



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 ES6160005
SITENAME Despeñaperros

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	ES6160005	

1.3 Site name

Despeñaperros

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:	No data
Date site designated as SAC:	2012-09
National legal reference of SAC designation:	Decreto 493/2012, de 25 de septiembre, por el que se declaran determinados lugares de importancia comunitaria como Zonas Especiales de Conservación de la Red Ecológica Europea Natura2000 en la Comunidad Autónoma de Andalucía.
Explanation(s):	Enlace: http://www.juntadeandalucia.es/boja/2012/200/BOJA12-200-00029-16202-01_00014480.pdf

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude	Latitude
-3.5437	38.3941

2.2 Area [ha]:

7840.82

2.3 Marine area [%]

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

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

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
4030 ⓘ			387.707		M	B	C	A	B
4090 ⓘ			1.438		M	C	C	C	C
5210 ⓘ			22.103		M	C	C	C	C
5330 ⓘ			91.978		M	B	C	B	B
6220 ⓘ			571.622		M	B	C	B	B
6310 ⓘ			338.917		M	A	C	B	A
6420 ⓘ			0.962		M	B	C	B	B
6510 ⓘ			13.059		M	C	C	C	C
8220 ⓘ			52.897		M	A	C	B	A
8230 ⓘ			18.415		M	B	C	B	B
91B0 ⓘ			9.027		M	B	C	C	B
91E0 ⓘ			63.389		M	A	C	B	A
9230 ⓘ			274.118		M	A	C	A	A
9240 ⓘ			249.825		M	A	C	A	A
9260 ⓘ			0.899		DD		C		
92D0 ⓘ			8.535		M	A	C	B	A
9330 ⓘ			87.34		M	B	C	B	B
9340 ⓘ			123.139		M	B	C	A	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	A053	Anas platyrhynchos			r	0	25	i	P	G	D			
B	A091	Aquila chrysaetos			p	1	2	p	P	G	D	B	C	B
B	A707	Aquila fasciata			p	1	1	p	P	G	D	B	C	B
B	A405	Aquila heliaca adalberti			p	3	3	p	P	G	C	A	C	A
B	A405	Aquila heliaca adalberti			r	1	1	p	P	G	C	C	C	C
I	1092	Austropotamobius pallipes			p				P	DD	D			
B	A215	Bubo bubo			p				P	DD	D			
M	1352	Canis lupus			p				P	DD	D			
P	1772	Centaurea citricolor			p	3210	3210	i	R	M	A	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus			r				P	DD	D			
R	1220	Emys orbicularis			p				P	DD	D			
P	1885	Festuca elegans			p	600	600	i	R	M	B	B	C	B
B	A078	Gyps fulvus			r	15	20	p	P	G	C	B	C	B
B	A078	Gyps fulvus			p	6	6	p	P	G	C	B	C	B
B	A092	Hieraetus pennatus			r				P	DD	D			
M	1355	Lutra lutra			p				P	DD	D			
M	1362	Lynx pardinus			c				V	DD		B		B
R	1221	Mauremys leprosa			p				P	DD	D			
M	1323	Myotis bechsteinii			r			i	P	DD	C	B	C	C
B	A683	Phalacrocorax carbo carbo			w	2	9	i	P	G	D			
F	6975	Squalius alburnoides			p				P	DD	D			

- **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 access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **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](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **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); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

[illegible]

[illegible]

B	A329	Parus caeruleus						P			X		X	
P		Polystichum setiferum (Forssk.) Moore ex Wojnar			2	2	i	V						X
P		Prunus avium (L.) L.			0	0		P						X
P		Quercus canariensis Willd.			0	0		P						X
P		Quercus pyrenaica Willd.			250	250	i	R						X
M	2607	Sciurus vulgaris						P					X	
P		Scutellaria minor Huds.			242	242	i	R						X
P		Sideritis lacaitae Font Quer			248	248	i	R						X
P		Sorbus torminalis			115	115	i	R						X
M	5861	Sus scrofa						C					X	
P		Teucrium oxylepis Font Quer			200	200	i	R						X
R	5904	Vipera latastei						P			X		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

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N21	1.0
N20	2.0
N18	2.0
N17	55.0
N23	1.0
N08	33.0
N09	6.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Desde el punto de vista geológico, la gran mayoría de los materiales presentes en la ZEC datan del periodo Ordovícico, aunque hay representación de materiales de origen Precámbrico y Cuaternario. Predominan las rocas metamórficas de origen silíceo (cuarcitas, pizarras, esquistos y grauwacas), que ocupan casi toda la superficie (98% aproximadamente); el resto está ocupada por enclaves de granitos biotíticos localizados en el sector sur. La actividad tectónica ha afectado intensamente a estos materiales, provocando considerables plegamientos y fracturas, que junto con la actuación de los agentes erosivos ha dado origen a interesantes formaciones desde el punto de vista paisajístico, como el "Desfiladero de despeñaperros" o "Los Órganos".

4.2 Quality and importance

Espacio importante para especies y hábitats de interés comunitario, Directiva 92/43/CEE, especialmente para los hábitats boscosos; con presencia de formaciones de encinar (*Quercus rotundifolia*), bien conservados en lugares concretos, de alcornoques (*Quercus suber*), quejigares (*Quercus faginea*) y, sobre todo, melojares de *Quercus pyrenaica*, muy raros en Sierra Morena por su carácter relíctico. Estos ambientes boscosos junto con las zonas de matorral que constituyen las etapas de sustitución de la vegetación natural boscosa (madroñales,

jarales, brezales,...) cuentan con una elevada biodiversidad destacando especies de la Directiva como Lynx pardina, Canis lupus, o Lutra lutra. Por otro lado, el espacio presenta una gran importancia para el grupo de las aves, Directiva 2009/147/CE, en especial para las rapaces, con presencia de Aquila adalberti, Aquila chrysaetos, Hieraaetus pennatus, Hieraaetus fasciatus y/o Circaetus gallicus. Se han incorporado las siguientes especies que están presentes en la Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía: Adenocarpus argyrophyllus, Armeria capitella, Asplenium billotii, Celtis australis, Corylus avellana, Digitalis mariana, Erica lusitanica, Genista tournefortii Spach subsp. tournefortii, Halimium atriplicifolium subsp. atriplicifolium, Halimium umbellatum subsp. viscosum Hypericum androsaemum, Isoetes duriei, Micropyrum patens, Osmunda regalis, Polystichum setiferum, Quercus pyrenaica, Scutellaria minor, Sideritis lacaitae, Sideritis lacaitae y Teucrium oxylepis.

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	D02.01		I
L	G02.10		I
L	G01.02		I
H	D01.02		I
H	A07		I
L	G01.03		I
L	B02.04		I
M	F03.01		I
H	D01.04		I
M	F03.02.03		I
M	G01		O
M	K01.01		O
M	L09		O
H	K01.01		I
L	E01.02		O
M	F03.02.02		I
L	D01.01		I
M	I03.01		O
L	G05.01		I
M	I03.01		I
H	L09		I
L	G02.08		I
H	B02.01		I
L	E03.04		I
L	H06.01		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	J02.12		I
M	G01		O
L	G02.10		I
L	G01.02		I
M	F03.01		I
H	B02.03		I
L	G02.08		I
M	G03		I
M	G03		O
L	D01.01		I

4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
Public	National/Federal	76
	State/Province	0
	Local/Municipal	12.17
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership		0
Private		11.83
Unknown		0
sum		100

4.5 Documentation

BLANCA, G. & VALLE, F. (1981). "Aportaciones al estudio de la Flora de Andalucía Oriental: Provincia de Jaén". Bol. Soc. Brot., Ser. 2, 53 (2): 1013-1036. Coimbra.BLANCA, G. & VALLE, F. (1986). " Centaurea citricolor Font Quer". Monografías de Flora y Vegetación Bética. Fascículo I:

37-43. Granada.CANO, E. & GONZALEZ, A. (1992). "Estudios básicos para el conocimiento de la Flora de Sierra Morena". Facultad de Ciencias Experimentales. Jaén.CANO, E. & RIVILLAS JURADO, J. (1988). "Guión didáctico sobre la transformación de la vegetación en Sierra Morena Oriental". Naturalia Baetica, 1: 45-51. Andújar (Jaén).CANO, E. & VALLE, F. (1989). "Las series de vegetación de Sierra Morena Oriental". Bol. Inst. Estudios Giennenses, 137: 75-87. Jaén.CANO, E. & VALLE, F. (1989). "Pastizales subhigrófilos en Andalucía Oriental. Sierra Morena (Jaén)". Actas II Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes: 45-53. Badajoz-Elvas.CANO, E. & VALLE, F. (1990). "Formaciones boscosas en Sierra Morena Oriental (Andalucía, España)". Acta Botánica Malacitana, 15: 231-237. Málaga.CANO, E.; GARCIA-FUENTES, A. & SANCHEZ-PASCUAL, N. (1993). "Vegetación de la Cordillera Mariánica y cuenca del Guadiana". Departamento de Biología Vegetal. Universidad de Jaén. Jaén. CANO, E.; VALLE, F. & LADERO, M. (1992). " Pastizales terofíticos de las intercalaciones calizas mariánicas". XII Jornadas de Fitosociología. Oviedo.FERNANDEZ GALIANO, E. (1960). "Mapa de Vegetación de la provincia de Jaén (mitad oriental)". Instituto de Estudios giennenses. Jaén. FERNANDEZ GALIANO, E & HEYWOOD, V. H. (1960). "Catálogo de las plantas de la Provincia de Jaén". Instituto de Estudios Giennenses. Jaén. HERNANDEZ-PACHECO, E. & PUIG DE LA BELLACASA, N. (1926). "Guía Geológica de Despeñaperros. Sierra Morena". XIV Congreso Geológico Internacional. Madrid.LUQUE MORENO, P. (1997). "Mapa de Vegetación del Parque Natural de Despeñaperros"Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Sevilla.RIVAS GODAY, S. & BELLOT, F. (1942). "Valdeazores, el interesante valle de Despeñaperros". Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., 40: 57-71. Madrid.RIVAS GODAY, S. & BELLOT, F. (1945). "Estudios sobre la vegetación y flora de la comarca de Despeñaperros-Santa Elena". Anal. Jard. Bot., 5: 377-503. Madrid.RIVAS GODAY, S. & BELLOT, F. (1946). "Estudios sobre la vegetación y flora de la comarca de Despeñaperros-Santa Elena (continuación)". Anal. Jard. Bot., 6 (2): 93-215. Madrid.RUIZ MARTINEZ, I. & VACAS DEL CAMPO, J. A. (1990). "Influencias del proceso colonizador en la Biocenosis de Sierra Morena Oriental (Nordeste de Jaén)". IV Congreso Histórico sobre Nuevas Poblaciones. La Carolina (Jaén).RUIZ MARTINEZ, I. & VACAS DEL CAMPO, J. A. (1992). "Modificaciones en la cubierta vegetal duarante el establecimiento de las Nuevas Poblaciones de Sierra Morena. Efectos sobre la diversidad vegetal". V Congreso Histórico sobre Nuevas Poblaciones. La Luisiana (Sevilla).SANCHEZ-PASCUAL, N.; CANO, E. & VALLE, F. (1993). "Aportaciones a la Flora de Andalucía Oriental: Comarca de Despeñaperros". Acta Botánica Malacitana, 18: 298-299. Málaga.SANCHEZ-PASCUAL, N.; CANO, E. & VALLE, F. (1993). "Una nueva comunidad para la cordillera Mariánica". XII Jornadas de Fitosociología. Lisboa.SANCHEZ-PASCUAL, N.; CANO, E. & VALLE, F. (1998). "Flora y Vegetación del Parque Natural de Despeñaperros y su entorno". Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Sevilla. (en prensa).

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level: [Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES19	1.08	ES00	3.25	ES10	96.75

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES95	Cascada de Cimbarra	/	
ES99	Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Sierra de Andújar	/	
ES10	Sierra de Andújar	/	
ES95	Cuencas del Rumblar, Guadalén y Guadalmena	/	
ES95	Sierra de Andújar	/	
ES95	Sierra del Relumbrar y estribaciones de Alcaraz	/	
ES99	Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Cascada de Cimbarra	/	
ES13	Cascada de Cimbarra	/	
ES19	Los Órganos	+	1.08
ES10	Despeñaperros	*	96.75
ES99	Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) 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: PORN y PRUG del Parque Natural Despeñaperros Link: http://www.juntadeandalucia.es/boja/2004/78/d1.pdf
☐ No, but in preparation	
☐ No	

6.3 Conservation measures (optional)

Decreto 56/2004, de 17 de febrero, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Despeñaperros (<http://www.juntadeandalucia.es/boja/2004/78/d1.pdf>). Orden de 9 de marzo de 2012 por la que se prorroga la vigencia de los Planes Rectores de Uso y Gestión de los Parques Naturales Despeñaperros, Sª Mágina, Bahía de Cádiz, Sª Norte de Sevilla, Los Alcornocales, Sª de Huétor y Sª de Baza (Boja nº 63, de 30 de marzo). Enlace a PORN del P.N Despeñaperros: http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/web/Bloques_Tematicos/Patrimonio_Natural._Uso_Y_Gestion/Espacios_Protegidos/PORN/PORN_PRUG_Despenhaperros/anexo1.pdfhttp://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/web/Bloques_Tematicos/Patrimonio_Natural._Uso_Y_Gestion/Espacios_Protegidos/PORN/PORN_PRUG_Despenhaperros/sintesis.pdf<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9ebe205510e1ca/?vgnextoid=5a982f802b04a010VgnVCM100000280110acRCRD&vgnextchannel=1bc974ee211f4310VgnVCM1000001325e50aRCRD>

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).