



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 ES0000034
SITENAME Lagunas del Sur de Cordoba

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 C	1.2 Site code ES0000034	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Lagunas del Sur de Cordoba

1.4 First Compilation date 1997-12	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 10
Email:	enrique.camello@juntadeandalucia.es

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	1987-09
National legal reference of SPA designation	No data

Date site proposed as SCI:	1997-12
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2012-10

		14.7114			B	C	B	B
92D0		14.7114			B	C	B	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			
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			r				P					
B	A293	Acrocephalus melanopogon			r				P					
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r				P					
B	A168	Actitis hypoleucos			w				P					
B	A054	Anas acuta			w				P					
B	A056	Anas clypeata			w	1	150	i		M				
B	A052	Anas crecca			w				P					
B	A050	Anas penelope			w				P					
B	A053	Anas platyrhynchos			w	1	1200	i		M				
B	A053	Anas platyrhynchos			r				P					
B	A055	Anas querquedula			w				P					
B	A051	Anas strepera			w				P					
B	A028	Ardea cinerea			w				P					
B	A029	Ardea purpurea			r	2	2	p		G	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina			r				P					
B	A059	Aythya ferina			w	1	730	i		M				
B	A061	Aythya fuligula			w	1	150	i		M				
B	A060	Aythya nyroca			w				P		C	B	B	B
B	A025	Bubulcus ibis			w	1	1800	i		M				
B	A144	Calidris alba			w				P					
B	A149	Calidris alpina			w				P					

B	A147	Calidris ferruginea			w					P				
B	A138	Charadrius alexandrinus			w					P				
B	A136	Charadrius dubius			w					P				
B	A137	Charadrius hiaticula			w					P				
B	A196	Chlidonias hybridus			c					P		D		
B	A197	Chlidonias niger			c					P		D		
B	A031	Ciconia ciconia			c					P				
B	A081	Circus aeruginosus			r	3	3	p		G	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			w					P		C	B	C
A	1194	Discoglossus galganoi			p					P		C	C	C
B	A026	Egretta garzetta			w					P		D		
B	A125	Fulica atra			w	1	410	i		M				
B	A125	Fulica atra			r					P				
B	A126	Fulica cristata			r	1	1	p		G	C	B	B	B
B	A126	Fulica cristata			p	1	10	i		G	C	B	B	B
B	A153	Gallinago gallinago			w					P				
B	A123	Gallinula chloropus			r					P				
B	A123	Gallinula chloropus			w					P				
B	A189	Gelochelidon nilotica			r					P				
B	A189	Gelochelidon nilotica			c					P				
B	A135	Glaucopis pratensis			c					P				
B	A131	Himantopus himantopus			r	17	17	p		G	C	B	C	B
B	A131	Himantopus himantopus			c					P		C	B	C
B	A022	Ixobrychus minutus			r	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A341	Lanius senator			r					P				
B	A183	Larus fuscus			w	1	900	i		M				
B	A179	Larus ridibundus			w					P				
M	1355	Lutra lutra			p					P		C	C	C
R	1221	Mauremys leprosa			p					P		C	B	C

F		Cobitis paludicola																		
B		Falco tinnunculus dacotiae																		
M		Genetta genetta																		
M		Herpestes ichneumon																		
M		Mustela putorius																		
R		Natrix maura																		
P		Phragmites australis																		
P		Tamarix africana																		
P		Typha domingensis																		

- **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
N21	58.0
N15	9.0
N08	1.0
N12	21.0
N06	10.0
N20	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

Las Reservas Naturales de las Zonas Húmedas del Sur de Córdoba mantienen buena representación de especies animales incluidas en diversos catálogos de especies protegidas. En el año 1997 se confirmaron

como los lugares donde quedaba el último reducto poblacional de *Oxyura leucocephala* de toda Europa occidental (22 ejemplares); posteriormente mediante una gestión del territorio dirigida a la protección de hábitats, actuaron como punto de origen e irradiación de esta y otras especies (*Porphyrio porphyrio*, etc.) hacia otros humedales ibéricos, de forma que en la actualidad la población española de *Oxyura leucocephala* asciende a 1087 individuos. Por su parte la laguna de Zóñar es el único humedal continental español donde habita y se reproduce *Atherina boyeri*, un pez estuarino. Su carácter estepárico en una región semiárida las convierte en interesantes puntos de concentración de especies. Actúan como cuarteles de invernada de especies más nórdicas y lugares de reproducción de otras más sureñas (*Ardea purpurea* etc.). Actualmente las instituciones científicas desarrollan estudios sobre las adaptaciones de los anfibios a estos ambientes halinos. Estos humedales poseen una rica fauna invertebrada poco estudiada, y algunas fanerógamas acuáticas interesantes en fase de estudio. La gestión del espacio está encaminada a la conservación del rico patrimonio natural que albergan, al estudio científico y a actividades de educación ambiental.

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	E01.03		O
L	I01		I
H	A01		O
L	D01.01		I
M	D01.04		I
L	A10		O
M	E04.01		O
L	C01.04.01		O
M	E05		I
M	A08		I
M	G01.08		O
H	D01.02		I
H	K01.02		O
M	A09		I
L	K04.05		I
L	K04.04		I
L	H		O
H	D02.01		O
M	D01.04		O
M	E01.02		O
L	E06		I
H	A09		O
L	H05		I
H	K01.01		I
L	A02		I
L	H05		O
M	G01.08		I
H	K01.01		O
H	A08		O
M	A10		I
L	F03.01		I
H	K01.02		I
L	D01.01		O
M	K04.04		O
H	A07		O

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	F03.01		I
M	G01.08		O
H	G03		I
L	A10		O
M	G01.08		I
H	B02.01		I
M	C01.05		O
L	D01.01		O
L	D01.02		O
H	G03		O

M	A01		I
H	D02.01		I
L	D01.02		O
M	A07		I
L	K02.03		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	0
	State/Province	100
	Local/Municipal	0
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership	0	
Private	0	
Unknown	0	
sum	100	

4.5 Documentation

CMA (1996) Plan Rector de Uso y Gestión de las Reservas Naturales de las Zonas Húmedas del Sur de Córdoba. DANTÍN CEREDA, J. (1940). La aridez y el endorreísmo en España. el endorreísmo bético. Estudio Geográfico 1: 75-117 MOYA, J.L., J.A. TORRES Y R. ARENAS (1985). Parámetros físicoquímicos de las aguas de las Reservas Naturales del Sur de Córdoba. Oxyura III, 148-149 RECIO, J.M. Y J.L. TIRADON (1982). Descripción y caracterización de algunos espacios lagunares de la provincia de Córdoba. Estudios Geográficos 169: 453-467. TORRES, J.A. Y C. RAYA (1982). Zonas Húmedas del Sur de la provincia de Córdoba. Descripción y avifauna. Bol. Est. Cent. Ecol. 11 (22): 43-48. Nota: un buen número de referencias bibliográficas hasta un total de 70, pueden encontrarse en el Plan Rector de Uso y Gestión.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES04	100.0				

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
Other	LAGUNAS DEL SUR DE CORDOBA	=	100.0

5.3 Site designation (optional)

Declaradas Reservas Integrales mediante Ley 11/1984, de 19 de octubre de declaración de las Zonas Húmedas del sur de Córdoba-Zóñar, Amarga, Rincón, Tíscar, Los Jarales y El Conde o Salobral- como Reservas Integrales. Posteriormente reclasificadas a Reservas Naturales por Ley 2/1989 de 18 de julio de 1989 por la que se aprueba el inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía y se establecen medidas adicionales para su protección.

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 10
Email:	enrique.camello@juntadeandalucia.es

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: PORN Zonas Húmedas del Sur de Córdoba (Córdoba/Sevilla) 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)

Plan Rector de Uso y Gestión aprobado por Decreto 49/1987, de 25 de febrero
