



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 ES0000024
SITENAME Doñana

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	ES0000024	

1.3 Site name

Doñana

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:	1987-09
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. Decreto 142/2016, de 2 de agosto, por el que se amplía el ámbito territorial del Parque Natural de Doñana, se declara la Zona Especial de Conservación Doñana Norte y Oeste (ES6150009) y se aprueban el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Espacio Natural Doñana.
Date site proposed as SCI:	2003-12
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):	http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2012/200/BOJA12-200-00029-16202-01_00014480.pdf http://www.juntadeandalucia.es/boja/2016/185/1
-----------------	---

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude	Latitude
-6.4469	37.0522

2.2 Area [ha]:	2.3 Marine area [%]
128267.85	3.5

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ESZZ	Extra-Regio
ES61	Andalucía

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (96.5 %)	Marine (3.5 %)
	Atlantic %)

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
1130 B			820.471		M	B	B		
1140 B			1065.79		M	B	B		
1150 B			8405.572		M	A	A	A	A
1170 B			0.003		M	D	B	C	
1210 B			349.981		M	B	A	B	A
1240 B			12.543		M	C	C	A	C
1310 B			1716.388		M	A	A	A	A
1320 B			247.918		M	A	A	B	A
1410 B			38.074		M	C	C	A	B
1420 B			6432.858		M	A	A	A	A
1510 B			136.783		G	C	C	B	B
2120 B			744.025		M	A	A	A	A
2130 B			1994.544		M	A	A	A	A
2150 B			5467.326		M	A	A	A	A
2190 B			433.556		M	A	A	A	A
2230 B			2902.439		M	A	A	A	A

2250 B			1485.916		M	A	A	A	A
2260 B			13958.772		M	A	A	A	A
2270 B			10130.326		M	A	A	A	A
3110 B			94.413		M	A	A	B	A
3140 B			2668.164		M	B	A	B	A
3150 B			113.723		M	A	B	B	A
3160 B			40.001		M	A	A	B	A
3170 B			590.594		M	B	B	B	B
3290 B			20.678		M	C	B	B	C
5330 B			17.606		M	B	C	B	B
6220 B			3.121		M	C	C	B	B
6310 B			736.61		M	A	C	C	B
6420 B			142.436		M	A	C	A	A
6510 B			8.026		M	C	C	C	C
7210 B			97.538		G	A	B	C	B
91B0 B			105.791		M	C	C	C	B
92A0 B			87.95		M	B	C	C	B
92D0 B			142.715		M	B	C	C	B
9320 B			3.881		M	C	C	C	C
9330 B			110.772		M	A	C	C	B
9340 B			0.734		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

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	A085	Accipiter gentilis			r	3	3	p	P	M	C	B	C	B
B	A085	Accipiter gentilis			w	25	25	i	P	G	C	B	C	B
B	A085	Accipiter gentilis			c	300	300	i	P	G	C	B	C	B
F	1101	Acipenser sturio		X	p				V	DD				
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			r				P	DD				
B	A294	Acrocephalus paludicola			w				P	DD				
B	A168	Actitis hypoleucos			w	45	1500	i	P	G	B	B	C	B
B	A168	Actitis hypoleucos			c	1500	1500	i	P	G	B	B	C	B
B	A079	Aegypius monachus			c				P	DD				
B	A079	Aegypius monachus			w	1	5	i	P	G	C	B	C	B
B	A200	Alca torda			c				P	DD				
B	A229	Alcedo atthis			w	20	50	i	P	G	D			
B	A229	Alcedo atthis			c	100	150	i	P	G	D			

B	A229	Alcedo atthis			r	25		p	P	M	D			
F	1102	Alosa alosa			p				P	DD				
F	1103	Alosa fallax			p				P	DD				
B	A054	Anas acuta			c	60000	60000	i	P	G	A	B	C	B
B	A054	Anas acuta			r	1	100	p	P	M	A	B	C	B
B	A054	Anas acuta			w	75000	75000	i	P	G	A	B	C	B
B	A052	Anas crecca			c	150000	150000	i	P	G	A	B	C	B
B	A052	Anas crecca			w	12181	210000	i	P	G	A	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			w	70000	70000	i	P	G	B	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			p	8000	8000	p	P	G	B	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			c	150000	150000	i	P	G	B	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			r	8000	8000	p	P	G	B	B	C	B
B	A394	Anser albifrons albifrons			w				P	DD				
B	A043	Anser anser			w	110000	110000	i	P	G	A	B	C	B
B	A043	Anser anser			c	60000	60000	i	P	G	A	B	C	B
B	A255	Anthus campestris			c	10000	10000	i	P	M	B	B	C	B
B	A259	Anthus spinoletta			w	10000	10000	i	P	G	B	B	C	B
B	A259	Anthus spinoletta			c	20000	20000	i	P	G	B	B	C	B
F	5196	Aphanius baeticus			p	1	1	localities	P	G	A	C	A	B
B	A091	Aquila chrysaetos			c				P	DD	D			
B	A091	Aquila chrysaetos			w	5	5	i	P	G	C	B	C	B
B	A707	Aquila fasciata			w	10	30	i	P	G	C	B	C	B
B	A707	Aquila fasciata			c				P	DD				
B	A405	Aquila heliaca adalberti			p	6	6	p	P	G	B	B	A	A
B	A773	Ardea alba			r	27		p	P	G	B		C	
B	A773	Ardea alba			p		180	p	C	G	B	C	C	C
B	A773	Ardea alba			w	116		i	P	G	B		C	
B	A028	Ardea cinerea			c	5000	5000	i	P	G	A	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea			w	5000	5000	i	P	M	A	B	C	B
B	A029	Ardea purpurea			c	800	800	i	P	G	A	B	C	B
B	A029	Ardea purpurea			r	299		p	P	G	A	B	C	B
B	A024	Ardeola ralloides			c	500	500	i	P	G	A	B	C	B
B	A024	Ardeola ralloides			w	65	65	i	P	G	A	B	C	B
B	A024	Ardeola ralloides			r	27		p	P	G	A	B	C	B
B	A169	Arenaria interpres			c	1500	1500	i	P	G	A	B	C	B
B	A169	Arenaria interpres			w	4		i	P	G	A	B	C	B
P	1635	Armeria velutina			p	13459404	42250133	area	P	M	A	A	C	A
B	A222	Asio flammeus			w				P	DD				
B	A059	Aythya ferina			w	46000	46000	i	P	M	A	B	C	B
B	A059	Aythya ferina			r	700	700	p	P	G	A	B	C	B
B	A059	Aythya ferina			c	40000	40000	i	P	G	A	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula			w	1	500	i	P	M	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula			c	200	200	i	P	G	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			w	20	50	i	P	G	A	A	A	A
B	A060	Aythya nyroca			c	50	50	i	P	G	A	A	A	A

B	A021	Botaurus stellaris			r	11		p	P	G	B	A	A	A
B	A021	Botaurus stellaris			p	1	1	p	P	G	B	A	A	A
B	A021	Botaurus stellaris			w	1	3	i	P	G	B	A	A	A
B	A045	Branta leucopsis			w	20	20	i	P	G	A	B	C	B
B	A045	Branta leucopsis			c	50	50	i	P	G	A	B	C	B
B	A215	Bubo bubo			p				C	DD	D			
B	A025	Bubulcus ibis			p	2500	2500	p	P	G	B	B	C	B
B	A025	Bubulcus ibis			r	2500	2500	p	P	G	B	B	C	B
B	A025	Bubulcus ibis			w	20000	20000	i	P	G	B	B	C	B
B	A133	Burhinus oedicnemus			r	13		p	P	G	B	B	C	B
B	A133	Burhinus oedicnemus			w	4		i	P	G	B	B	C	B
B	A133	Burhinus oedicnemus			p	1		p	P	M	B	B	C	B
B	A087	Buteo buteo			p				P	DD	D			
B	A243	Calandrella brachydactyla			c	20000	20000	i	P	G	A	B	C	B
B	A243	Calandrella brachydactyla			r	6000	6000	p	P	G	A	B	C	B
B	A144	Calidris alba			w	887		i	P	G	C	B	C	B
B	A144	Calidris alba			c	500	500	i	P	G	C	B	C	B
B	A149	Calidris alpina			c	450000	450000	i	P	G	A	B	C	B
B	A149	Calidris alpina			w	41587		i	P	M	A	B	C	B
B	A143	Calidris canutus			w	40		i	P	G	A		C	
B	A143	Calidris canutus			c	500	1000	i	P	G	A	B	C	B
B	A147	Calidris ferruginea			w	15		i	P	G	A	B	C	B
B	A147	Calidris ferruginea			c	450000	450000	i	P	G	A	B	C	B
B	A148	Calidris maritima			w				P	DD	D			
B	A145	Calidris minuta			c	500000	500000	i	P	G	A	B	C	B
B	A145	Calidris minuta			w	640		i	P	G	A	B	C	B
B	A861	Calidris pugnax			w	1486		i	P	G	A	B	C	B
B	A861	Calidris pugnax			c	100000	100000	i	P	G	A	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			c				P	DD				
B	A225	Caprimulgus ruficollis			w	5000	5000	i	P	G	C	B	C	B
B	A225	Caprimulgus ruficollis			r	700	700	p	P	M	C	B	C	B
R	1224	Caretta caretta			c				V	DD	D			
P	6984	Caropsis verticillatinundata			p	39070	103671	area	P	G	A	B	C	A
B	A335	Certhia brachydactyla			p				P	DD				
B	A138	Charadrius alexandrinus			r	27		p	P	G	B	B	C	B
B	A138	Charadrius alexandrinus			w	1345	3500	p	P	M	B	B	C	B
B	A138	Charadrius alexandrinus			c	20000	20000	i	P	G	B	B	C	B
B	A138	Charadrius alexandrinus			p	3500	3500	p	P	G	B	B	C	B
B	A136	Charadrius dubius			r	2		p	P	G	C	B	C	C
B	A136	Charadrius dubius			w	8		i	P	G	C	B	C	C
B	A137	Charadrius hiaticula			w	1667	10000	i	P	M	A	B	C	B

B	A137	Charadrius hiaticula			c	250000	250000	i	P	G	A	B	C	B
B	A734	Chlidonias hybrida			c	50000	50000	i	P	G	A	B	C	B
B	A734	Chlidonias hybrida			w	10	300	i	P	G	A	B	C	B
B	A734	Chlidonias hybrida			r	2500	2500	p	P	G	A	B	C	B
B	A197	Chlidonias niger			c	110	151	i	P	G	B	B	C	B
B	A197	Chlidonias niger			r	16	16	p	P	G	B	B	C	B
B	A197	Chlidonias niger			w	1	10	i	P	G	B	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			r	425	425	p	P	M	B	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			w	538		i	P	G	B	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			c	20000	20000	i	P	G	B	B	C	B
B	A030	Ciconia nigra			w	125	250	i	P	G	A	B	C	B
B	A030	Ciconia nigra			r	1	1	p	P	G	D	B	B	B
B	A080	Circus gallicus			c	300	300	i	P	G	C	B	C	B
B	A080	Circus gallicus			r	25	25	p	P	G	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			w	414	700	i	P	M	B	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			r	3		p	P	M	B	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			c	1000	1000	i	P	M	B	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			w	400	400	i	P	M	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			c	500	500	i	P	M	C	B	C	B
B	A084	Circus pygargus			r	2	16	p	P	G	D	C	C	B
B	A084	Circus pygargus			c	1500	1500	i	P	G	B	B	C	B
B	A859	Clanga clanga			w	5	10	i	P	G	C	B	C	B
B	A858	Clanga pomarina			c				P	DD				
B	A858	Clanga pomarina			w				P	DD				
B	A208	Columba palumbus			p				P	DD	D			
B	A231	Coracias garrulus			w	150	150	i	P	G	C	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			r	5000		p	P	M	B	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			w	100		i	P	M	B	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			c	10000	10000	i	P	G	B	B	C	B
B	A480	Cyanecula svecica			w	1500	5000	i	P	G	C	B	C	B
A	1194	Discoglossus galganoi			p			i	P	DD				
B	A026	Egretta garzetta			p	1000	1000	p	P	G	A	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			r	187	500	p	P	G	A	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			w	507	1000	p	P	M	A	B	C	B
B	A399	Elanus caeruleus			w	25	50	i	P	G	A	B	C	B
B	A379	Emberiza hortulana			c				P	DD				
R	1220	Emys orbicularis			p				P	DD	D			
B	A727	Eudromias morinellus			w	10	50	i	P	G	C	B	C	B
B	A098	Falco columbarius			w	100	100	i	P	G	C	B	C	B
B	A098	Falco columbarius			c	500	500	i	P	G	C	B	C	B
B	A095	Falco naumanni			w	25	100	i	P	G	C	C	C	B
B	A095	Falco naumanni			c	1500	1500	i	P	G	C	C	C	B
B	A095	Falco naumanni			r	75	80	p	P	G	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			p	3	3	p	P	G	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			r	2	8	p	P	G	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus			w	100	100	i	P	G	C	B	C	B

[illegible]

B	A854	Hydrobates leucorhous			w	1000	1000	i	P	G	A	B	C	B
B	A014	Hydrobates pelagicus			c				P	DD				
B	A862	Hydrocoloeus minutus			w	1000	1000	i	P	G	B	B	C	B
B	A862	Hydrocoloeus minutus			c	1000	1000	i	P	G	B	B	C	B
B	A894	Hydroprogne caspia			c	10	150	i	P	G	C	B	C	B
B	A894	Hydroprogne caspia			w	21		i	P	G	C	B	C	B
F	5926	Iberochondrostoma lemmingii			p				P	DD	D			
B	A022	Ixobrychus minutus			w	1	5	i	P	G	B	B	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus			c	1000	1000	i	P	G	B	B	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus			r	750	750	p	P	G	B	B	C	B
B	A233	Jynx torquilla			w	1	10	i	P	G	A	B	C	B
B	A233	Jynx torquilla			c	1000	1000	i	P	G	A	B	C	B
B	A181	Larus audouinii			c	1000	1000	i	P	G	C	B	C	B
B	A181	Larus audouinii			w	86		i	P	G	C	B	C	B
B	A183	Larus fuscus			w	4578		i	P	G	C	B	C	C
B	A180	Larus genei			c	1000	1000	i	P	G	B	B	C	B
B	A180	Larus genei			r	184		p	P	G	B	B	C	B
B	A180	Larus genei			w	5		i	P	G	B	B	C	B
B	A180	Larus genei			p	300	300	p	P	M	B	B	C	B
B	A187	Larus marinus			c				P	DD				
B	A176	Larus melanocephalus			r	4		p	P	DD	C	C	C	C
B	A176	Larus melanocephalus			w				P	DD	D			
B	A176	Larus melanocephalus			c			i	P	DD				
B	A604	Larus michahellis			r	1	10	p	P	G	C	B	C	C
B	A604	Larus michahellis			w	10000	10000	i	P	G	C	B	C	C
B	A604	Larus michahellis			p	150	150	i	P	G	C	B	C	C
B	A179	Larus ridibundus			c	80000	80000	i	P	G	A	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus			w	80000	80000	i	P	G	A	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus			r	1	60	p	P	M	A	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus			p	300	300	p	P	G	A	B	C	B
B	A157	Limosa lapponica			c	1000	1000	i	P	G	B	B	C	B
B	A157	Limosa lapponica			w	57		i	P	G	B	B	C	B
B	A156	Limosa limosa			w	5425		i	P	G	B	B	C	B
B	A156	Limosa limosa			c	70000	70000	i	P	G	B	B	C	B
P	1717	Linaria tursica			p	125987	127177	i	P	M	A	B	C	A
B	A292	Locustella luscinioides			r				P	DD				
B	A369	Loxia curvirostra			w				P	DD				
F	6168	Luciobarbus comizo			p				P	DD				
B	A246	Lullula arborea			p	1000	1000	p	P	M	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			p				P	DD	D			
B	A152	Lymnocryptes minimus			w	1	5000	i	P	M	C	B	C	B
M	1362	Lynx pardinus			p	233		grids1x1	P	G	B	B	C	B
M	1362	Lynx pardinus			r				P	DD		B	C	B
B	A855	Mareca penelope			w	5210		i	P	G	A	B	C	B
B	A855	Mareca penelope			c	150000	150000	i	P	G	A	B	C	B

B	A057	Marmaronetta angustirostris			c	300	300	i	P	G	A	B	C	A
B	A057	Marmaronetta angustirostris			w	1000	1000	i	P	M	A	B	C	A
B	A057	Marmaronetta angustirostris			r	14		p	P	G	A	B	C	A
P	1429	Marsilea strigosa			p	10000	17550	area	P	M	C	B	C	C
R	1221	Mauremys leprosa			p				P	DD	D			
B	A900	Melanitta nigra s. str.			w	5000	5000	i	P	M	A	B	C	B
B	A900	Melanitta nigra s. str.			c	5000	5000	i	P	G	A	B	C	B
B	A242	Melanocorypha calandra			w	40000	40000	i	P	G	A	B	C	B
B	A242	Melanocorypha calandra			p	5000	5000	p	P	G	A	B	C	B
B	A069	Mergus serrator			w	120	120	i	P	G	A	B	C	B
B	A069	Mergus serrator			c	100	100	i	P	G	A	B	C	B
B	A230	Merops apiaster			r				P	DD	D			
P	1879	Micropyropsis tuberosa			p	135546	161342	area	P	G	A	B	C	A
B	A073	Milvus migrans			w	5	10	i	P	G	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			r	500		p	P	M	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			r	25	25	p	P	G	C	B	B	A
M	1310	Miniopterus schreibersii			p				P	DD	D			
B	A280	Monticola saxatilis			c				P	DD				
B	A260	Motacilla flava			r				P	DD				
B	A319	Muscicapa striata			c				P	DD				
M	1307	Myotis blythii			p				P	DD	D			
M	1321	Myotis emarginatus			p				P	DD	D			
P	6276	Narcissus cavanillesii			p				P	DD				
B	A077	Neophron percnopterus			w	15	30	i	P	G	B	B	B	B
B	A077	Neophron percnopterus			c				P	DD	D			
B	A058	Netta rufina			c	25000	25000	i	P	G	A	B	C	C
B	A058	Netta rufina			w	15000	15000	i	P	G	A	B	C	C
B	A058	Netta rufina			r	700	700	p	P	G	A	B	C	C
B	A768	Numenius arquata arquata			w	67	1000	i	P	M	A	B	C	B
B	A768	Numenius arquata arquata			c	1000	1000	i	P	G	A	B	C	B
B	A158	Numenius phaeopus			w	1	50	i	P	M	C	B	C	B
B	A158	Numenius phaeopus			c	1000	1000	i	P	G	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			w	407		i	P	G	A	B	B	A
B	A023	Nycticorax nycticorax			r	298		p	P	G	A	B	B	A
B	A023	Nycticorax nycticorax			c	5000	5000	i	P	G	A	B	B	A
B	A278	Oenanthe hispanica			c				P	DD	D			
B	A277	Oenanthe oenanthe			c				P	DD				
B	A214	Otus scops			r				P	DD	D			
B	A071	Oxyura leucocephala			w	506		i	P	G	A		C	

B	A071	Oxyura leucocephala			c	600	600	i	P	G	A	C	C	B
B	A071	Oxyura leucocephala			r	7	7	p	P	G	A	C	C	B
B	A094	Pandion haliaetus			c	100	100	i	P	G	C	B	C	C
B	A094	Pandion haliaetus			w	28	40	i	P	G	C	B	C	B
F	1095	Petromyzon marinus			p				P	DD				
B	A684	Phalacrocorax aristotelis aristotelis			c				P	DD				
B	A683	Phalacrocorax carbo carbo			w	2100		i	P	G	C	B	C	B
B	A683	Phalacrocorax carbo carbo			c	1300	1300	i	P	G	C	B	C	B
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis			w	1	450	i	P	M	C	B	C	B
M	1351	Phocoena phocoena			p				P	DD				
B	A663	Phoenicopterus roseus			w	16925	30000	i	P	G	A	A	A	A
B	A663	Phoenicopterus roseus			r	50000	50000	p	P	M	A	A	A	A
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			c				P	DD				
P	1742	Plantago algarbiensis			p	3924	6024	i	P	M	A	B	C	B
B	A034	Platalea leucorodia			w	888		i	P	M	B	A	B	A
B	A034	Platalea leucorodia			c	3000	3000	i	P	G	B	A	B	A
B	A034	Platalea leucorodia			r	399		p	P	G	B	A	B	A
B	A032	Plegadis falcinellus			w	1796		i	P	G	A	A	A	A
B	A032	Plegadis falcinellus			r	2277		p	P	G	C	A	C	A
B	A032	Plegadis falcinellus			c	15	15	i	P	G	A	A	A	A
B	A140	Pluvialis apricaria			w	1110		i	P	G	B		C	
B	A141	Pluvialis squatarola			w	315	800	i	P	G	C	B	C	B
B	A141	Pluvialis squatarola			c	4000	4000	i	P	G	C	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus			r	150	150	p	P	M	B	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus			w	150	300	i	P	G	B	B	C	B
B	A008	Podiceps nigricollis			r	200	200	p	P	G	A	B	C	B
B	A008	Podiceps nigricollis			w	1300	1300	i	P	G	A	B	C	B
B	A722	Porphyrio porphyrio porphyrio			r	42		p	P	G	A	A	C	A
B	A722	Porphyrio porphyrio porphyrio			p	10000	10000	i	P	M	A	A	C	A
B	A722	Porphyrio porphyrio porphyrio			w	77		i	P	G	A		C	
B	A205	Pterocles alchata			c	600	600	i	P	G	B	B	C	B
B	A205	Pterocles alchata			r	600	800	i	P	G	C	B	B	B
B	A205	Pterocles alchata			w	3000	3000	i	P	G	B	B	C	B
B	A693	Puffinus mauretanicus			w	100	100	i	P	G	A	B	C	B
B	A693	Puffinus mauretanicus			c	20000	20000	i	P	G	A	B	C	B
B	A118	Rallus aquaticus			p	200	200	p	P	M	B	B	C	B
B	A118	Rallus aquaticus			w	2500	2500	i	P	G	B	B	C	B
B	A132	Recurvirostra avosetta			c	15000	15000	i	P	G	A	A	C	A
B	A132	Recurvirostra avosetta			r	461		p	P	G	A		C	
B	A132	Recurvirostra avosetta			p	4000	4000	p	P	G	A	A	C	A
B	A132	Recurvirostra avosetta			w	2248	8000	i	P	G	A	A	C	A

B	A336	Remiz pendulinus			p				P	DD	D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P	DD	D			
M	1303	Rhinolophus hipposideros			r	30	100	i	P	DD	D			
M	1302	Rhinolophus mehelyi			p			i	P	DD				
P	1391	Riella helicophylla			p				P	DD				
B	A249	Riparia riparia			c	700000	700000	i	P	G	A	B	C	B
B	A249	Riparia riparia			r				P	DD	D			
B	A249	Riparia riparia			w	50	50	i	P	G	A	B	C	B
B	A188	Rissa tridactyla			c				P	DD				
B	A275	Saxicola rubetra			c				P	DD				
B	A276	Saxicola torquata			p				P	DD	D			
B	A155	Scolopax rusticola			w				P	DD	D			
B	A857	Spatula clypeata			w	44264	135000	i	P	G	A	B	C	B
B	A857	Spatula clypeata			r	7		p	P	G	A	B	C	B
B	A857	Spatula clypeata			c	150000	150000	i	P	G	A	B	C	B
B	A856	Spatula querquedula			c	5000	5000	i	P	G	A	B	C	B
B	A856	Spatula querquedula			w	100	100	i	P	G	A	B	C	B
B	A193	Sterna hirundo			w	1	10	i	P	G	A	B	C	B
B	A193	Sterna hirundo			r	2	2	p	P	G	A	B	C	B
B	A193	Sterna hirundo			c	10000	10000	i	P	G	A	B	C	B
B	A885	Sternula albifrons			c	10000	10000	i	P	G	A	B	C	B
B	A885	Sternula albifrons			r	55		p	P	G	A	B	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			r	500	500	p	P	M	C	B	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			c	10000	10000	i	P	G	C	B	C	B
B	A304	Sylvia cantillans			c				P	DD				
B	A303	Sylvia conspicillata			r				P	DD	D			
B	A302	Sylvia undata			r	6000	6000	p	P	M	B	B	C	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w	3000	3000	p	P	M	A	B	C	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis			p	1000	1000	p	P	M	A	B	C	B
B	A397	Tadorna ferruginea			r				P	DD	D			
B	A397	Tadorna ferruginea			w	2	10	i	P	G	A	C	A	A
B	A048	Tadorna tadorna			c	5000	5000	i	P	G	A	B	C	B
B	A048	Tadorna tadorna			w	3805	5000	i	P	M	A	B	C	B
B	A048	Tadorna tadorna			r	19		p	P	G	B		B	
R	1219	Testudo graeca			p				P	DD				
B	A128	Tetrax tetrax			w	20	50	i	P	G	B	B	C	B
B	A128	Tetrax tetrax			p				P	DD	D			
B	A863	Thalasseus sandvicensis			w	219		i	P	G	C	B	C	B
B	A863	Thalasseus sandvicensis			c	100	100	i	P	G	C	B	C	B
B	A161	Tringa erythropus			c	10000	10000	i	P	G	B	B	C	B
B	A161	Tringa erythropus			w	2000	2000	i	P	M	B	B	C	B
B	A166	Tringa glareola			c	2000	2000	i	P	G	B	B	C	B
B	A166	Tringa glareola			w	3000	3000	i	P	M	B	B	C	B
B	A164	Tringa nebularia			w	10000	10000	i	P	M	B	B	C	B

[illegible]

B	A211	Clamator glandarius						P			X		X	
B	A064	Clangula hyemalis						P					X	
B	A373	Coccothraustes coccothraustes						P			X		X	
R	1288	Coluber hippocrepis						P	X		X		X	
P		Corema album						P						X
R	2452	Coronella girondica						P			X			
B	A350	Corvus corax						P					X	
B	A347	Corvus monedula						P						X
B	A212	Cuculus canorus						P			X		X	
B	A454	Cyanopica cyana						P			X		X	
F	5617	Cyprinus carpio						P						X
P		Cytisus grandiflorus subsp. cabezudo			0	0		P			X			X
M	2646	Dama dama						P					X	
P		Daucus arcanus F. Garc&iacute;a Mart&iacute;n & S. Silvestre			0	0		P			X			X
B	A253	Delichon urbica						P			X		X	
B	A237	Dendrocopos major						P			X		X	
P		Dianthus hinoxianus			0	0		P			X	X		X
F	5625	Dicentrarchus labrax						P						X
F	5626	Dicentrarchus punctatus						P						X
F	5629	Diplodus bellottii						P						X
F	5630	Diplodus sargus sargus						P						X
P		Echium gaditanum Boiss.			0	0		P			X			X
P		Elatine alsinastrum L.			0	0		P			X			X
P		Elatine brochonii Clavaud			0	0		P			X			X
B	A378	Emberiza cia						P			X		X	
B	A377	Emberiza cirius						P			X		X	
B	A381	Emberiza schoeniclus						P					X	
M	5277	Eptesicus isabellinus			0	0	i	P	X		X			
B	A269	Erithacus rubecula						P			X		X	
M	1363	Felis silvestris						P	X		X		X	
B	A322	Ficedula hypoleuca						P			X		X	
P		Frangula alnus baetica (Willk. & Reverchon) Rivas Goday ex J.A. Devesa			0	0		P			X			X
B	A204	Fratercula arctica						P			X		X	
B	A360	Fringilla montifringilla						P			X		X	
B	A009	Fulmarus glacialis						P			X		X	
F	5647	Fundulus heteroclitus						P						X
F	5653	Gambusia affinis						P						X
P		Genista ancistrocarpa			0	0		P			X			X

P		Halopeplis amplexicaulis (Vahl) Ung.-Sternb. ex Ces., Pass. & Gibelli			0	0		P			X			X
M	1359	Herpestes ichneumon						P		X				
P		Heteranthemis viscidhirta Schott			0	0					X			X
F	2538	Hippocampus hippocampus						P			X		X	
B	A300	Hippolais polyglotta						P			X		X	
B	A252	Hirundo daurica						P			X		X	
B	A251	Hirundo rustica						P			X		X	
P		Hydrocharis morsus-ranae			0	0		P			X			X
A	1205	Hyla meridionalis						P	X		X		X	
P		Iberis ciliata welwitschii (Boiss.) Moreno			0	0		P			X			X
P		Juniperus oxicedrum subsp. macrocarpa						P				X		X
P		Juniperus oxycedrus transtagana Franco			0	0		P			X			X
P		Juniperus phoenicea subsp. turbinata						P						X
R	2004	Lacerta lepida						P			X			
B	A340	Lanius excubitor						P					X	
B	A341	Lanius senator						P			X		X	
B	A182	Larus canus						P			X		X	
P		Lathyrus nudicaulis			0	0		P			X			X
P		Linaria munbyana			0	0		P			X			X
P		Linaria pedunculata (L.) Chaz.			0	0		P			X			X
F		Lithognathus mormyrus						P						X
F	5703	Liza aurata						P						X
F	5704	Liza ramada						P						X
F	5705	Liza saliens						P						X
B	A290	Locustella naevia						P			X		X	
B	A271	Luscinia megarhynchos						P			X		X	
R	2466	Malpolon monspessulanus						P						X
B	A066	Melanitta fusca						P					X	
F	5719	Micropterus salmoides						P						X
B	A383	Miliaria calandra						P					X	
B	A281	Monticola solitarius			50	50	i	P			X		X	
B	A262	Motacilla alba						P			X		X	
B	A261	Motacilla cinerea						P			X		X	
F	5734	Mugil cephalus						P						X
R	2467	Natrix maura						P			X			
P		Nuphar luteum						P						X

[illegible]

I		Spondylus gaederopus Linnaeus, 1758			1	0	grids1x1	P						X
F	5857	Squalius pyrenaicus						P						X
B	A173	Stercorarius parasiticus						P			X		X	
B	A175	Stercorarius skua						P			X		X	
B	A219	Strix aluco						P			X		X	
B	A352	Sturnus unicolor						P					X	X
B	A351	Sturnus vulgaris						P						X
B	A016	Sula bassana			5000	5000	i	P						X
B	A311	Sylvia atricapilla						P			X		X	
B	A310	Sylvia borin						P			X		X	
B	A309	Sylvia communis						P			X		X	
B	A306	Sylvia hortensis						P			X		X	
B	A305	Sylvia melanocephala						P			X		X	
M	1333	Tadarida teniotis			0	0	i	P	X		X			
R	2386	Tarentola mauritanica						P			X			
P		Thymus albicans			0	0		P			X			X
P		Tuberaria commutata M.J. Gallego			0	0		P			X			X
B	A286	Turdus iliacus						P					X	
B	A283	Turdus merula						P					X	
B	A285	Turdus philomelos						P					X	
B	A284	Turdus pilaris						P					X	
B	A287	Turdus viscivorus						P					X	
B	A213	Tyto alba			300	300	i	P			X		X	
P		Utricularia australis						R						X
P		Verbascum masquindalii (Pau) C. Bened&iacute; I Gonz&agrave;lez & J.M. Montserrat I Mart&iacute;			0	0		P			X			X
P		Viola lactea						P				X		
R	5904	Vipera latastei						P			X		X	
P		Vulpia fontquerana						P			X			
P		Wolffia arrhiza			0	0		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	26.25
N15	0.06
N18	0.16
N16	0.5
N08	10.61
N17	11.31
N23	0.42
N13	1.1
N02	8.0
N01	3.36
N12	3.76
N09	1.38
N20	3.28
N04	0.33
N03	29.48
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

La diversidad de ecosistemas presentes, la singularidad de los procesos ecológicos que han dado como resultado la componente natural de dichos ecosistemas y la vocación eminentemente forestal y ganadera del Espacio Natural a lo largo de la historia, han configurado un paisaje o “paisajes” cuyo valor excepcional es reconocido internacionalmente y donde la interacción entre el ser humano y el medio natural se expresa por medio de una gran variedad de formas y elementos. A grandes rasgos, pueden distinguirse en el Espacio Natural tres grandes tipos de paisaje que componen, en su suma, la imagen de Doñana y que evidencian claras diferencias en sus componentes, atributos y valores: el litoral, el monte y la marisma.

4.2 Quality and importance

Doñana integra la mayor parte de los ecosistemas fluviales, forestales, litorales y marismes propios de la desembocadura del río Guadalquivir. Éstos componen un extraordinario mosaico de biotopos que albergan una biodiversidad única en el contexto europeo e internacional. Mencionando sólo los reinos más conocidos destacan más de 1.400 especies de flora, algunas endémicas y otras nuevas para la ciencia; casi dos mil de animales, aproximadamente 400 de hongos y varias decenas de bacterias, protozoos y cromistas. En total más de 4.000 especies citadas en este singular espacio. Sólo en vertebrados Doñana alberga 720 especies, de las cuales 467 son especies de aves, incluyendo las de presencia anecdótica. También destaca la variedad de sus tipos de hábitat, habiéndose cartografiado en el área protegida casi el 50% de los tipos de hábitats de interés comunitario presentes en Andalucía, para alguno de los cuales su contribución al total de superficie a nivel autonómico resulta fundamental e incluso exclusiva en Andalucía. Por tanto, este espacio resulta imprescindible para hábitats de la Directiva 92/43/CEE, imprescindible para diversos taxones de la Directiva 92/43/CEE, incluido el Lince ibérico y el águila imperial, e imprescindible también para aves acuáticas, al ser un espacio de extraordinaria importancia para la cría, invernada y paso de aves de toda Europa. Resulta especialmente notoria la reproducción de especies amenazadas como el avetoro común, la garcilla cangrejera, cerceta pardilla, fumarel común, porrón pardo, malvasía cabeciblanca y focha moruna.

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	J02.07		o
M	F03.02.03		o
M	I01		i
H	J03.01.01		b
M	K05.01		b
M	M02		b
M	J03.02		b
M	B02		b
M	A02.02		o
H	A02.01		o

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

M	L09		i
M	H02		o
M	J02.09.01		b
M	D01.02		o
M	A08		o
M	J02.05.02		b
H	J02.06.01		o
M	H01		b
M	B07		i
M	K01.02		i
M	K04.03		b
M	K02.03		i
M	J03.03		i
H	M01		b
M	C01.04.01		o

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	21
	State/Province	41
	Local/Municipal	8
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership		0
Private		30
Unknown		0
sum		100

4.5 Documentation

Además de las presiones y amenazas negativas recogidas en el apartado correspondiente, se han detectado otras, entre las que cabe destacar por afectar a varias prioridades de conservación, así como por tener una importancia media: Dragados en costas y estuarios (J02.02.02); Inundaciones (J02.04.01); Tendidos eléctricos y líneas telefónicas (D02.01); Pastoreo no intensivo (A04.02). También son reseñables otras presiones y amenazas que aunque sean exclusivas de algunas prioridades de conservación, presentan también importancia media: Vehículos todoterreno (G01.03.02); Otros patrones de distribución poblacional (E01.04); Daños causados por herbívoros (incluyendo especies de caza) (K04.05); Caza (F03.01); Antagonismos por animales domésticos (K03.06)

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES08	47.0	ES30	0.44	ES10	53.0
ES00	11.23	ES19	0.01		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES95	Dehesa de Torrecuadros y Arroyo de Pilas	/	
ES95	Doñana Norte y Oeste	/	
ES30	Dehesa de Abajo	+	0.44
ES94	Corredor Verde del Guadamar	/	
ES08	Doñana	+	47.0

ES10	Doñana	+	53.0
ES19	Acantilado del Asperillo	+	0.009
ES95	Dehesa del Estero y Montes de Moguer	/	
ES95	Corredor Ecológico del Guadiamar	/	
ES19	Acebuches del Rocío	+	5.0E-4
ES19	Pino Centenario del Parador de Mazagón	+	1.0E-4
ES95	Bajo Guadalquivir	/	

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
ramsar	Doñana	+	87.0
biosphere	Doñana	-	100.0
worldHeritage	Parque Nacional Doñana	+	42.0

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 Espacio Natural Doñana
Link: http://www.juntadeandalucia.es/eboja/2016/185/BOJA16-185-00296-15926-03_00098708.pdf

☐ No, but in preparation

☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

Decreto 142/2016, de 2 de agosto, por el que se amplía el ámbito territorial del Parque Natural de Doñana, se declara la Zona Especial de Conservación Doñana Norte y Oeste (ES6150009) y se aprueban el Plan deOrdenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Espacio Natural Doñana. (<http://www.juntadeandalucia.es/boja/2016/185/1>)

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).