



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 ES6120008
SITENAME La Breña y Marismas del Barbate

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	ES6120008	

1.3 Site name

La Breña y Marismas del Barbate

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/eboja/2012/200/BOJA12-200-00029-16202-01_00014480.pdf

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

6510			9.759		M	C	C	C	C
9320			5.989		M	C	C	A	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.
B	A168	Actitis hypoleucos			w	3	14	i	P	G	C	A	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			r	0	26	p	P	G	C	A	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			w	6	257	i	P	G	C	A	C	C
B	A424	Apus caffer			r				P	DD	D			
B	A707	Aquila fasciata			p				P	DD	D			
B	A773	Ardea alba			w	1		i	P	G	C	A	C	C
B	A028	Ardea cinerea			w	17	43	i	P	G	C	A	C	B
B	A024	Ardeola ralloides			w	0	1	i	P	G	D	A	C	C
B	A169	Arenaria interpres			w	6		i	P	G	C	A	C	C
B	A025	Bubulcus ibis			w	0	68	i	P	G	C	A	C	C
B	A133	Burhinus oedicnemus			r	1		p	P	G	C	A	C	C
B	A133	Burhinus oedicnemus			w	5		i	P	G	C	A	C	C
B	A087	Buteo buteo			p				P	DD	D			
B	A144	Calidris alba			w	85	317	i	P	G	A	A	C	A
B	A149	Calidris alpina			w	75	634	i	P	G	C	A	C	A
B	A143	Calidris canutus			w	0	4	i	P	G	D	A	C	C
B	A147	Calidris ferruginea			w	0	32	i	P	G	B	A	C	B
B	A145	Calidris minuta			w	0	26	i	P	G	C	A	C	B
B	A225	Caprimulgus ruficollis			r				P	DD	D			
P	1760	Carduus myriacanthus			p	13769	13769	i	R	G	A	B	C	B
R	1224	Caretta caretta			c				P	DD	D			
B	A335	Certhia brachydactyla			p				P	DD				
B	A138	Charadrius alexandrinus			w	135		i	P	G	C	A	C	A
B	A138	Charadrius alexandrinus			r	16	33	p	P	G	C	A	C	A
B	A137	Charadrius hiaticula			p				P	DD	D			
B	A137	Charadrius hiaticula			w	223	449	i	P	G	B	A	C	A
B	A031	Ciconia ciconia			r	0	8	i	P	G	C	A	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			w	0	14	i	P	G	C	A	C	C
B	A080	Circus gallicus			p				P	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus			w	1	7	i	P	G	C	A	C	C
A	1194	Discoglossus galganoi			p				P	DD				
B	A026	Egretta garzetta			w	2	57	i	P	G	C	A	C	C
B	A026	Egretta garzetta			r	30	50	p	P	G	C	A	C	B

[illegible]

I		Astroides calycularis						P			X		X	
I		Astroides calycularis (Pallas, 1766)			2	0	grids1x1	P						X
I		Astrospartus mediterraneus (Risso, 1826)			2	0	grids1x1	P						X
B	A218	Athene noctua						P			X		X	
I		Barbatia barbata						P						X
R	2442	Blanus cinereus						P			X			
I		Bolinus brandaris						P						X
P		Bromus diandrus Roth			0	0	i	R						X
A	2361	Bufo bufo						P						X
B	A431	Calandrella rufescens						P			X		X	
I		Calliostoma granulatum						P						X
I		Callista chione						P						X
I		Carcinus maenas						P						X
P		Centaurea aspera subsp. scorpiurifolia			0	0	i	R			X			X
R	1272	Chalcides bedriagai						P	X		X			
R	1235	Chamaeleo chamaeleon						P	X		X		X	
I		Charonia lampas (Linnaeus, 1758)			3	0	grids1x1	P						X
B	A206	Columba livia						P					X	
P		Corema album (L.) D. Don			0	0	i	R						X
P		Crepis erythia Pau			0	0	i	R						X
P		Cymodocea nodosa (Ucria) Asch.			15658	0	area	P			X			X
I		Dendrophyllia laboreli Zibrowius & Brito, 1984			1	0	grids1x1	P						X
I		Dendropoma lebeche			1	0	grids1x1	P						X
F	6041	Dentex dentex						P						X
F	5625	Dicentrarchus labrax						P						X
F	5989	Diplodus sargus						P						X
F	5631	Diplodus vulgaris						P						X
M	2615	Eliomys quercinus						P						X
I		Ensis siliqua						P						X
F		Epinephelus guaza						P						X
I		Eriphia verrucosa						P						X
I		Eunicella gazella Studer, 1878			4	0	grids1x1	P						X
I		Eunicella labiata Thomson, 1927			8	0	grids1x1	P						X
I		Eunicella verrucosa (Pallas, 1766)			3	0	grids1x1	P						X
P		Euphorbia baetica Boiss.			0	0	i	R						X
F		Exocoetus volitans						P						X

[illegible]

P		Ononis talaverae Devesa & G.Lopez			0	0	i	R			X			X
M	5773	Oryctolagus cuniculus						P						X
I		Pachygrapsus marmoratus						P						X
P		Pancratium maritimum L.			0	0	i	R						X
I		Paramuricea clavata (Risso, 1826)			1	0	grids1x1	P						X
B	A329	Parus caeruleus						P			X		X	
B	A330	Parus major						P			X		X	
I		Patella aspera						P						X
I		Patella rustica						P						X
A	1198	Pelobates cultripes						P	X		X		X	
A		Pelodytes ibericus						P			X			
I		Pentapora fascialis (Pallas, 1766)			6	0	grids1x1	P						X
A	2349	Pleurodeles waltl						P			X		X	
R	2428	Podarcis hispanica						P						X
I		Porcellana platycheles						P						X
R	2430	Psammodromus algirus						P			X			
A	1211	Rana perezi						P		X				
R		Rhinechis scalaris						P			X			
I		Scrobicularia plana						P						X
I		Sertularella ellisi						P						X
P		Sideritis arborescens Salzm. ex Benth.			0	0	i	R			X			X
P		Silene stockenii Chater			150	300	i	R			X	X		X
F	5849	Solea solea						P						X
P		Spartina maritima (Curtis) Fernald			0	0	i	R						X
F	5854	Sparus auratus						P						X
I		Spongia (Spongia) agaricina Pallas, 1766			3	0	grids1x1	P						X
I		Striarca lactea						P						X
B	A219	Strix aluco						P			X		X	
B	A305	Sylvia melanocephala						P			X		X	
R	2386	Tarentola mauritanica						P			X			
I		Tellina planata						P						X
P		Triglochin bulbosa subsp. barrelieri			0	0	i	R						X
B	A213	Tyto alba						P					X	
R	5904	Vipera latastei						P			X		X	
M	5906	Vulpes vulpes						P						X
P		Zostera noltii Hornem.			0	0	i	R			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
N08	1.78
N17	41.37
N09	9.32
N02	1.42
N03	20.34
N04	0.35
N23	1.0
N01	24.42
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

El entorno geológico de la ZEC está constituido por dos grandes grupos de materiales que lo diferencian en dos unidades ambientales. Los montes de la Breña y la costa están formados por materiales de origen preorogénico y depositados en antiguas cuencas marinas, mientras que la otra gran unidad ambiental, la marisma, está formada por depósitos postorogénicos cuya sedimentación comenzó a partir del Mioceno Superior y se acentuó a partir del Holoceno. En cuanto a la morfología litoral cabe destacar el Tajo de Barbate, el más importante de la provincia, con un trazado rectilíneo E-W controlado por un accidente tectónico en esta dirección y por las fracturas asociadas al mismo que favorecen la individualización de bloques cuyo desprendimiento produce un retroceso paralelo del acantilado. Está coronado por un sistema de dunas rampantes que se desarrolla hacia el interior ascendiendo por las laderas orientales del “tajo” y alimentándose mediante la arena de la playa y la disgregación de las propias calcarenitas.

4.2 Quality and importance

Área importante para especies y hábitats de interés comunitario, Directiva 92/43/CEE; destacando los hábitat de dunas (siendo muy importante para el 2270* Dunas con bosque de Pinus pinea y/o Pinus pinaster) y marismas. Presencia de Carduus myriacanthus. Por otro lado, constituye una zona muy importante para las aves (especies de la Directiva 2009/147/CE), siendo un lugar estratégico de paso de avifauna en las rutas migratorias. Destaca la importante colonia reproductora de Bubulcus ibis que se ubica en los acantilados de la ZEC. Además se incluyen las siguientes especies que están presentes en la Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía: Anchusa calcarea, Arenaria algarbiensis, Aster tripolium subsp. pannonicus, Bromus macrantherus (Bromus diandrus), Corema album, Crepis erythia, Euphorbia baetica, Juniperus phoenicea subsp. turbinata, Loefflingia baetica, Oenanthe pimpinelloides, Ononis cossoniana, Pancratium maritimum, Spartina maritima y Triglochin bulbosa subsp. barrelieri.

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	D01.02		I
M	H01		i
M	F01		i
L	E01		I
L	A04		i
M	F02.03		I
M	D02.01		I
H	L09		I
L	F03.01		i
M	G01		I
H	E01.01		I

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

L	B06		i
L	K01.02		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	95.22
	State/Province	0
	Local/Municipal	4.78
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership		0
Private		0
Unknown		0
sum		100

4.5 Documentation

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES10	100.0	ES19	0.07

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES19	Tómbolo de Trafalgar	*	0.07
ES10	Del Estrecho	/	
ES95	Acebuchales de la Campiña Sur de Cádiz	/	
ES99	Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) Punta de Trafalgar	/	
ES95	Río Salado de Conil	/	
ES10	La Breña y Marismas del Barbate	=	100.0
ES95	Estrecho	/	
ES99	Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Estrecho	/	

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
biosphere	Intercotinental del Mediterráneo Andalucía (España) - Marruecos	/	

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

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 de la Breña y Marismas del Barbate Link: http://www.juntadeandalucia.es/boja/2005/223/3
☐ No, but in preparation	
☐ No	

6.3 Conservation measures (optional)

Decreto 192/2005, de 6 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 de la Breña y Marismas del Barbate. http://www.juntadeandalucia.es/boja/2005/223/3

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).

--