



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 ES2420129
SITENAME Sierra de Javalambre II

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 ES2420129	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Sierra de Javalambre II

1.4 First Compilation date 2000-07	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:	2000-07
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](#)

6510		3.63		M	B	C	B	B
8130		0.655		M	A	C	A	A
8210		4.08		M	A	C	A	A
9240		194.85		M	B	C	B	B
92A0		5.359		M	B	C	B	B
9340		3917.2		M	A	C	A	A
9530		4923.27		M	C	C	C	B
9560		3593.15		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.
I	6170	Actias isabellae			p				P	DD	C	B
B	A247	Alauda arvensis			p				C	DD	C	B
B	A229	Alcedo atthis			p				P	DD	C	B
B	A255	Anthus campestris			r				P	DD	C	B
B	A226	Apus apus			r				P	DD	C	C
B	A228	Apus melba			r				P	DD	C	C
B	A091	Aquila chrysaetos			p	7	7	p		M	C	B
I	1092	Austropotamobius pallipes			p	4	6	localities		G	C	C
B	A215	Bubo bubo			p				P	DD	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	C	B
B	A080	Circaetus gallicus			r	2	2	p		P	C	B
I	1044	Coenagrion mercuriale			p	-1				DD	D	
B	A207	Columba oenas			p				P	DD	C	C

B	A208	Columba palumbus			p				C	DD	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			r				P	DD	C	C
B	A212	Cuculus canorus			r				C	DD	C	B
B	A253	Delichon urbica			r				P	DD	C	C
A	1195	Discoglossus jeanneae			p	-1				DD	D	
B	A379	Emberiza hortulana			r				P	DD	C	B
B	A269	Erithacus rubecula			p				C	DD	C	B
I	1065	Euphrydryas aurinia			p				P	DD	C	C
B	A103	Falco peregrinus			p				P	DD	C	B
B	A099	Falco subbuteo			r				P	DD	C	C
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				P	DD	C	C
B	A359	Fringilla coelebs			p				C	DD	C	B
B	A245	Galerida theklae			p				P	DD	C	B
B	A078	Gyps fulvus			c				P	DD	D	
B	A093	Hieraetus fasciatus		X	p				P	DD	D	
B	A300	Hippolais polyglotta			r				P	DD	C	C
B	A251	Hirundo rustica			r				P	DD	C	C
B	A233	Jynx torquilla			r				P	DD	C	C
B	A341	Lanius senator			r				P	DD	C	C
B	A246	Lullula arborea			p				P	DD	C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	C	C
M	1355	Lutra lutra			p	-1				DD	D	
B	A230	Merops apiaster			r				P	DD	C	C
M	1310	Miniopterus schreibersii			c				P	DD	D	
B	A280	Monticola saxatilis			r				C	DD	C	B
B	A262	Motacilla alba			p				P	DD	C	C
B	A319	Muscicapa striata			r				P	DD	C	C
B	A319	Muscicapa striata			c				P	DD	C	C
B	A077	Neophron percnopterus			r				P	DD	D	
B	A278	Oenanthe hispanica			r				P	DD	C	C
B	A279	Oenanthe leucura			p				P	DD	C	B
B	A277	Oenanthe oenanthe			c				C	DD	C	B

B	A277	Oenanthe oenanthe			r				C	DD	C	B
B	A337	Oriolus oriolus			r				P	DD	C	C
B	A214	Otus scops			r				P	DD	C	C
B	A273	Phoenicurus ochruros			c				C	DD	C	B
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			r				C	DD	C	B
B	A313	Phylloscopus bonelli			r				C	DD	C	B
B	A315	Phylloscopus collybita			w				P	DD	C	C
B	A315	Phylloscopus collybita			c				P	DD	C	C
B	A315	Phylloscopus collybita			p				P	DD	C	C
B	A267	Prunella collaris			c				P	DD	C	C
B	A267	Prunella collaris			w				P	DD	C	C
B	A266	Prunella modularis			p				P	DD	C	B
B	A346	Pyrrhonorax pyrrhonorax			p				P	DD	C	B
B	A318	Regulus ignicapillus			p				P	DD	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			c				P	DD	D	
M	1303	Rhinolophus hipposideros			c				P	DD	D	
P	1687	Sideritis javalambrensis			p	229978	229978	i		G	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	C	C
B	A311	Sylvia atricapilla			r				P	DD	C	C
B	A310	Sylvia borin			r				P	DD	C	C
B	A304	Sylvia cantillans			r				C	DD	C	B
B	A309	Sylvia communis			r				P	DD	C	C
B	A302	Sylvia undata			p				P	DD	C	B
B	A265	Troglodytes troglodytes			p				C	DD	C	B
B	A285	Turdus philomelos			w				P	DD	C	C
B	A285	Turdus philomelos			c				P	DD	C	C
B	A282	Turdus torquatus			c				P	DD	C	B
B	A287	Turdus viscivorus			p				C	DD	C	B
B	A232	Upupa epops			r				P	DD	C	C

- **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

P		scabra			4	4	grids1x1				X	X
B	A369	Loxia curvirostra						P				
B	A281	Monticola solitarius						P				
P		Oxytropis jabalambresis			19	19	grids1x1				X	X
I	1057	Parnassius apollo						P	X			
B	A328	Parus ater						P				
B	A327	Parus cristatus						P				
A	1198	Pelobates cultripes						P	X		X	
A	2360	Pelodytes punctatus						P				
I	6265	Phengaris arion						P	X			
R	2431	Psammodromus hispanicus						C			X	
P	1849	Ruscus aculeatus			2	2	grids1x1	P		X		
F	6262	Salmo trutta trutta						C				
F	6262	Salmo trutta trutta						C				
P		Saxifraga latepetiolata						P				X
P		Scutellaria alpina jabalambresis						P				X
P		Senecio auricula			1	1	grids10x10				X	
B	A332	Sitta europaea						P				
B	A219	Strix aluco						P				
M	5861	Sus scrofa						P				
P		Taxus baccata						P				
P		Teucrium thymifolium						P				X
P		Veronica jabalambresis						P				X
P		Vitalina primuliflora assoana						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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N17	45.0
N08	36.0
N22	
N19	3.0
N23	1.0
N16	1.0
N18	
N15	5.0
N09	4.0
N11	5.0
Total Habitat Cover	NaN

Other Site Characteristics

La sierra de Javalambre constituye el apéndice más meridional de Teruel y está enmarcada por las depresiones de Alfambra-Teruel al oeste y del Mijares al noreste, prolongándose hacia el sur en la región valenciana. Actúa como divisoria de aguas mediterráneas de los ríos Turia, Mijares y Palancia. Geológicamente sólo afloran materiales del Mesozoico, con predominio de las formaciones carbonatadas jurásicas, destacando también el amplio corredor triásico surcado por los ríos de Arcos y Manzanera. Esta sierra presenta una estructura domática profundamente fracturada puesta de manifiesto por la deformación de la superficie de erosión fundamental. El carácter morfológico de esta estructura, junto con la uniformidad litológica traen consigo el aspecto masivo y alomado. La karstificación, elaborada a partir de la superficie de erosión fundamental, presenta un intenso desarrollo reconociéndose extensos campos de dolinas, en embudo y pozo (La sima de Manzanera), principalmente por encima de los 1500m, conjuntos de poljes al sur de la depresión de los ríos de Arcos y Manzanera y extensos campos de lapiazes de tipo oqueroso y estructural. Encontramos agrupaciones de poljes de Torrijas-Abejuela y Barcas-Alcotas que en su interior presentan rellenos de arcillas de descalcificación. Por último, son frecuentes las formas y procesos periglaciares que dan formas acumulativas en las laderas por encima de los 1300 metros, grèzes litées, nichos de nivación, acumulaciones poco extensas de laderas de bloques, polígonos degradados, suelos estriados, etc. Puntualmente se producen deslizamientos rotacionales y soliflucción en las laderas de yesos del Keuper con coladas de barro. Las formaciones vegetales de este amplio espacio son muy variadas en función del sustrato edáfico, la altura, la exposición solana-umbría, la protección a los vientos, etc. En las laderas bajas las formaciones predominantes son sabinars de *Juniperus thurifera* formando en algunos sectores bosques mixtos de *Juniperus thurifera*, *Quercus rotundifolia* y a veces *Quercus faginea*. Las repoblaciones de *Pinus sylvestris* y *nigra* se entremezclan con bosques naturales de estas especies bastante repartidos por todo el sector y en ocasiones entremezcladas con enebrales. En las partes más altas y venteadas aparece *Juniperus sabina* y césped xerófilo mixto. En otros sectores más secos formaciones más degradadas de garriga con *Erinacea anthyllis*, *Lavandula latifolia*, *Genista scorpius* y pastizales secos. Los principales aprovechamientos se orientan hacia la explotación de la madera de los pinares y el aprovechamiento para la ganadería ovina y vacuna de los pastos de altura durante el verano y los matorrales y pastizales secos durante buena parte del año.

4.2 Quality and importance

Espacio de gran interés por su singularidad en el contexto regional ya que se configura como una zona elevada de montaña en un sector puramente mediterráneo. El relativo aislamiento de este macizo respecto a sierras próximas ha favorecido la aparición de varias especies endémicas y una serie de comunidades

vegetales de gran interés y poco representadas en otros sectores. Cabe destacar además los sabinares de las partes bajas mezclados en ocasiones con bosques de quercineas, y los bosques de las zonas elevadas que dan paso a formaciones arbustivas con *Juniperus sabina*.

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	F02.03		i
L	D01.02		i
M	G02.02		o
M	J01		i
L	D01.05		i
L	D02.01		i
L	D01.04		i
M	F03.01		i
L	D01.06		i
L	G01.02		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	70.97
Joint or Co-Ownership	0	
Private	0	
Unknown	0	
sum	70.97	

4.5 Documentation

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. GUTIERREZ ELORZA, M., PEÑA MONNÉ, J.L. (1990): "Las formas de relieve de la provincia de Teruel". Cartillas turolenses nº7. Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Sierra de Javalambre (Teruel). DGA 1995.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

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:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input type="checkbox"/>	No