



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 ES6120018
SITENAME Pinar de Roche

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
B	ES6120018	

1.3 Site name

Pinar de Roche

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1999-04	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 955003400 - +34 955003500
Email:	natura2000fnd.csmaea@juntadeandalucia.es

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1999-04
Date site confirmed as SCI:	2006-07
Date site designated as SAC:	2020-07
National legal reference of SAC designation:	Decreto 105/2020, de 28 de julio, por el que se declaran determinadas zonas especiales de conservación con funciones de conectividad ecológica e infraestructura verde, se aprueban sus planes de gestión.
Explanation(s):	Link al Decreto de declaración SAC: https://www.juntadeandalucia.es/eboja/2020/547/index.html

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

-6.1365

Latitude

36.3148

2.2 Area [ha]:

728.0

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
1240 <i>🔗</i>			0.208		M	C	C	B	C
2230 <i>🔗</i>			3.579		M	C	C	C	C
2250 <i>🔗</i>			7.261		G	C	C	C	C
2260 <i>🔗</i>			177.695		M	C	C	C	C
2270 <i>🔗</i>			299.098		G	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

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.
F	5196	Aphanius baeticus			p	1	1	localities	P	G	A	C	A	A
I	1051	Apteromantis aptera			c				P	DD				
B	A087	Buteo buteo			p				P	DD	D			
B	A335	Certhia brachydactyla			p				C	DD				
B	A080	Circaetus gallicus			r				P	DD	D			
A	1194	Discoglossus galganoi			p				P	DD	D			

P		Galium concatenatum Coss.			0	0	i	V			X			X
P		Genista tridens subsp. juniperina			0	0	i	R						X
P		Halimium calycinum (Coss.) K. Koch			0	0	i	C			X			
A	1205	Hyla meridionalis						P	X		X		X	
P		Juniperus oxycedrus subsp. macrocarpa			950	1500	i	C			X			X
P		Juniperus phoenicea turbinata (Guss.) Nyman			0	0	i	R						X
P		Klasea integrifolia (Vahl) Greuter			0	0	i	R			X			X
P		Linaria munbyana			0	0	i	R			X			X
P		Loeflingia baetica Lag.			1000	5000	i	R						X
I	1094	Macrothele calpeiana						P	X		X	X		
P		Mercurialis elliptica Lam.			0	0	i	R						X
P		Narcissus gaditanus Boiss. & Reut.			0	0	i	R			X			X
B	A330	Parus major						P			X		X	
A	1198	Pelobates cultripes						P	X		X		X	
B	A235	Picus viridis						P			X		X	
I		Pollicipes pollicipes			2	0	grid1x1	P						X
P		Satureja salzmännii (Kuntze) P.W.Ball			0	0	i	V			X			X
P		Sedum maireanum Sennen			65000	120000	i	R						X
P		Thymus albicans Hoffmanns. & Link			4358	5203	i	C			X			X
P		Triglochin laxiflora Guss.			0	0	i	V						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	45.43
N09	1.52
N15	1.02
N21	19.48
N08	32.55

Total Habitat Cover	100
---------------------	-----

Other Site Characteristics

La ZEC se extiende por una franja del litoral conformada por dunas estabilizadas que penetran tierra adentro.

4.2 Quality and importance

La ZEC es importante por los Hábitats de Interés Comunitario presentes vinculados a los sistemas dunares: 2250* y 2270*, ambos prioritarios y que albergan una serie de especies amenazadas y endémicas de flora, como *Thymus albicans* (tomillo blanco), especie catalogada en peligro de extinción; también *Allium pruina*, *Juniperus oxycedrus* subsp. *macrocarpa* (enebro marítimo), *Drosophyllum lusitanicum* (atrapamoscas) y *Hymenostemma pseudanthemis* (margarita de arena), estas especies catalogadas como vulnerables y la última, además fué motivo de declaración del LIC. También es importante la ZEC porque constituye uno de los escasos enclaves de la provincia de Cádiz en los que habita la especie salinete (*Aphanius baeticus*), cuya distribución se restringe únicamente a otras dos provincias (Huelva y Sevilla), contando en total con solo una decena de poblaciones que tienen una tendencia general regresiva. Se considera un endemismo de Andalucía occidental. En el pasado se suponía que el fartet (*Aphanius iberus*) se distribuía por todo el litoral mediterráneo español desde Cataluña hasta Andalucía, incluidas unas pequeñas poblaciones de la especie en el litoral atlántico andaluz. Sin embargo, estudios morfológicos y filogenéticos observaron diferencias significativas entre las poblaciones orientales y occidentales, demostrando que las poblaciones atlánticas pertenecen a otra línea evolutiva diferente de las mediterráneas, dando como resultado la descripción de esta nueva especie del género, el salinete (*Aphanius baeticus*), que es como en la actualidad se considera. Es por ello que en el Formulario Normalizado de Datos Natura 2000 del LIC Pinar de Roche se hacía referencia al fartet en lugar de al salinete. Y así se recoge en los anexos de la Directiva Hábitats. Se incluyen especies presentes en la Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía: *Corema album*, *Loeflingia baetica*, *Sedum maireanum*, *Euphorbia baetica*, *Genista tridens* subsp. *juniperina*, *Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*, *Mercurialis elliptica* y *Triglochin laxiflora*.

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	J02.07		b
M	A04.02		i
M	E03		i
M	G01		i
M	G01.03		i
H	J03.01		b
M	D01		i
H	B02		i
L	C01.01		i
M	K01.01		b
L	A01		b
M	J01.01		i
M	H01		b
M	J02.05		b
H	J03.02		b
H	E01		o
M	G05.01		i
H	I01		i

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

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]
Public	National/Federal
	7.75
	State/Province
	0
	Local/Municipal
	41.25
	Any Public
	0
Joint or Co-Ownership	0
Private	51
Unknown	0

sum	100
-----	-----

4.5 Documentation

Localización, estado de conservación y plan de recuperación de las poblaciones del género Lebias en la Comunidad Autónoma Andaluza, Carlos Fernández-Delgado, 1998

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				

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) Espacio marino de la Bahía de Cádiz	/	
ES09	La Barrosa	/	
ES95	Río salado de Conil	/	
ES95	Acebuchales de la Campiña Sur de Cádiz	/	

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 955003400 - +34 955003500
Email:	natura2000fnd.csmaea@juntadeandalucia.es

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒ Yes

Name: Plan de Gestión de la Zona de Especial Conservación Pinar de Roche (ES6120018)
Link: <https://www.juntadeandalucia.es/eboja/2020/547/index.html>

☐ No, but in preparation

☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

Decreto 105/2020, de 28 de julio, por el que se declaran determinadas zonas especiales de conservación con funciones de conectividad ecológica e infraestructura verde, se aprueban sus planes de gestión

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).