



# 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 ES0000050  
SITENAME Sierra de Hornachuelos

## TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)

## 1. SITE IDENTIFICATION

<b>1.1 Type</b> C	<b>1.2 Site code</b> ES0000050	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Sierra de Hornachuelos

<b>1.4 First Compilation date</b> 1997-12	<b>1.5 Update date</b> 2012-12
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	DIRECCIÓN GENERAL DE ESPACIOS NATURALES Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA. CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE. JUNTA DE ANDALUCÍA
<b>Address:</b>	AVD. DE MANUEL SIUROT 50. 41013 - SEVILLA. ESPAÑA - TLFNO. 95 500 35 17
<b>Email:</b>	enrique.camello@juntadeandalucia.es

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	1989-10
<b>National legal reference of SPA designation</b>	No data

<b>Date site proposed as SCI:</b>	1997-12
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	No data
<b>Date site designated as SAC:</b>	2012-10



			600.3199					B	C	B	B
6420			600.3199					B	C	B	B
8210			600.3199					B	C	B	B
8220			600.3199					B	C	B	B
91B0			600.3199					B	C	B	B
91E0			600.3199					A	C	A	A
92A0			600.3199					B	C	B	B
92D0			600.3199					B	C	B	B
9330			600.3199					B	C	B	B
9340			600.3199					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.	Iso.	Glo.
B	A085	<a href="#">Accipiter gentilis</a>			p				P					
B	A079	<a href="#">Aegypius monachus</a>			r	50	50	p		G	B	A	B	B
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			p				P		C	B	C	B
B	A110	<a href="#">Alectoris rufa</a>			p				P					
F	1133	<a href="#">Anaecypris hispanica</a>			p				P		C	B	A	B
B	A424	<a href="#">Apus caffer</a>			r				P		C	B	C	B
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			p	10		p		M	C	B	C	B
B	A405	<a href="#">Aquila heliaca adalberti</a>			p	2	2	p		G	C	A	C	A
B	A221	<a href="#">Asio otus</a>			p				P					

B	A218	<a href="#">Athene noctua</a>				p				P					
B	A215	<a href="#">Bubo bubo</a>				p				P		C	B	C	B
B	A133	<a href="#">Burhinus oedicnemus</a>				r				P		C	B	C	B
B	A087	<a href="#">Buteo buteo</a>				p				P					
B	A243	<a href="#">Calandrella brachydactyla</a>				c				P		D			
M	1352	<a href="#">Canis lupus</a>				p				P		C	B	A	C
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>				c				P		C	B	C	B
B	A225	<a href="#">Caprimulgus ruficollis</a>				r				P					
F	1116	<a href="#">Chondrostoma polylepis</a>				p				P		C	B	C	B
B	A031	<a href="#">Ciconia ciconia</a>				r				P		C	B	C	B
B	A030	<a href="#">Ciconia nigra</a>				r	2	2	p		G	C	B	C	B
B	A080	<a href="#">Circaetus gallicus</a>				r	5		p		M	C	B	C	B
F	1149	<a href="#">Cobitis taenia</a>				p				P		C	B	B	C
B	A098	<a href="#">Falco columbarius</a>				w				P		C	B	C	B
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>				p				P		C	B	C	B
B	A099	<a href="#">Falco subbuteo</a>				r				P					
B	A096	<a href="#">Falco tinnunculus</a>				p				P					
B	A245	<a href="#">Galerida theklae</a>				p				P		D			
I	1046	<a href="#">Gomphus graslinii</a>				p				P		B	B	C	B
B	A078	<a href="#">Gyps fulvus</a>				r	80		p		M	C	B	B	B
B	A093	<a href="#">Hieraetus fasciatus</a>				p	4	4	p		G	C	B	C	B
B	A092	<a href="#">Hieraetus pennatus</a>				r	20		p		M	C	B	C	B
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>				p				P		D			
M	1355	<a href="#">Lutra lutra</a>				p				P		B	B	C	B
M	1362	<a href="#">Lynx pardinus</a>				p				P		C	C	C	B
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>				r				P		C	B	C	B
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>				p				P		C	B	C	B
M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersii</a>				p				P		C	B	C	B
M	1307	<a href="#">Myotis blythii</a>				p				P		C	B	C	B
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>				p				P		C	B	C	B
B	A077	<a href="#">Neophron percnopterus</a>				r				P		C	B	B	B





N09	3.0
N08	51.0
N18	25.0
N17	2.0
N06	1.0
N20	2.0
N12	1.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

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

### 4.2 Quality and importance

El Parque Natural de la Sierra de Hornachuelos se caracteriza por ser un buen ejemplo de conservación del bosque mediterráneo, donde se manifiesta mediante una alta diversidad de unidades ambientales. Este hecho puede comprobarse al poseer especies indicadoras del bosque mediterráneo como son el lince (*Linx pardina*), lobo (*Canis lupus*), Buitre negro (*Aegyptius monachus*), cigüeña negra (*Ciconia nigra*) y águila imperial (*Aquila adalberti*). Así mismo puede ser una buena muestra de la utilización múltiple de este tipo de bosque que se compatibiliza con la conservación de las especies de la flora y fauna silvestre.

### 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]
L	A01		I
H	K03.03		I
M	D02.01		I
M	A04		I
L	F03.02.03		I
M	E01.04		I
H	L09		I
H	J02		I
L	K01.01		I
L	G01.02		I

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

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	0
Joint or Co-Ownership	0	
Private	97	
Unknown	0	
sum	97	

## 4.5 Documentation

Varios autores (1995): Reconocimiento biofísico de Espacios Naturales Protegidos. Parque Natural de la Sierra de Hornachuelos. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Catelló Losada (1981): Ictiofauna del río Guadiato, estudio de la población de barbos. Memoria de licenciatura. Universidad de Córdoba. Fernández Corrales (1984): Catálogo florístico de la cuenca hidrográfica del Bembegar. Tesis doctoral. Universidad de Córdoba. Torres Esquivias (1980): Estructura, composición y dinámica temporal de una comunidad mediterránea de Paseriformes en Sierra Morena Central. Tesis doctoral. Universidad de Córdoba. Torres, Jordano y León (1981). Aves de presa diurnas de la provincia de Córdoba. Pub. del Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES10	100.0				

### 5.3 Site designation (optional)

Parque Natural de la Sierra de Hornachuelos. Ley 2/89, por la que se aprueba el Inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía, y se establecen medidas adicionales de protección. Designada actualment como Zona de Especial Protección de las Aves (ZEPA) en virtud de la Directiva de Aves. El Plan Andaluz de Medio Ambiente propone a este espacio como candidato a ser declarado Reserva de la Biosfera.

## 6. SITE MANAGEMENT

### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	DIRECCIÓN GENERAL DE ESPACIOS NATURALES Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE. JUNTA DE ANDALUCÍA
Address:	AVD. DE MANUEL SIUROT 50. 41013 - SEVILLA. ESPAÑA - TLFNO. 95 500 35 17
Email:	enrique.camello@juntadeandalucia.es

### 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: PORN y PRUG del Parque Natural Sierra de Hornachuelos
		Link: <a href="http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9e9e205510e1ca/?vgn">http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9e9e205510e1ca/?vgn</a>
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

### 6.3 Conservation measures (optional)

PORN y PRUG aprobados por Decreto 105/1994, de 10 de mayo Decreto 252/2003, de 9 de septiembre, por el que se aprueban el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Sierra de Hornachuelos