEL LUGAR

6.1. IMPACTOS Y ACTIVIDADES GENERALES EN EL LUGAR Y PORCENTAJE DE SUPERFICIE AFECTADA:

Impactos y Actividades dentro del lugar

CÓDIGO	INTENSIDAD	% DEL LUGAR	INFLUENCIA
920	A		-
948	B		

Impactos y Actividades en los alrededores del lugar

CÓDIGO	INTENSIDAD	INFLUENCIA
--------	------------	------------

6.2. GESTIÓN DEL LUGAR:

Institución responsable de la gestión del lugar

Gestión y planes de ordenación y manejo

7. MAPAS DEL LUGAR

Mapa físico

MAPA NACIONAL NÚMERO	ESCALA	PROYECCIÓN	DISPONIBILIDAD EN FORMATO DIGITAL (*)
30 (34-12)	50.000	UTM (ES)	Disponibles
39 (34-13)	50.000	UTM (ES)	Disponibles

(*) Información sobre la disponibilidad de los límites en formato digital

Fotografía(s) aérea(s) que se incluyen: Sí No

Número	Área	Tema	Copyright	Fecha
--------	------	------	-----------	-------

8. DIAPOSITIVAS

Número	Área	Tema	Copyright	Fecha
--------	------	------	-----------	-------
