
NATURA 2000

FORMULARIO NORMALIZADO DE DATOS

PARA ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN PARA LAS AVES (ZEPA)

PARA LUGARES SUSCEPTIBLES DE IDENTIFICACIÓN COMO
LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA (LIC)

Y

PARA ZONAS DE ESPECIAL CONSERVACIÓN (ZEC)

1. IDENTIFICACIÓN DEL LUGAR

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CÓDIGO DEL LUGAR</i>	<i>1.3. FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN</i>	<i>1.4. ACTUALIZACIÓN</i>
C	ES6150005	199712	200407

1.5. RELACIÓN CON OTROS LUGARES NATURA 2000

1.6. INSTITUCIÓN QUE SUMINISTRA LA INFORMACIÓN

DIRECCION GENERAL DE LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y SERVICIOS
AMBIENTALES
CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE
JUNTA DE ANDALUCIA
AVD. DE MANUEL SIUROT 50
41013 - SEVILLA
ESPAÑA
e-mail: dgrenpsa.cma@juntadeandalucia.es

1.7. NOMBRE DEL LUGAR:

MARISMAS DE ISLA CRISTINA

1.8. INDICACIÓN DEL LUGAR Y FECHAS DE DESIGNACIÓN / CLASIFICACIÓN

**FECHA DE PROPOSICIÓN DE ELEGIBILIDAD COMO
LIC:**

199712

**FECHA DE CONFIRMACIÓN DE ELEGIBILIDAD
COMO LIC:**

**FECHA DE CLASIFICACIÓN DEL LUGAR COMO
ZEPA:**

200210

FECHA DE DESIGNACIÓN COMO ZEC:

2. LOCALIZACIÓN DEL LUGAR

2.1. COORDENADAS DEL CENTRO

LONGITUD

W 7 21 31

W/E (Greenwich)

LATITUD

37 12 28

2.2. SUPERFICIE(HA):

2498,04

2.3. LONGITUD (KM):

2.4. ALTITUD (M):

MIN

-5

MAX

20

MEDIA

7

2.5. REGIÓN ADMINISTRATIVA :

CÓDIGO NUTS

ES615

NOMBRE DE LA REGIÓN

Huelva

% COBERTURA

100

2.6. REGIÓN BIOGEOGRÁFICA:

Alpina

Atlantica

Boreal

Continental

Macaronésica

Mediterránea

3. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

3.1. TIPOS DE HABITAT presentes en el lugar y evaluación del lugar en función de éstos

TIPOS DE HÁBITATS DEL ANEXO I:

CÓDIGO	%COBERTURA	REPRESENTATIVIDAD	SUPERFICIE RELATIVA	ESTADO DE CONSERVACIÓN	EVALUACIÓN GLOBAL
1420	47	B	B	B	B
1320	19	B	B	B	B
1510	9	B	C	B	B
2120	1	B	C	B	B
1210	1	B	C	B	B
2110	1	B	C	B	B
2130	1	B	C	B	B

3.2. ESPECIES

a las que se aplica el artículo 4 de la Directiva 79/409/CEE

y

que figuran en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE

y

evaluación del lugar en función de éstas:

3.2.a. AVES que figuran en el Anexo I de la Directiva 79/409/CEE

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR				
		Sedent.	Migratoria		Población	Conserv.	Aislam.	Global	
			reprod.	invern.	en paso				
A026	<i>Egretta garzetta</i>	500p				B	B	C	B
A029	<i>Ardea purpurea</i>		P			B	B	C	B
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		>80p		P	C	B	C	B
A034	<i>Platalea leucorodia</i>		30p		P	C	B	B	B
A035	<i>Phoenicopterus ruber</i>				P	C	B	C	B
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		3-10p			C	C	C	B
A082	<i>Circus cyaneus</i>				P	C	B	C	B
A084	<i>Circus pygargus</i>		>10p		P	B	B	C	B
A094	<i>Pandion haliaetus</i>			P	P	B	B	B	B
A128	<i>Tetrax tetrax</i>			P		B	C	C	C
A131	<i>Himantopus himantopus</i>		100-300p	P	P	C	B	C	B
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>		>200p	P	P	B	B	C	B
A133	<i>Burhinus oedicephalus</i>		P	P	P	C	B	C	C
A135	<i>Glareola pratincola</i>		100p		P	C	B	C	B
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>			P		C	B	C	B
A151	<i>Philomachus pugnax</i>			P	P	C	B	B	B
A157	<i>Limosa lapponica</i>		500 i		P	A	B	B	B
A166	<i>Tringa glareola</i>			P	P	A	B	A	B
A176	<i>Larus melanocephalus</i>			P	P	A	B	C	B
A181	<i>Larus audouinii</i>			P	P	A	B	C	B
A189	<i>Gelochelidon nilotica</i>			P	P	A	B	B	B
A190	<i>Sterna caspia</i>			P	P	A	B	B	A
A191	<i>Sterna sandvicensis</i>				500 i	B	B	C	B
A193	<i>Sterna hirundo</i>				P	D	B	C	B
A195	<i>Sterna albifrons</i>		>100p			B	B	C	B
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>				300 i	C	B	B	B
A197	<i>Chlidonias niger</i>				P	D	B	B	B
A222	<i>Asio flammeus</i>				P	D	B	B	B
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>			P		D	B	B	C
A229	<i>Alcedo atthis</i>			P		D	B	C	B
A231	<i>Coracias garrulus</i>				P	D	B	C	B
A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	P		P		D	B	C	B
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>		P		P	D	B	C	B
A245	<i>Galerida theklae</i>	P		P	P	D	B	C	B
A246	<i>Lullula arborea</i>	P				D	B	C	B
A255	<i>Anthus campestris</i>				P	D	B	C	B
A272	<i>Luscinia svecica</i>			P		D	B	C	B
A302	<i>Sylvia undata</i>		P			D	B	C	C
A379	<i>Emberiza hortulana</i>				P	D	B	B	B

3.2.b. Aves MIGRADORAS de presencia regular que no figuran en el Anexo I de la Directiva 79/409/CEE

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR				
		Sedent.	Migratoria		Población	Conserv.	Aislam.	Global	
			reprod.	invern.					en paso
A004	Tachybaptus ruficollis	100p				B	B	C	B
A008	Podiceps nigricollis			400 i		B	B	C	B
A017	Phalacrocorax carbo			500 i	P	C	B	C	B
A025	Bubulcus ibis	1000 i				C	B	C	B
A028	Ardea cinerea		1p	>200 i	P	B	B	C	B
A048	Tadorna tadorna			P	P	B	B	B	B
A050	Anas penelope			P	P	B	B	C	B
A051	Anas strepera			P	P	B	B	B	B
A052	Anas crecca			P	P	B	B	C	B
A053	Anas platyrhynchos	500 p				C	B	C	B
A054	Anas acuta			P	P	C	B	C	B
A055	Anas querquedula			P	P	C	B	B	B
A056	Anas clypeata			P	P	C	B	C	B
A058	Netta rufina		P	P	P	C	B	B	B
A125	Fulica atra			P	P	C	B	C	B
A130	Haematopus ostralegus			400 i	P	A	B	C	B
A136	Charadrius dubius	20p				C	B	C	B
A137	Charadrius hiaticula			5000 i	P	A	B	C	B
A138	Charadrius alexandrinus		100p	P	P	B	C	C	B
A141	Pluvialis squatarola			1000 i	P	A	B	C	B
A142	Vanellus vanellus		P	P	P	A	B	C	B
A143	Calidris canutus			P	P	A	B	B	B
A144	Calidris alba			P	P	A	B	C	B
A145	Calidris minuta			5000 i	P	B	B	B	B
A147	Calidris ferruginea			P	P	B	B	C	B
A149	Calidris alpina			5000 i	P	A	B	C	B
A153	Gallinago gallinago			P	P	A	B	C	B
A156	Limosa limosa			3000 i	P	B	B	C	B
A158	Numenius phaeopus			200 i	P	A	B	B	B
A160	Numenius arquata			500 i	P	A	B	C	B
A161	Tringa erythropus			500 i	P	A	B	B	B
A162	Tringa totanus	P		3000 i	P	A	B	C	B
A164	Tringa nebularia			300 i	P	A	B	B	B
A165	Tringa ochropus			P	P	A	B	C	B
A168	Actitis hypoleucos			200 i	P	A	B	C	B
A169	Arenaria interpres			500 i	P	A	B	C	B
A171	Phalaropus fulicarius			P	P	A	B	B	B
A177	Larus minutus			P	P	A	B	C	B
A179	Larus ridibundus	P	2p	5000 i		C	B	C	B
A183	Larus fuscus			5000 i	P	B	B	C	B
A184	Larus argentatus	P	1p			B	B	A	B
A198	Chlidonias leucopterus				P	B	B	C	B
A225	Caprimulgus ruficollis		P	P		B	B	C	C
A226	Apus apus				P	B	B	C	C

A227	Apus pallidus				P	B	B	C	C
A228	Apus melba				P	B	B	C	C
A230	Merops apiaster		P		5000 i	B	B	C	C
A232	Upupa epops	P		P	P	B	B	C	C
A233	Jynx torquilla			P	P	B	B	C	C
A235	Picus viridis	P		P		B	B	C	C
A237	Dendrocopos major	P		P		B	B	C	C
A244	Galerida cristata	P		P		B	B	C	C
A247	Alauda arvensis			P		B	B	C	C
A249	Riparia riparia			P	P	B	B	C	C
A251	Hirundo rustica		P	P	P	B	B	C	C
A252	Hirundo daurica		P	P	P	B	B	C	C
A253	Delichon urbica			P	P	B	B	C	C
A257	Anthus pratensis			P	P	B	B	C	B
A259	Anthus spinoletta			P	P	B	B	C	B
A260	Motacilla flava			P	P	B	B	C	B
A261	Motacilla cinerea			P	P	B	B	C	B
A262	Motacilla alba			P	P	B	B	C	B
A269	Erithacus rubecula			P	P	B	B	C	C
A271	Luscinia megarhynchos		P		P	B	B	C	B
A273	Phoenicurus ochruros			P		B	B	C	C
A274	Phoenicurus phoenicurus				P	B	B	B	C
A275	Saxicola rubetra				P	B	B	B	B
A276	Saxicola torquata	P		P		B	B	C	B
A283	Turdus merula	P		P	P	B	B	C	C
A285	Turdus philomelos			P	P	B	B	C	B
A288	Cettia cetti	P		P		B	B	C	B
A289	Cisticola juncidis	P		P		B	B	C	B
A290	Locustella naevia				P	B	B	B	B
A292	Locustella luscinioides		P		P	B	B	B	B
A297	Acrocephalus scirpaceus		P	P		B	B	C	B
A298	Acrocephalus arundinaceus		P		P	B	B	C	B
A300	Hippolais polyglotta		P		P	B	B	C	B
A303	Sylvia conspicillata		P		P	B	B	C	B
A304	Sylvia cantillans				P	B	B	C	B
A305	Sylvia melanocephala	P	P	P		B	B	C	B
A306	Sylvia hortensis				P	B	B	C	B
A309	Sylvia communis				P	B	B	C	B
A310	Sylvia borin				P	B	B	B	B
A311	Sylvia atricapilla				P	B	B	C	B
A313	Phylloscopus bonelli				P	B	B	C	B
A314	Phylloscopus sibilatrix				P	B	B	B	B
A315	Phylloscopus collybita			P		B	B	C	B
A316	Phylloscopus trochilus				P	B	B	A	B
A340	Lanius excubitor		20p			B	B	A	B
A341	Lanius senator		P		P	B	B	C	B
A343	Pica pica	P		P		B	B	C	C
A347	Corvus monedula		P	P		B	B	C	C
A350	Corvus corax	P		P		B	B	C	C
A351	Sturnus vulgaris				P	B	B	C	B
A352	Sturnus unicolor		P	P		B	B	C	B
A355	Passer hispaniolensis	P				B	B	C	B
A356	Passer montanus	P				B	B	C	C

A381	Emberiza schoeniclus			P	P	B	B	C	B
A383	Miliaria calandra		P	P	P	B	B	C	B
A431	Calandrella rufescens		P	P	P	B	B	C	B
A454	Cyanopica cyana	P				B	B	C	B
A459	Larus cachinnans	P	1p	5000 i		B	B	C	B

3.2.c. MAMÍFEROS que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedent.	Migratoria reprod.	invern. en paso	Población	Conserv.	Aislam.	Global
1355	Lutra lutra	P			C	C	C	C

3.2.d. ANFIBIOS Y REPTILES que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE

3.2.e. PECES que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE

3.2.f. INVERTEBRADOS que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE

3.2.g. PLANTAS que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
					Población	Conservación	Aislamiento	Global
1681	Thymus carnosus	P			B	B	C	B

3.3 Otras Especies Importantes de Flora y Fauna

(B = Aves, M = Mamíferos, A = Anfibios , R = Reptiles, F = Peces, I = Invertebrados, P = Plantas)

4. DESCRIPCIÓN DEL LUGAR

4.1. CARÁCTER GENERAL DEL LUGAR

Clases de Hábitat	% cobertura
Ríos y estuarios sometidos a la dinámica mareal. Bancos de arena o de fango. Lagunas (incluidas las salinas de producción)	40
Marismas salobres o salinas. Prados salinos. Estepas salinas	50
Brezales. Zonas arbustivas. Maquis y Garriga	1
Otros terrenos de cultivo	4
Monocultivos forestales artificiales	1
Áreas cultivadas no bocosas con plantas leñosas	3
Otros territorios (incluyendo Ciudades, Pueblos, Carreteras, Vertederos, Minas, Zonas industriales,...)	1
COBERTURA TOTAL	100 %

Otras características del lugar

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

4.2. CALIDAD E IMPORTANCIA

Complejo de marismas muy influenciadas por las mareas atlánticas. Importante área de reproducción de ardeidas y otras aves de zonas húmedas. Gran importancia para paso e invernada de limícolas, gaviotas y charranes.

4.3. VULNERABILIDAD

La gran cantidad de embalses construidos, en construcción (como el de Alqueva) y en proyecto en los tramos superiores del Guadiana afecta a la desembocadura donde se localizan estas marismas. Aunque se desconoce la intensidad de este impacto, es seguro que puede suponer cambios significativos en la morfología del humedal. La elevada presión urbanística de los alrededores del espacio también están afectando la viabilidad futura de estas marismas.

Vulnerabilidad del espacio según riesgo de amenaza de los hábitats naturales

Distribución de la superficie en grados de amenaza

42% : Muy Alto
32% : Alto
26% : Moderado

4.4. DESIGNACIÓN DEL LUGAR

4.5. RÉGIMEN DE PROPIEDAD

4.6. DOCUMENTACIÓN

5. FIGURAS DE PROTECCIÓN DEL LUGAR Y RELACIÓN CON CORINE BIOTOPOS

5.1. FIGURAS DE PROTECCIÓN a nivel Nacional y Regional

CÓDIGO	% COBERTURA
ES13	100

5.2. RELACIÓN DEL LUGAR DESCRITO CON OTROS SITIOS

designados a nivel Nacional o Regional

designados a nivel Internacional

5.3. RELACIÓN DEL LUGAR DESCRITO CON SITIOS CORINE BIOTOPOS

6. IMPACTOS Y ACTIVIDADES DENTRO Y EN LOS ALREDEDORES DEL LUGAR

6.1. IMPACTOS Y ACTIVIDADES GENERALES EN EL LUGAR Y PORCENTAJE DE SUPERFICIE AFECTADA

IMPACTOS Y ACTIVIDADES DENTRO DEL LUGAR

CÓDIGO	INTENSIDAD	% DEL LUGAR	Influencia
200	A B C		+ 0 -
230	A B C		+ 0 -
420	A B C		+ 0 -
870	A B C		+ 0 -

IMPACTOS Y ACTIVIDADES EN LOS ALREDEDORES DEL LUGAR

CÓDIGO	INTENSIDAD	INFLUENCIA
400	A B C	+ 0 -

6.2. GESTIÓN Y PLANES DE ORDENACIÓN Y MANEJO

INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA GESTIÓN DEL LUGAR

GESTIÓN Y PLANES DE ORDENACIÓN Y MANEJO

7. MAPA DEL LUGAR

- Mapa físico

<i>MAPA NACIONAL NÚMERO</i>	<i>ESCALA</i>	<i>PROYECCIÓN</i>	<i>FORMATO DIGITAL DISPONIBLE (*)</i>
998	50000	UTM (ES)	
4-21	100000	UTM (ES)	

() Información sobre la disponibilidad de los límites en formato digital*

- Fotografía (-s) aérea (-s) que se incluyen:

8. DIAPOSITIVAS