



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 ES6160004
SITENAME Laguna Grande

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	ES6160004	

1.3 Site name

Laguna Grande

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:	0000-00
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:	2016-11
National legal reference of SAC designation:	DECRETO 172/2016, DE 8 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE DECLARAN LA ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN DE LA RED ECOLÓGICA EUROPEA NATURA 2000 KARST EN YESOS DE SORBAS (ES6110002), SIERRA ALHAMILLA (ES0000045), DESIERTO DE TABERNAS (ES0000047), SIERRA PELADA Y RIVERA DEL ASERRADOR (ES0000052), PEÑAS DE AROCHE (ES6150007), ALTO GUADALQUIVIR (ES6160002) Y LAGUNA GRANDE (ES6160004) Y SE APRUEBAN EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARAJE NATURAL KARST EN YESOS DE SORBAS, EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LOS PARAJES NATURALES SIERRA ALHAMILLA Y DESIERTO DE TABERNAS, EL PLAN DE ORDENACIÓN DE

		LOS RECURSOS NATURALES DE LOS PARAJES NATURALESSIERRA PELADA Y RIVERA DEL ASERRADOR Y PEÑAS DE AROCHE Y EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LOS PARAJES NATURALES ALTO GUADALQUIVIR Y LAGUNA GRANDE
Explanation(s):	Enlace a Decreto: http://www.juntadeandalucia.es/boja/2016/245/4	

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]: [Back to top](#)

Longitude	Latitude
-3.5599	37.9326

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

212.0 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
91B0 <i>ib</i>			3.173		M	C	C	C	C
92A0 <i>ib</i>			1.876		M	C	C	B	C
92D0 <i>ib</i>			2.612		M	A	C	C	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	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.

B	A168	Actitis hypoleucos			w		3	i	P	G	C	B	C	C
B	A229	Alcedo atthis			c				P	DD	D			
B	A052	Anas crecca			w		29	i	P	G	C	B	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			w	0	24	i	P	G	C	B	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			r	0	14	p	P	G	C	B	C	C
B	A707	Aquila fasciata			p	4	4	p	P	G	C	B	C	B
B	A773	Ardea alba			c				P	DD	D			
B	A028	Ardea cinerea			w	0	7	i	P	G	C	B	C	C
B	A028	Ardea cinerea			r	0	18	p	P	G	C	B	C	C
B	A029	Ardea purpurea			r		1	p	P	G	C	B	C	C
B	A024	Ardeola ralloides			r	1	1	p	P	G	C	C	C	C
B	A059	Aythya ferina			w	0	87	i	P	G	C	B	C	C
B	A060	Aythya nyroca			c				P	DD	D			
B	A021	Botaurus stellaris			c				P	DD	D			
B	A025	Bubulcus ibis			w	0	23	i	P	G	C	B	C	C
B	A025	Bubulcus ibis			r	0	10	p	P	G	C	B	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			p				P	DD				
B	A136	Charadrius dubius			w		52	i	P	G	B	B	B	B
B	A137	Charadrius hiaticula			w		28	i	P	G	C	B	C	C
B	A734	Chlidonias hybrida			c				P	DD	D			
B	A031	Ciconia ciconia			c				P	DD	D			
B	A030	Ciconia nigra			c	10	10	i	P	M	B	B	A	A
B	A081	Circus aeruginosus			w	1	4	i	P	G	C	B	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			r	3		p	P	G	C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD	D			
B	A084	Circus pygargus			c	15	30	p	P	G	B	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			w		2	i	P	G	D	B	C	C
B	A026	Egretta garzetta			p	2	2	p	P	G	C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			p				P	DD	D			
B	A095	Falco naumanni			c	10	29	p	P	M	C	C	C	C
B	A125	Fulica atra			w	0	19	i	P	G	C	B	C	C
B	A125	Fulica atra			r	0	5	p	P	G	C	B	C	C
B	A126	Fulica cristata			c	30	40	i	P	G	A	B	B	A
B	A153	Gallinago gallinago			w	0	14	i	P	G	C	B	C	C
B	A123	Gallinula chloropus			w	0	11	i	P	G	C	B	C	C
B	A123	Gallinula chloropus			r	0	7	p	P	G	C	B	C	C
B	A131	Himantopus himantopus			p	6	34	i	P	G	D			
B	A131	Himantopus himantopus			w	0	34	i	P	G	C	B	C	C
B	A022	Ixobrychus minutus			c				P	DD	D			
B	A183	Larus fuscus			w		40	i	P	G	C	B	C	C
B	A179	Larus ridibundus			w	0	11	i	P	G	D	B	C	C
M	1355	Lutra lutra			p				P	DD	D			
B	A889	Mareca strepera			w		16	i	P	G	C	B	C	C
R	1221	Mauremys leprosa			p				P	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax			r	1	5	p	P	G	C	B	C	C

M	1360	Genetta genetta						P		X			X	
A	1203	Hyla arborea						P	X		X		X	
A	1205	Hyla meridionalis						P	X		X		X	
R	2004	Lacerta lepida						P						X
R	2466	Malpolon monspessulanus						P						X
M	2631	Meles meles						P					X	
I		Moina brachiata						P						X
R	2467	Natrix maura						P			X			
I		Neolovenula alluaudi						P						X
A	1198	Pelobates cultripes						P	X		X		X	
A	2349	Pleurodeles waltl						P			X		X	
R	2428	Podarcis hispanica						P						X
R	2430	Psammodromus algirus						P			X			
A	1211	Rana perezi						P		X				
R	2386	Tarentola mauritanica						P			X			
P		Typha latifolia						P						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
N25	5.8
N06	9.0
N21	85.0
N23	0.2
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Laguna que conforma un complejo palustre endorreico, de origen natural aunque muy modificado por la intervención humana, con régimen hídrico estacional. Su génesis se relaciona con la degradación y erosión diferencial de una superficie estructural de tipo tabular desarrollada sobre un paquete de conglomerados pliocuaternarios, y con la relativa impermeabilidad del sustrato.

4.2 Quality and importance

Espacio importante para especies y hábitats de interés comunitario, Directiva 92/43/CEE; especialmente los hábitats de ribera y perilagunares (91B0, 92A0 y 92D0) así como las especies vinculadas a estos hábitats y al medio acuático. Siendo también una área importante para las aves, destacando para las acuáticas, que frecuentan el espacio tanto en invernada, reproducción o en pasos migratorios.

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				Positive Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]	Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]

H	K01.01		O
M	A07		I
M	A08		I
H	K02.03		I
H	L09		I
L	G02.08		O
H	I01		I
L	E04		i
H	A09		I
H	A07		O
H	A01		i
M	G01.02		I
L	D02.01		O
H	K01.02		I
H	A08		O
L	D01.01		i
L	H06.01		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

M	G01.02		b
H	G03		O

4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership		0
Private		100
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 [%]	Code	Cover [%]
ES13	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES95	Tramo Inferior del Río Guadalimar y Alto Guadalquivir	/	
ES95	Sierra Mágina	/	
ES99	Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Sierra Mágina	/	
ES95	Alto Guadalquivir	/	
ES99	Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Alto Guadalquivir	/	
ES13	Alto Guadalquivir	/	
ES99	Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) Estribaciones de Sierra Mágina	/	
ES10	Sierra Mágina	/	
ES13	Laguna Grande	=	100.0

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
ramsar	Laguna Grande	=	100.0

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 Paraje Natural Laguna Grande
Link: http://www.juntadeandalucia.es/boja/2016/245/BOJA16-245-00105-21925-06_00104550.pdf

☐ No, but in preparation

☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

DECRETO 172/2016, DE 8 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE DECLARAN LA ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACIÓN DE LA RED ECOLÓGICA EUROPEA NATURA 2000 KARST EN YESOS DE SORBAS (ES6110002), SIERRA ALHAMILLA (ES0000045), DESIERTO DE TABERNAS (ES0000047), SIERRA PELADA Y RIVERA DEL ASERRADOR (ES0000052), PEÑAS DE AROCHE (ES6150007), ALTO GUADALQUIVIR (ES6160002) Y LAGUNA GRANDE (ES6160004) Y SE APRUEBAN EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PARAJE NATURAL KARST EN YESOS DE SORBAS, EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LOS PARAJES NATURALES SIERRA ALHAMILLA Y DESIERTO DE TABERNAS, EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LOS PARAJES NATURALESSIERRA PELADA Y RIVERA DEL ASERRADOR Y PEÑAS DE AROCHE Y EL PLAN DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LOS PARAJES NATURALES ALTO GUADALQUIVIR Y LAGUNA GRANDE Enlace a BOJA publicación PORN: http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal_web/web/temas_ambientales/espacios_protegidos/planificacion/porn/2016_parajes_al_hu_ja/6_anexo11_porn_altoguadalq_laggrande_boja.pdf

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).