



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 ES0000272
SITENAME Brazo del Este

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

1.1 Type A	1.2 Site code ES0000272	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Brazo del Este

1.4 First Compilation date 2002-10	1.5 Update date 2012-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	DIRECCIÓN GENERAL DE ESPACIOS NATURALES Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA. CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE. JUNTA DE ANDALUCÍA
Address:	AVD. DE MANUEL SIUROT 50. 41013 - SEVILLA. ESPAÑA - TLFNO. 95 500 35 22
Email:	enrique.camello@juntadeandalucia.es

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2002-10
National legal reference of SPA designation	No data

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

B	A024	ralloides			c				R		B	C	C	A
B	A222	Asio flammeus			w				R		C	C	C	B
B	A222	Asio flammeus			c				R		C	C	C	B
B	A218	Athene noctua			w				V		D			
B	A061	Aythya fuligula			w				R		C	C	C	A
B	A061	Aythya fuligula			c				R		C	C	C	A
B	A062	Aythya marila			c				R		C	C	C	A
B	A062	Aythya marila			w				R		C	C	C	A
B	A060	Aythya nyroca			w				V		C	C	C	A
B	A060	Aythya nyroca			c				V		C	C	C	A
B	A021	Botaurus stellaris			w				R		B	C	C	A
B	A021	Botaurus stellaris			c				R		B	C	C	A
B	A215	Bubo bubo			p				R		C	C	C	A
B	A025	Bubulcus ibis			r				C		C	C	C	A
B	A025	Bubulcus ibis			c				C		C	C	C	A
B	A025	Bubulcus ibis			w	268	268	i		G	C	C	C	A
B	A133	Burhinus oedicnemus			p				C		C	B	C	A
B	A087	Buteo buteo			w				V		C	C	B	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			r				C		B	B	C	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			w				C		B	B	C	B
B	A149	Calidris alpina			c				C		C	C	C	B
B	A149	Calidris alpina			w				V		C	C	C	B
B	A143	Calidris canutus			w				R		C	C	C	B
B	A147	Calidris ferruginea			w				C		C	C	C	B
B	A145	Calidris minuta			w				C		C	C	C	B
B	A145	Calidris minuta			c				C		C	C	C	B
B	A146	Calidris temminckii			w				C		C	C	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			w				C		B	C	C	B
B	A225	Caprimulgus ruficollis			w				C		B	C	C	B
B	A225	Caprimulgus ruficollis			r				C		B	C	C	B
B	A138	Charadrius alexandrinus			w	52	52	i		G	C	C	C	A
B	A136	Charadrius dubius			c				R		C	C	C	A
B	A136	Charadrius dubius			w	7	7	i		G	C	C	C	A

B	A137	Charadrius hiaticula			w				C		C	C	C	A
B	A137	Charadrius hiaticula			c				R		C	C	C	A
B	A139	Charadrius morinellus			w				R		C	C	C	B
B	A196	Chlidonias hybridus			c				V		B	C	C	A
B	A196	Chlidonias hybridus			w				C		B	C	C	A
B	A196	Chlidonias hybridus			r	501	1000	p		G	B	C	C	A
B	A197	Chlidonias niger			r	1	5	p		G	B	C	C	A
B	A197	Chlidonias niger			w				C		B	C	C	A
B	A031	Ciconia ciconia			c				C		C	C	C	A
B	A031	Ciconia ciconia			w	626	626	i		G	C	C	C	A
B	A031	Ciconia ciconia			r				R		C	C	C	A
B	A030	Ciconia nigra			w	100	100	i		G	B	C	C	A
B	A030	Ciconia nigra			c				R		B	C	C	A
B	A080	Circus gallicus			c				V		C	C	C	B
B	A080	Circus gallicus			w				V		C	C	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			p	11	50	p		G	B	C	C	A
B	A081	Circus aeruginosus			w	142	142	i		G	B	C	C	A
B	A082	Circus cyaneus			c				C		B	C	C	B
B	A082	Circus cyaneus			w	5	5	i		G	B	C	C	B
B	A084	Circus pygargus			w				C		C	C	C	B
B	A084	Circus pygargus			r	6	10	p		G	C	C	C	B
B	A211	Clamator glandarius			w				C		C	C	C	B
B	A231	Coracias garrulus			w				C		C	C	C	A
B	A253	Delichon urbica			c				V		B	C	C	B
B	A253	Delichon urbica			w				C		B	C	C	B
B	A253	Delichon urbica			r				C		B	C	C	B
B	A027	Egretta alba			w	10	10	i		G	B	C	C	A
B	A027	Egretta alba			c				C		B	C	C	A
B	A026	Egretta garzetta			w	681	681	i		G	C	C	C	A
B	A026	Egretta garzetta			r	11	50	p		G	C	C	C	A
B	A026	Egretta garzetta			c				C		C	C	C	A

B	A300	polyglotta			w				C		C	C	C	B
B	A252	Hirundo daurica			r				R		B	C	C	B
B	A252	Hirundo daurica			w				C		B	C	C	B
B	A251	Hirundo rustica			w				C		B	C	C	B
B	A251	Hirundo rustica			c				R		B	C	C	B
B	A251	Hirundo rustica			r				C		B	C	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus			w				C		B	C	C	A
B	A022	Ixobrychus minutus			r	251	500	p		G	B	C	C	A
B	A022	Ixobrychus minutus			c				V		B	C	C	A
B	A233	Jynx torquilla			w				C		B	C	C	B
B	A233	Jynx torquilla			c				R		B	C	C	B
B	A341	Lanius senator			r				C		B	C	C	B
B	A341	Lanius senator			w				C		B	C	C	B
B	A459	Larus cachinnans			w				R		C	C	C	B
B	A459	Larus cachinnans			c				R		C	C	C	B
B	A183	Larus fuscus			w	408	408	i		G	C	C	C	B
B	A183	Larus fuscus			c				C		C	C	C	B
B	A179	Larus ridibundus			c				C		C	C	C	B
B	A179	Larus ridibundus			w	1801	1801	i		G	C	C	C	B
B	A156	Limosa limosa			c				R		C	C	C	B
B	A156	Limosa limosa			w	500	500	i		G	C	C	C	B
B	A292	Locustella luscinioides			r				C		B	C	C	A
B	A292	Locustella luscinioides			w				C		B	C	C	A
B	A290	Locustella naevia			w				C		C	C	C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			w				C		B	C	C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				C		B	C	C	B
B	A272	Luscinia svecica			c				C		B	C	C	B
B	A272	Luscinia svecica			w				C		B	C	C	B
B	A152	Lymnocyptes minimus			c				R		C	C	C	B
B	A152	Lymnocyptes minimus			w				V		C	C	C	B

B	A035	ruber			w				C		B	C	C	A
B	A273	Phoenicurus ochruros			c				R		C	C	C	B
B	A273	Phoenicurus ochruros			w				R		C	C	C	B
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			w				R		C	C	C	B
B	A313	Phylloscopus bonelli			w				R		C	C	C	B
B	A315	Phylloscopus collybita			c				C		B	C	C	B
B	A315	Phylloscopus collybita			w				C		B	C	C	B
B	A316	Phylloscopus trochilus			w				C		B	C	C	B
B	A034	Platalea leucorodia			w				C		C	C	C	A
B	A034	Platalea leucorodia			c				C		C	C	C	A
B	A032	Plegadis falcinellus			c				C		A	C	C	A
B	A032	Plegadis falcinellus			w	2000	2000	i		G	A	C	C	A
B	A140	Pluvialis apricaria			w	251	251	i		G	C	C	C	B
B	A140	Pluvialis apricaria			c				C		C	C	C	B
B	A141	Pluvialis squatarola			w				V		C	C	C	B
B	A005	Podiceps cristatus			w				V		B	C	C	A
B	A005	Podiceps cristatus			r				R		B	C	C	A
B	A005	Podiceps cristatus			c				R		B	C	C	A
B	A008	Podiceps nigricollis			w				R		C	C	C	A
B	A008	Podiceps nigricollis			c				R		C	C	C	A
B	A124	Porphyrio porphyrio			p	2000	2000	i		G	A	C	C	A
B	A120	Porzana parva			c				V		C	C	C	A
B	A120	Porzana parva			w				V		C	C	C	A
B	A119	Porzana porzana			w				C		C	C	C	A
B	A119	Porzana porzana			r				R		C	C	C	A
B	A119	Porzana porzana			c				R		C	C	C	A
B	A121	Porzana pusilla			w	51		i		M	C	C	C	A

B	A121	Porzana pusilla			r				R		C	C	C	A
B	A118	Rallus aquaticus			w				R		C	C	B	A
B	A132	Recurvirostra avosetta			p	51	100	p		G	C	C	C	B
B	A275	Saxicola rubetra			w				R		C	C	C	B
B	A195	Sterna albifrons			r				R		C	C	C	B
B	A195	Sterna albifrons			w				C		C	C	C	B
B	A193	Sterna hirundo			w				R		C	C	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			w				C		B	C	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			r				C		B	C	C	B
B	A311	Sylvia atricapilla			w				C		B	C	C	B
B	A311	Sylvia atricapilla			r				R		B	C	C	B
B	A311	Sylvia atricapilla			c				C		B	C	C	B
B	A310	Sylvia borin			w				C		B	C	C	B
B	A304	Sylvia cantillans			w				C		B	C	C	B
B	A309	Sylvia communis			w				R		C	C	C	B
B	A303	Sylvia conspicillata			w				C		B	C	C	B
B	A303	Sylvia conspicillata			r				R		B	C	C	B
B	A306	Sylvia hortensis			w				R		C	C	C	B
B	A302	Sylvia undata			c				R		C	C	C	B
B	A302	Sylvia undata			w				R		C	C	C	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w	39	39	i		G	C	C	C	A
B	A161	Tringa erythropus			w				C		C	C	C	B
B	A161	Tringa erythropus			c				R		C	C	C	B
B	A166	Tringa glareola			c				R		C	C	C	B
B	A166	Tringa glareola			w	11	11	i		G	C	C	C	B
B	A164	Tringa nebularia			w				C		C	C	C	B
B	A164	Tringa nebularia			c				R		C	C	C	B
B	A165	Tringa ochropus			w	65	65	i		G	C	C	C	B

B	A165	Tringa ochropus			c				C		C	C	C	B
B	A163	Tringa stagnatilis			w				R		C	C	C	B
B	A162	Tringa totanus			w	56	56	i		G	B	C	C	B
B	A162	Tringa totanus			c				R		B	C	C	B
B	A162	Tringa totanus			r				R		B	C	C	B
B	A142	Vanellus vanellus			w	1888	1888	i		G	B	C	C	B
B	A142	Vanellus vanellus			c				C		B	C	C	B

- **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)

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N13	31.0
N03	7.0
N15	22.0
N06	39.0
N23	1.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

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

4.2 Quality and importance

Pese a las grandes intervenciones humanas desde comienzos del siglo pasado, modificando sus características naturales, el Brazo del Este sigue constituyendo una zona húmeda de excepcional importancia para la avifauna. Tras su separación del Guadalquivir, el Brazo del Este fue encauzado y cortado en varios sectores independientes, conectados entre sí de forma artificial. El sistema hídrico evolucionó así de un régimen fluvial a otro casi endorreico, alimentado por las aguas de lluvia y los sobrantes de riego, muy manejado por el hombre. Pero gracias a la conservación todavía de importantes tramos con vegetación natural, principalmente eneas y carrizos, el antiguo cauce ofrece unas cualidades idóneas como área de refugio, invernada, descanso durante los desplazamientos migratorios y nidificación para un elevado número de especies, muchas de ellas protegidas y/o en peligro de extinción. Entre las joyas faunísticas que destacan en el Brazo del Este se encuentra el calamón, que presenta aquí una de las poblaciones más abundantes de la Península y de Europa, así como la cerceta pardilla o el avetoro, en

cuyos ecosistemas encuentran una importante zona de alimentación, refugio y reproducción. Además, presenta otras especie singulares, tales como el rascón, el avetorillo e importantes colonias reproductoras de ardeidos, especialmente de garza imperial. Como zona húmeda, son también abundantes otros tipos de ardeidos, entre los que destacan la garcilla cangrejera y el avetorillo, así como otras especies de anátidas, constituyendo una importante zona postnupcial para la cigüeña común y de invernada para la cigüeña negra.

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	G05		
M	A04		
M	F01		
H	A09		
M	E06		
H	A02		
M	L09		
H	J01		
H	J02.01.02		
H	A07		
M	A05.01		
H	K01.03		
H	F03.01		
M	D02.01		
H	K01.02		
H	A03		
H	A08		
H	J02.03		

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	48
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership	0	
Private	0	
Unknown	0	
sum	48	

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
------	-----------	------	-----------	------	-----------

ES13	100.0
------	-------

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
Other	Brazo del Este	-	81.0

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 22
Email:	enrique.camello@juntadeandalucia.es

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: PORN del Paraje Natural Brazo del Este Link: http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9ebe205510e1ca/?vgn
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

6.3 Conservation measures (optional)

Decreto 198/2008, de 6 de mayo, por el que se aprueba el PORN del Paraje Natural Brazo del Este y se amplía el ámbito territorial del citado paraje natural.