
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:**
E ES2430102 200007

1.5. RELACIÓN CON OTROS LUGARES NATURA 2000:

CÓDIGOS DEL LUGAR NATURA 2000

ES2430100

1.6. INSTITUCIÓN QUE SUMINISTRA LA INFORMACIÓN:

Dirección General del Medio Natural.
Departamento de Medio Ambiente.
Diputación General de Aragón.
Pº María Agustín, 36.
50071 ZARAGOZA
ESPAÑA

1.7. NOMBRE DEL LUGAR:

SIERRA DE VICORT

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

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

200007

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

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

**FECHA DE DESIGNACIÓN
COMO ZEC:**

2. LOCALIZACIÓN DEL LUGAR

2.1. COORDENADAS DEL CENTRO:

LONGITUD

LATITUD

W 1 29 21

41 22 8

W/E (Greenwich)

2.2. SUPERFICIE (ha):

10,410.00

2.3. LONGITUD (km):

2.4. ALTITUD (m):

MÍNIMA

MÁXIMA

MEDIA

800.00

1,411.00

1,105.00

2.5. REGIÓN ADMINISTRATIVA:

CÓDIGO NUTS

NOMBRE DE LA REGIÓN

% COBERTURA

ES243

Zaragoza

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
4030	1.00	C	C	C	C
5330	1.00	C	C	C	C
6420	1.00	C	C	C	C
9230	1.00	B	C	B	B
92A0	1.00	C	C	C	C
9340	24.00	B	C	B	B

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			
			Reprod.	Invernal		De paso	Conservación	Global	
A078	Gyps fulvus	<50i <2p.				D			
A080	Circaetus gallicus		<3 p.			C	B	C	B
A224	Caprimulgus europaeus		P			D			
A091	Aquila chrysaetos	1 p.				D			
A245	Galerida theklae	P				D			
A246	Lullula arborea	P				D			
A255	Anthus campestris		P			D			
A302	Sylvia undata	P				D			
A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax	P				D			
A379	Emberiza hortulana		P			D			
A127	Grus grus				P	D			

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			
			Reprod.	Invernal		De paso	Conservación	Global	
A208	Columba palumbus	P				P	D		
A210	Streptopelia turtur		P				D		
A212	Cuculus canorus		P				D		
A226	Apus apus		P				D		
A230	Merops apiaster		P				D		
A232	Upupa epops		P				D		
A233	Jynx torquilla		P				D		
A247	Alauda arvensis	P					D		
A251	Hirundo rustica		P				D		
A253	Delichon urbica		P				D		
A256	Anthus trivialis		P				D		
A262	Motacilla alba	P					D		
A265	Troglodytes troglodytes	P					D		
A266	Prunella modularis			P			D		
A269	Erithacus rubecula	P		P			D		
A271	Luscinia megarhynchos		P				D		
A273	Phoenicurus ochruros	P					D		
A277	Oenanthe oenanthe		P			P	D		
A278	Oenanthe hispanica		P				D		
A280	Monticola saxatilis		P				D		
A285	Turdus philomelos			P			D		
A287	Turdus viscivorus	P					D		
A300	Hippolais polyglotta		P				D		
A304	Sylvia cantillans		P				D		
A306	Sylvia hortensis		P				D		
A309	Sylvia communis		P				D		
A311	Sylvia atricapilla	P					D		
A313	Phylloscopus bonelli		P				D		
A315	Phylloscopus collybita	P		P			D		
A318	Regulus ignicapillus	P					D		
A337	Oriolus oriolus		P				D		
A341	Lanius senator		P				D		
A359	Fringilla coelebs	P					D		

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	
					Conservación	Global	
			Reprod.	Invernal	De paso		

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	
					Conservación	Global	
			Reprod.	Invernal	De paso		

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	
					Conservación	Global	
			Reprod.	Invernal	De paso		

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	
					Conservación	Global	
			Reprod.	Invernal	De paso		

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
1782	Centaurea pinnata	P	C	A	C	A

3.3. Otras especies importantes de FLORA y FAUNA:

GRUPO	NOMBRE CIENTÍFICO	POBLACIÓN	MOTIVO
B	<i>Accipiter gentilis</i>	P	C
B	<i>Accipiter nisus</i>	P	C
B	<i>Buteo buteo</i>	P	C
B	<i>Galerida cristata</i>	P	C
B	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	P	C
B	<i>Saxicola torquata</i>	P	C
B	<i>Sylvia melanocephala</i>	P	C
B	<i>Parus ater</i>	P	C
B	<i>Parus caeruleus</i>	P	C
B	<i>Parus major</i>	P	C
B	<i>Certhia brachydactyla</i>	P	C
B	<i>Lanius excubitor</i>	P	C
B	<i>Corvus corax</i>	P	A
B	<i>Petronia petronia</i>	P	C
B	<i>Serinus serinus</i>	P	A
B	<i>Carduelis chloris</i>	P	A
B	<i>Carduelis carduelis</i>	P	A
B	<i>Carduelis cannabina</i>	P	A
B	<i>Loxia curvirostra</i>	P	C
B	<i>Emberiza cia</i>	P	C
B	<i>Emberiza cirius</i>	P	C
B	<i>Miliaria calandra</i>	P	A
M	<i>Capreolus capreolus</i>	P	D
M	<i>Sus scrofa</i>	P	D
A	<i>Bufo calamita</i>	P	C
A	<i>Alytes obstetricans</i>	P	C
A	<i>Bufo bufo</i>	P	A
R	<i>Psammmodromus algirus</i>	P	A
P	<i>Quercus ilex rotundifolia</i>	P	D
P	<i>Ilex aquifolium,</i>	P	A
P	<i>Narcissus pallidulus</i>	P	B
P	<i>Koeleria crassipes</i>	P	B
P	<i>Periballia involucrata</i>	P	B
P	<i>Trisetum scabrinsculum</i>	P	B
B	<i>Falco tinnunculus</i>	P	A

(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	37.00
Brezales. Zonas arbustivas. Maquis y Garriga. Phrygana	18.00
Bosques esclerófilos	13.00
Otros terrenos de cultivo	10.00
Bosques decíduos de hoja ancha	7.00
Pastizales áridos. Estepas	7.00
Bosques mixtos	4.00
Otros territorios (incluyendo ciudades, pueblos,carreteras, vertederos, minas, zonas industriales, etc.)	2.00
Roquedos continentales, pedregales de fragmentación, arenales interiores. Nieves o hielos permanentes	2.00
Cobertura total	100.00

Otras características del lugar

Alineación montañosa que integra la sierra de Vicort (1431m.) al NW, la sierra del Espigar (1277m.) y la sierra Modorra (1279m.) al SE, separando el valle del río Grío al NE y el valle del río Perejiles al SW ambos adaptados a la estructura dominante. El espacio se ubica dentro de los macizos paleozoicos de la Ibérica Aragonesa, identificados estructuralmente como horsts disimétricos de dirección NW-SE con una clara vergencia hacia el Noreste. Estas sierras están individualizadas respecto al resto por corredores longitudinales y collados transversales. Están formadas por materiales cuarcíticos, de gran dureza que resistieron a la nivelación erosiva postalpina conocida como superficie de erosión fundamental, quedando las crestas cuarcíticas como relieves residuales. Los depósitos cuaternarios son poco abundantes asomando en amplias extensiones la roca desnuda sin apenas alteración. En la parte meridional de las sierras encontramos formaciones detríticas terciarias sobre las que se depositan algunos glaciares pleistocenos y pliocuaternarios. El paisaje vegetal está formado por bosques de *Quercus rotundifolia* combinados con extensas superficies de *Pinus pinaster*. En otros sectores más favorecidos o a mayor altura aparecen quejigales en las vertientes septentrionales que dan pie en algunos sectores a un rebollar de *Quercus pyrenaica* cuya distribución actual parece mermada en beneficio del *Pinus pinaster*. Junto a las formaciones arbóreas encontramos un mosaico de matorral mediterráneo muy diverso, formado por brezales con aliaga, tomillares mixtos con pastizales estacionales, lastonares mixtos, *Calluna vulgaris*, etc. Las principales actividades agropecuarias se centran en el pastoreo de los pastos secos y los matorrales. El aprovechamiento del bosque y la caza son en menor medida otras actividades desarrolladas en este espacio.

4.2. CALIDAD E IMPORTANCIA:

Sierras paleozoicas en las que se desarrollan encinares en buen estado de conservación, y en menor medida quejigales y rebollares. Junto a los bosques de quercíneas encontramos espacios más alterados están cubiertos por matorrales termomediterráneos y brezales. Presencia de *Centaurea pinnata* y los complejos reproductivos que mantiene con otras especies ibéricas del género.

4.3. VULNERABILIDAD:

El pastoreo es el principal impacto sobre la vegetación, impidiendo la progresión dinámica de las formaciones arbustivas. Las repoblaciones forestales se ubican en espacios potenciales del quejigar y rebollar. El carácter pirófito de las coníferas contribuye a aumentar el riesgo de incendios forestales.

4.4. DESIGNACIÓN DEL LUGAR:

4.5. RÉGIMEN DE PROPIEDAD:

4.6. DOCUMENTACIÓN:

PELLICER, F. (1984): "Geomorfología de las Cadenas Ibéricas entre el Jalón y el Moncayo". Cuadernos de Estudios Borjanos.

PEÑA, J.L., GUTIERREZ, M., IBAÑEZ, M.J., LOZANO, M.V., RODRIGUEZ, J., SANCHEZ, M., SIMON, J.L., SORIANO, M.A. y YETANO, M., (1984): "Geomorfología de la provincia de Teruel. Instituto de Estudios Turolenses.

FERRERO PLOU, J. (1993): "Flora y vegetación de las Sierras de Herrera, Cucalón y Fonfría". Gobierno de Aragón, Col. Naturaleza en Aragón nº4.

YETANO, L.M. (1980): "El Sistema Ibérico Zaragozaño: Los macizos paleozoicos y sus entorno. Estudio geomorfológico". Tesis doctoral

SORIANO, M.A., (1987): "Geomorfología del piedemonte ibérico en el sector central de la Depresión del Ebro". Tesis doctoral

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
101	C		-
160	B		-
163	A		0
180	B		-
230	B		-
250	C		-
402	C		-
420	C		-
502	C		-
511	C		-
530	B		-
620	C		-
730	C		-
948	A		-

Impactos y Actividades en los alrededores del lugar

CÓDIGO	INTENSIDAD	INFLUENCIA
180	C	-
490	C	-

6.2. GESTIÓN DEL LUGAR:

Institución responsable de la gestión del lugar

Dirección General del Medio Natural.

Departamento de Medio Ambiente.

Diputación General de Aragón

Gestión y planes de ordenación y manejo

7. MAPAS DEL LUGAR

Mapa físico

MAPA NACIONAL NÚMERO	ESCALA	PROYECCIÓN	DISPONIBILIDAD EN FORMATO DIGITAL (*)
13-8	100000	UTM (ES)	Arc View, Arc Info

(*) 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
---------------	-------------	-------------	------------------	--------------
