
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 DE ESPECIAL CONSERVACIÓN (ZEC)

1. IDENTIFICACIÓN DEL LUGAR

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CÓDIGO DEL LUGAR</i>	<i>1.3. FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN</i>	<i>1.4. ACTUALIZACIÓN</i>
C	ES0000031	199712	200407

1.5. RELACIÓN CON OTROS LUGARES NATURA 2000

NATURA 2000 CÓDIGO DEL LUGAR

ES0000049
ES6120013
ES6170016
ES6120021
ES6170031

1.6. INSTITUCIÓN QUE SUMINISTRA LA INFORMACIÓN

DIRECCION GENERAL DE LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y SERVICIOS
AMBIENTALES
CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE
JUNTA DE ANDALUCIA
AVD. DE MANUEL SIUROT 50
41013 - SEVILLA
ESPAÑA
e-mail: dgrenpsa.cma@juntadeandalucia.es

1.7. NOMBRE DEL LUGAR:

SIERRA DE GRAZALEMA

1.8. INDICACIÓN DEL LUGAR Y FECHAS DE DESIGNACIÓN / CLASIFICACIÓN

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

199712

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

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

198709

FECHA DE DESIGNACIÓN COMO ZEC:

2. LOCALIZACIÓN DEL LUGAR

2.1. COORDENADAS DEL CENTRO

LONGITUD

W 5 23 22

W/E (Greenwich)

LATITUD

36 43 53

2.2. SUPERFICIE(HA):

53374,54

2.3. LONGITUD (KM):

2.4. ALTITUD (M):

MIN

216

MAX

1620

MEDIA

735

2.5. REGIÓN ADMINISTRATIVA :

CÓDIGO NUTS

NOMBRE DE LA REGIÓN

% COBERTURA

ES612

Cadiz

72

ES617

Málaga

28

2.6. REGIÓN BIOGEOGRÁFICA:

Alpina

Atlantica

Boreal

Continental

Macaronésica

Mediterránea

3. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

3.1. TIPOS DE HABITAT presentes en el lugar y evaluación del lugar en función de éstos

TIPOS DE HÁBITATS DEL ANEXO I:

CÓDIGO	%COBERTURA	REPRESENTATIVIDAD	SUPERFICIE RELATIVA	ESTADO DE CONSERVACIÓN	EVALUACIÓN GLOBAL
9340	13	A	C	A	A
9330	5	B	C	B	B
5210	2	C	C	C	C
4030	1	B	C	B	B
5330	1	B	C	B	B
8130	1	A	C	A	A
9320	1	A	C	A	A
7220	1	A	C	A	A
6220	1	C	C	C	C
9540	1	A	B	A	A
9240	1	A	C	A	A
92A0	1	B	C	B	B
8210	1	A	C	A	A
8310	1	A	C	A	A
4090	1	A	C	A	A
9520	1	A	A	A	A
91B0	1	C	C	C	C
92D0	1	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			
		Sedent.	Migratoria		Población	Conserv.	Aislam.	Global
		reprod.	invern.	en paso				
A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax	>100p			C	B	C	B
A424	Apus caffer		P		C	A	B	B
A405	Aquila heliaca adalberti			P	C	B	C	B
A229	Alcedo atthis	P			D	B	C	B
A224	Caprimulgus europaeus			P	D	B	C	B
A095	Falco naumanni		33p		C	A	B	B
A094	Pandion haliaetus			P	C	B	C	B
A080	Circaetus gallicus		>7p		C	B	C	B
A031	Ciconia ciconia		P		C	B	C	B
A103	Falco peregrinus	>9p			C	B	C	B
A302	Sylvia undata	P			D	B	C	B
A279	Oenanthe leucura	P			D	B	C	B
A255	Anthus campestris		P		D	B	C	B
A246	Lullula arborea	P			D	B	C	B
A245	Galerida theklae	P			D	B	C	B
A215	Bubo bubo	>10p			C	B	C	B
A093	Hieraaetus fasciatus	18-19p			C	C	B	B
A091	Aquila chrysaetos	1p			C	B	B	B
A078	Gyps fulvus	270p			B	B	B	B
A077	Neophron percnopterus		30p		C	B	C	B
A073	Milvus migrans		P		C	B	C	B
A092	Hieraaetus pennatus		>7p		C	B	C	B

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			
		Sedent.	Migratoria		Población	Conserv.	Aislam.	Global
		reprod.	invern.	en paso				
A309	Sylvia communis		P		A B C D	A B C	A B C	A B C
A289	Cisticola juncidis	P			A B C D	A B C	A B C	A B C
A300	Hippolais polyglotta		P		A B C D	A B C	A B C	A B C
A303	Sylvia conspicillata	P			A B C D	A B C	A B C	A B C
A304	Sylvia cantillans		P		A B C D	A B C	A B C	A B C
A305	Sylvia melanocephala	P			A B C D	A B C	A B C	A B C
A306	Sylvia hortensis		P		A B C D	A B C	A B C	A B C
A288	Cettia cetti	P			A B C D	A B C	A B C	A B C
A310	Sylvia borin		P		A B C D	A B C	A B C	A B C
A269	Erithacus rubecula	P			A B C D	A B C	A B C	A B C

A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A287	<i>Turdus viscivorus</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A281	<i>Monticola solitarius</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A283	<i>Turdus merula</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A278	<i>Oenanthe hispanica</i>		P			A B C D	A B C	A B C	A B C
A276	<i>Saxicola torquata</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A313	<i>Phylloscopus bonelli</i>		P			A B C D	A B C	A B C	A B C
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>		P			A B C D	A B C	A B C	A B C
A328	<i>Parus ater</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A265	<i>Troglodytes troglodytes</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A264	<i>Cinclus cinclus</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A261	<i>Motacilla cinerea</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A259	<i>Anthus spinoletta</i>			P		A B C D	A B C	A B C	A B C
A257	<i>Anthus pratensis</i>				P	A B C D	A B C	A B C	A B C
A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A347	<i>Corvus monedula</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A208	<i>Columba palumbus</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A253	<i>Delichon urbica</i>		P			A B C D	A B C	A B C	A B C
A438	<i>Hippolais pallida</i>		P			A B C D	A B C	A B C	A B C
A383	<i>Miliaria calandra</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A378	<i>Emberiza cia</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A377	<i>Emberiza cirulus</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A366	<i>Carduelis cannabina</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A364	<i>Carduelis carduelis</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A363	<i>Carduelis chloris</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A324	<i>Aegithalos caudatus</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A357	<i>Petronia petronia</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A342	<i>Garrulus glandarius</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A337	<i>Oriolus oriolus</i>		P			A B C D	A B C	A B C	A B C
A335	<i>Certhia brachydactyla</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A332	<i>Sitta europaea</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A330	<i>Parus major</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A329	<i>Parus caeruleus</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A327	<i>Parus cristatus</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>		P			A B C D	A B C	A B C	A B C
A319	<i>Muscicapa striata</i>		P			A B C D	A B C	A B C	A B C
A318	<i>Regulus ignicapillus</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A317	<i>Regulus regulus</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A361	<i>Serinus serinus</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A086	<i>Accipiter nisus</i>	>7p				A B C D	A B C	A B C	A B C
A085	<i>Accipiter gentilis</i>	>13p				A B C D	A B C	A B C	A B C
A087	<i>Buteo buteo</i>	>9p				A B C D	A B C	A B C	A B C
A252	<i>Hirundo daurica</i>		P			A B C D	A B C	A B C	A B C
A212	<i>Cuculus canorus</i>		P			A B C D	A B C	A B C	A B C
A249	<i>Riparia riparia</i>		P			A B C D	A B C	A B C	A B C
A096	<i>Falco tinnunculus</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A250	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A247	<i>Alauda arvensis</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A244	<i>Galerida cristata</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A237	<i>Dendrocopos major</i>	P				A B C D	A B C	A B C	A B C
A235	<i>Picus viridis</i>		P			A B C D	A B C	A B C	A B C

A232	Upupa epops		P			A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A230	Merops apiaster		P			A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A228	Apus melba		P			A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A227	Apus pallidus		P			A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A226	Apus apus		P			A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A113	Coturnix coturnix		P			A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A219	Strix aluco	P				A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A218	Athene noctua	P				A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A214	Otus scops		P			A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A213	Tyto alba	P				A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A099	Falco subbuteo		P			A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A210	Streptopelia turtur		P			A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A251	Hirundo rustica		P			A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A206	Columba livia	P				A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A225	Caprimulgus ruficollis		P			A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
A110	Alectoris rufa	P				A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C

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

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedent.	Migratoria		Población	Conserv.	Aislam.	Global
			reprod.	invern.				
1302	Rhinolophus mehelyi	P			C	B	C	B
1355	Lutra lutra	P			C	B	C	B
1324	Myotis myotis	P			C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersii	P			C	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale	P			C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrum-equinum	P			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros	P			C	B	C	B
1323	Myotis bechsteini	P			C	B	A	A

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

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedent.	Migratoria		Población	Conserv.	Aislam.	Global
			reprod.	invern.				
1194	Discoglossus galganoi	P			C	C	C	B
1220	Emys orbicularis	P			C	C	B	B
1221	Mauremys leprosa	P			C	C	C	C

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

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedent.	Migratoria		Población	Conserv.	Aislam.	Global
			reprod.	invern.				

		Sedent.	Migratoria		Poblacion	Conserv.	Aislam.	Global
			reprod.	invern.				
1149	Cobitis taenia	P			C	C	A	C
1116	Chondrostoma polylepis	P			C	B	B	C

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

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedent.	Migratoria		Población	Conserv.	Aislam.	Global
		reprod.	invern.	en paso				
1041	Oxygastra curtisii	P			B	A		C A
1065	Euphydryas aurinia	P			C	B		C B
1092	Austropotamobius pallipes	P			C	C	A	A

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

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN	EVALUACIÓN DEL LUGAR			
			Población	Conservación	Aislamiento	Global
1455	Silene mariana	P	B	B	A	B
1707	Atropa baetica	P	C	C	B	C
1779	Hymenostemma pseudanthemis	P	B	B	C	B
1859	Narcissus humilis	P	B	B	C	B

3.3 Otras Especies Importantes de Flora y Fauna

GRUPO	NOMBRE CIENTÍFICO	POBLACIÓN	MOTIVO
B M A R F I P			
	P <i>Arenaria cerastioides</i>		A B C D
M	<i>Meles meles</i>		A B C D
M	<i>Genetta genetta</i>		A B C D
	P <i>Adenocarpus telonensis</i>		A B C D
	P <i>Abies pinsapo</i>		A B C D
	P <i>Linaria platycalyx</i>		A B C D

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

4. DESCRIPCIÓN DEL LUGAR

4.1. CARÁCTER GENERAL DEL LUGAR

Clases de Hábitat	% cobertura
Brezales. Zonas arbustivas. Maquis y Garriga	26
Pastizales áridos. Estepas	19
Cultivos extensivos de cereal (incluyendo los que alternan con barbecho)	4
Otros terrenos de cultivo	1
Bosques de coníferas	2
Bosques esclerófilos	35
Áreas cultivadas no bocosas con plantas leñosas	11
Roquedos continentales, pedregales de fragmentación, arenales interiores. Nieves o hielos permanentes	2
COBERTURA TOTAL	100 %

Otras características del lugar

Los rasgos principales del lugar vienen definidos por la descripción en sus clases de hábitats.

4.2. CALIDAD E IMPORTANCIA

Formaciones de Abies pinsapo. Extensa variedad florística, con numerosos endemismos. Altos valores faunísticos y paisajísticos

4.3. VULNERABILIDAD

El espacio resulta ser especialmente vulnerable ante el riesgo de incendios y erosión

Vulnerabilidad del espacio según riesgo de amenaza de los hábitats naturales:

Distribución de la superficie en grados de amenaza

9% : Muy Alto

9% : Alto

8% : Moderado

26% : Bajo

48% : Muy Bajo

4.4. DESIGNACIÓN DEL LUGAR

4.5. RÉGIMEN DE PROPIEDAD

4.6. DOCUMENTACIÓN

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

5.1. FIGURAS DE PROTECCIÓN a nivel Nacional y Regional

CÓDIGO	% COBERTURA
ES10	100

5.2. RELACIÓN DEL LUGAR DESCRITO CON OTROS SITIOS

designados a nivel Nacional o Regional

designados a nivel Internacional

TIPO	NOMBRE DEL LUGAR	SOLAPAMIENTO TIPO	% COBER
UNESCO Biosphere Reserve	SIERRA DE GRAZALEMA	=	100

5.3. RELACIÓN DEL LUGAR DESCRITO CON SITIOS CORINE BIOTOPOS

CÓDIGO DEL SITIO CORINE	SOLAPAMIENTO TIPO	% COBERTURA
B00000055	*	87
B00000264	*	1
B00000496	*	4

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
900	A B C	100	+ 0 -
180	A B C		+ 0 -
690	A B C		+ 0 -

IMPACTOS Y ACTIVIDADES EN LOS ALREDEDORES DEL LUGAR

6.2. GESTIÓN Y PLANES DE ORDENACIÓN Y MANEJO

INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA GESTIÓN DEL LUGAR

GESTIÓN Y PLANES DE ORDENACIÓN Y MANEJO

- Decreto 316/1984, de 18 de diciembre, de declaración del Parque Natural
- Decreto 340/1988, de 27 de diciembre, por el que se aprueba el Plan de Uso y protección del Parque Natural y se modifica parcialmente el Decreto 316/1984, de declaración del espacio protegido

7. MAPA DEL LUGAR

- Mapa físico

<i>MAPA NACIONAL NÚMERO</i>	<i>ESCALA</i>	<i>PROYECCIÓN</i>	<i>FORMATO DIGITAL DISPONIBLE (*)</i>
1036	50000	UTM (ES)	
1049	50000	UTM (ES)	
1050	50000	UTM (ES)	
1064	50000	UTM (ES)	
7-22	100000	UTM (ES)	
7-23	100000	UTM (ES)	

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

- Fotografía (-s) aérea (-s) que se incluyen:

8. DIAPOSITIVAS