



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 ES6150007
SITENAME Peñas de Aroche

TABLE OF CONTENTS

- 1. SITE IDENTIFICATION
- 2. SITE LOCATION
- 3. ECOLOGICAL INFORMATION
- 4. SITE DESCRIPTION
- 5. SITE PROTECTION STATUS
- 6. SITE MANAGEMENT
- 7. MAP OF THE SITE

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type	1.2 Site code	Back to top
C	ES6150007	

1.3 Site name

Peñas de Aroche

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1997-12	2022-10

1.6 Respondent:

Name	DIRECCIÓN GENERAL DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y
/Organisation:	ECONOMÍA AZUL. JUNTA DE ANDALUCÍA.
Address:	AVDA. MANUEL SIUROT, 50. 41013-SEVILLA, ESPAÑA - TLFNO.: +34 955 00 34 00
Email:	natura2000fnd.csmaea@juntadeandalucia.es

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2002-10
National legal reference of SPA designation	Disposición transitoria séptima de la Ley 18/2003, de 29 de diciembre, por la que se aprueban medidas fiscales y administrativas
Date site proposed as SCI:	1997-12
Date site confirmed as SCI:	2006-07
Date site designated as SAC:	2016-11
National legal reference of SAC designation:	DECRETO 172/2016, DE 8 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE DECLARAN LA ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN DE LA RED ECOLÓGICA EUROPEA NATURA 2000 KARST EN YESOS DE SORBAS (ES6110002), SIERRA ALHAMILLA (ES0000045), DESIERTO DE TABERNAS (ES0000047), SIERRA PELADA Y RIVERA DEL ASERRADOR (ES0000052), PEÑAS DE AROCHE (ES6150007), ALTO GUADALQUIVIR (ES6160002) Y LAGUNA GRANDE (ES6160004) Y SE APRUEBAN EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARAJE NATURAL KARST EN YESOS DE SORBAS, EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LOS PARAJES NATURALES SIERRA

	ALHAMILLA Y DESIERTO DE TABERNAS, EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LOS PARAJES NATURALESSIERRA PELADA Y RIVERA DELASERRADOR Y PEÑAS DE AROCHE Y EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LOS PARAJES NATURALES ALTO GUADALQUIVIR Y LAGUNA GRANDE
--	--

Explanation(s):	Enlace a Decreto: http://www.juntadeandalucia.es/boja/2016/245/4
-----------------	---

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude	Latitude
-7.0802	37.9205

2.2 Area [ha]:	2.3 Marine area [%]
737.35	0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ES61	Andalucía

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3170 B			1.136		M	C	C	B	B
4020 B			0.045		M	C	C	C	C
4030 B			16.172		M	C	C	A	A
5330 B			164.891		M	B	C	A	B
6220 B			75.716		M	C	C	A	B
6310 B			136.818		M	B	C	C	B
6510 B			2.955		M	C	C	C	C
8220 B			0.987		M	C	C	B	B
8230 B			0.318		M	C	C	C	B
91B0 B			14.201		M	C	C	C	B
91E0 B			1.634		M	C	C	C	B
92D0 B			23.127		M	C	C	B	B
9340 B			0.413		M	C	C	C	C

- **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

[illegible]

[illegible]

B	A285	Turdus philomelos						P					X	
B	A287	Turdus viscivorus						P					X	
B	A213	Tyto alba						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
N16	2.34
N18	20.98
N09	0.94
N20	0.52
N21	21.86
N08	53.36
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Las Peñas de Aroche son un espacio comprendido en su mayor parte por un vasto batolito granítico que se incrusta en el Pulo de Lobo. En la zona central del batolito, la abundancia de afloramientos rocosos se traduce en suelos (litosoles) de muy poca profundidad. Debido a la naturaleza impermeable de los materiales, la relevancia de las aguas subterráneas es escasa.

4.2 Quality and importance

Área de media montaña con abundantes jarales, importante para la nidificación de Buitre Negro (*Aegypius monachus*). Presencia regular de jóvenes de Águila Imperial Ibérica (*Aquila adalberti*) en dispersión. Presencia de lince (*Lynx pardina*) En la sección 3.3 se ha mencionado el motivo D con respecto a las siguientes especies: *Callitriche obtusangula* y *Lavandula viridis* presentes en la Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. UICN 2004 - Datos dudosos. *Columba palumbus*, *Corvus corone*, *Garrulus glandarius*, *Passer domesticus* presentes en la UICN 2011. Lista Roja de las especies amenazadas de la UICN. Versión 2011.2 - Preocupación Menor

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]
H	B		I
H	A04		I
M	G05		I
H	B02.01		I

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

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

4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
	National/Federal	27.5
	State/Province	0

Public	Local/Municipal	0
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership		0
Private		72.5
Unknown		0
sum		100

4.5 Documentation

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES00	2.9	ES13	97.1		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES99	Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Sierra Pelada y Rivera del Aserrador	/	
ES95	Sierra Pelada y Rivera del Aserrador	/	
ES95	Rivera de Chanza	/	
ES13	Sierra Pelada y Rivera del Aserrador	/	
ES10	Sierra de Aracena y Picos de Aroche	/	
ES95	Sierra de Aracena y Picos de Aroche	/	
ES99	Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Sierra de Aracena y Picos de Aroche	/	
ES13	Peñas de Aroche	*	97.1

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
biosphere	Dehesas de Sierra Morena	/	

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	DIRECCIÓN GENERAL DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y ECONOMÍA AZUL. JUNTA DE ANDALUCÍA.
Address:	AVDA. MANUEL SIUROT, 50. 41013-SEVILLA, ESPAÑA - TLFNO.: +34 955 00 34 00
Email:	natura2000fnd.csmaea@juntadeandalucia.es

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒ Yes	Name: Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Paraje Natural Peñas de Aroche Link: http://www.juntadeandalucia.es/boja/2016/245/BOJA16-245-00107-21925-05_00104550.pdf
☐ No, but in preparation	
☐ No	

6.3 Conservation measures (optional)

Decreto 172/2016, de 8 de noviembre, por el que se declaran las ZEC Karst en Yesos de Sorbas, SªAlhamilla, Desierto de Tabernas, SªPelada y Rivera del Aserrador, Peñas de Aroche, Alto Guadalquivir y Laguna Grande y se aprueban el PORN del PjN Karst en Yesos de Sorbas, el PORN de los Pj N SªAlhamilla y Desierto de Tabernas, el PORN de los PjN SªPelada y Rivera del Aserrador y Peñas de Aroche y el PORN de los PjN Alto Guadalquivir y Laguna Grande (Boja n.º 245, de 23 de diciembre) Enlace a BOJA publicación PORN: http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal_web/web/temas_ambientales/espacios_protegidos/planificacion/porn/2016_parajes_al_hu_ja/5_anexo10_porn_pelada_aroche_boja.pdf

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

☐ Yes

☒ No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).