
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 ESPECIALES DE CONSERVACIÓN (ZEC)

1. IDENTIFICACIÓN DE LUGAR

1.1. TIPO:	1.2. CÓDIGO:	1.3. FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN:	1.4. ACTUALIZACIÓN:
C	ES6110001	199712	200210

1.5. RELACIÓN CON OTROS LUGARES NATURA 2000:

CÓDIGOS DEL LUGAR NATURA 2000

ES6110018

1.6. INSTITUCIÓN QUE SUMINISTRA LA INFORMACIÓN:

DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION
CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE
JUNTA DE ANDALUCIA
AVD. DE MANUEL SIUROT 50
41013 - SEVILLA
ESPAÑA
e-mail: Sv.lyEA@cma.junta-andalucia.es

1.7. NOMBRE DEL LUGAR:

ALBUFERA DE ADRA

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

LATITUD

W 2 57 1

36 45 20

W/E (Greenwich)

2.2. SUPERFICIE (ha):

135.27

2.3. LONGITUD (km):

2.4. ALTITUD (m):

MÍNIMA

MÁXIMA

MEDIA

-5.00

20.00

9.00

2.5. REGIÓN ADMINISTRATIVA:

CÓDIGO NUTS

NOMBRE DE LA REGIÓN

% COBERTURA

ES611

Almería

100.00

Superficie de mar no cubierta por una Región NUTS

2.6. REGION BIOGEOGRÁFICA:

Alpina

Atlántica

Macaronésica

Mediterránea

3. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

3.1. Tipos de HÁBITAT presentes en el lugar y evaluación del lugar en función de éstos:

TIPOS DE HÁBITAT ANEXO I:

CÓDIGO	%COBERTURA	REPRESENTATIVIDAD	SUPERFICIE RELATIVA	ESTADO DE CONSERVACIÓN	EVALUACIÓN GLOBAL
1210	1.00	C	C	C	C
1410	1.00	B	C	B	B
3140	1.00	C	C	C	C
3150	1.00	C	C	C	C
3170	1.00	B	C	B	B
6430	1.00	C	C	C	C
7210	1.00	B	C	B	B
92D0	1.00	C	C	C	C

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			
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento		Global
			Reprod.	Invernal		De paso	Conservación	
A021	<i>Botaurus stellaris</i>			P	C	B	A	B
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>		6-9p		C	B	B	B
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>			14 i	D			
A024	<i>Ardeola ralloides</i>			P	D			
A026	<i>Egretta garzetta</i>		<50 i	<20 i	C	B	C	B
A029	<i>Ardea purpurea</i>			P	D			
A032	<i>Plegadis falcinellus</i>			<11 i	B	B	A	B
A035	<i>Phoenicopterus ruber</i>		P			B	B	B
A057	<i>Marmaronetta angustirostris</i>			P	D	B	B	B
A060	<i>Aythya nyroca</i>			P	B	B	A	B
A071	<i>Oxyura leucocephala</i>		38p	75 i	B	B	B	B
A081	<i>Circus aeruginosus</i>			P	C	B	C	B
A119	<i>Porzana porzana</i>	P				B	A	B
A120	<i>Porzana parva</i>			P	D			
A124	<i>Porphyrio porphyrio</i>			P	D			
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>		<20p		C	B	B	B
A176	<i>Larus melanocephalus</i>			P	D			
A181	<i>Larus audouinii</i>			<200 i	C	B	C	B
A189	<i>Gelochelidon nilotica</i>			P	D			
A191	<i>Sterna sandvicensis</i>			P	D			
A193	<i>Sterna hirundo</i>			P	D			
A195	<i>Sterna albifrons</i>		10-30p		C	B	C	B
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>			P	D			
A197	<i>Chlidonias niger</i>			P	D			
A222	<i>Asio flammeus</i>			P	D			
A229	<i>Alcedo atthis</i>			P	D			
A272	<i>Luscinia svecica</i>			P		B	C	B
A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>			P		B	A	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				
		Sedentaria	Migratoria		Población		Aislamiento		
			Reprod.	Invernal	De paso	Conservación		Global	
A004	Tachybaptus ruficollis		11p	>100 i		C	B	C	A
A005	Podiceps cristatus		13p	<25 i		C	B	C	A
A008	Podiceps nigricollis		<500 i			C	B	C	A
A017	Phalacrocorax carbo			<20 i		C	B	C	B
A018	Phalacrocorax aristotelis			P		C	B	A	B
A025	Bubulcus ibis			200 i		C	B	C	B
A028	Ardea cinerea			6 i		C	B	C	A
A043	Anser anser			6 i		C	B	A	B
A048	Tadorna tadorna			100 i		C	B	B	A
A050	Anas penelope			5 i		C	B	C	A
A052	Anas crecca			20 i		C	B	C	A
A053	Anas platyrhynchos		6 p	<60 i		C	B	C	A
A051	Anas strepera			7 i		C	B	A	A
A054	Anas acuta			P		C	B	C	A
A055	Anas querquedula			P			B	A	A
A056	Anas clypeata			<100 i		C	B	C	A
A058	Netta rufina		6p	<50 i		C	B	C	A
A059	Aythya ferina		1p	<1050 i		C	B	C	A
A061	Aythya fuligula			<30 i		C	B	B	A
A118	Rallus aquaticus		2p			C	B	C	B
A123	Gallinula chloropus		P	20 i		C	B	C	B
A125	Fulica atra		>30p	<500 i		C	B	C	B
A136	Charadrius dubius		P			C	B	C	B
A138	Charadrius alexandrinus		P			B	B	C	B
A149	Calidris alpina			P	P		B	B	B
A162	Tringa totanus			P	P		B	B	B
A165	Tringa ochropus				P		B	C	B
A168	Actitis hypoleucos				<20 i	C	B	C	B
A179	Larus ridibundus			<200 i		C	B	C	B
A183	Larus fuscus			<2000 i		C	B	C	B
A184	Larus argentatus		P				B	A	B
A265	Troglodytes troglodytes				P		B	C	C
A269	Erithacus rubecula			P			B	C	C
A271	Luscinia megarhynchos		P			B	B	C	B
A276	Saxicola torquata			P			B	C	B
A283	Turdus merula	P				B	B	C	C
A288	Cettia cetti	P				A	B	C	B
A289	Cisticola juncidis	P				B	B	C	B
A295	Acrocephalus schoenobaenus				P		B	A	B
A297	Acrocephalus scirpaceus		P			A	B	C	B
A298	Acrocephalus arundinaceus		P			A	B	C	B
A300	Hippolais polyglotta		P				B	C	B
A305	Sylvia melanocephala	P					B	C	B
A315	Phylloscopus collybita			P			B	C	B
A336	Remiz pendulinus			P		A	B	C	B
A359	Fringilla coelebs			P			B	C	C
A381	Emberiza schoeniclus			P		A	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				
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento			
			Reprod.	Invernal	De paso	Conservación	Global		

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

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR				
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento			
			Reprod.	Invernal	De paso	Conservación	Global		
1221	Mauremys leprosa	P				C	C	C	C

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

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR				
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento			
			Reprod.	Invernal	De paso	Conservación	Global		
1151	Aphanius iberus	P				B	A	A	A

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

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR				
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento			
			Reprod.	Invernal	De paso	Conservación	Global		

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

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR				
		Sedentaria	Migratoria		Población	Aislamiento			
			Reprod.	Invernal	De paso	Conservación	Global		

3.3. Otras especies importantes de FLORA y FAUNA:

GRUPO	NOMBRE CIENTÍFICO	POBLACIÓN	MOTIVO
-------	-------------------	-----------	--------

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

4. DESCRIPCIÓN DEL LUGAR

4.1. CÁRACTER GENERAL DEL LUGAR:

Clases de hábitat	% Cobertura
Otros terrenos de cultivo	63.00
Ríos y estuarios sometidos a la dinámica mareal. Bancos de arena o de fango. Lagunas (incluidas las salinas de producción)	35.00
Dunas. Playas de arena, "Marchair"	2.00
Cobertura total	100.00

Otras características del lugar

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

4.2. CALIDAD E IMPORTANCIA:

Esta le viene conferida al humedal fundamentalmente por la presencia de la Malvasía Cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*), es una de las mejores zonas de cría de España. Es importante para Fartet (*Aphanius iberus*). Además, crían numerosas anátidas, aves acuáticas y abundantes paseriformes.

4.3. VULNERABILIDAD:

La Reserva Natural se encuentra rodeada por invernaderos, constituyendo estos la principal amenaza para la subsistencia del espacio. Se observan fuertes procesos de eutrofización como consecuencia de los nutrientes que recibe el acuífero procedentes de los invernaderos. La presencia de MALVASÍA Canela (*Oxyura jamaicensis*) causa problemas de hibridaciones con Malvasía Cabeciblanca.

Vulnerabilidad del espacio según riesgo de amenaza de los hábitats naturales:

Distribución de la superficie en grados de amenaza

68% : Muy Alto

24% : Alto

1% : Moderado

7% : Bajo

4.4. DESIGNACIÓN DEL LUGAR:

En las Normas Subsidiarias del Planeamiento del Término Municipal de Adra se clasifica a las albuferas como "Áreas de Especial Protección". De igual forma, en el Plan de Protección del Medio Físico de la Provincia de Almería, (Consejería de Obras Públicas) se incluye a la localidad en el grupo "Zonas Húmedas Bien Conservadas".

La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, tras la aprobación de la Ley 2/89 de 18 de julio de 1989 (B.O.J.A. de 23 de agosto de 1989), declara al paraje como Reserva Natural.

Así mismo el espacio se encuentra inscrito en la lista de Humedales de Importancia Internacional desde el 10 de octubre de 1994 (Convenio de Ramsar).

4.5. RÉGIMEN DE PROPIEDAD:

La propiedad de la actual superficie es pública, siendo gestionada por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

En cambio, los terrenos de laboreo colindantes son de propiedad privada.

No obstante, aquella superficie agrícola incluida en el cinturón de amortiguación delimitado tras la declaración del humedal como Reserva Natural, se acoge a normas y licencias de actividad dictadas por parte del citado organismo autonómico.

4.6. DOCUMENTACIÓN:

CAÑADAS,S; CASTRO,H;MARIQUE,J Y MIRALLES,J,M, (1985).Presencia de Malvasía en las Albuferas de Adra Oxyura, 2(1): 129-130.

CAÑADAS,S y colaboradores (1990). Las Albuferas de Adra.Estudio integral.Colección Investigación, 9. Instituto de Estudios Almerienses. Diputación Provincial de Almería.

CASTRO, H y NEVADO, J.C. (1988). Evolución anual de la población de Malvasías (*Oxyura leucocephala*) en las albuferas de Adra (almería). Periodo 1986.1988. *Oxyura* 5(1):127-131.

CIRUJANO,S;YELAMOS,M;CASTILLA,F y GIL,M (1992):"Criterios botánicos para la valoración de las lagunas y humedales españoles (Península Ibérica y Baleares". ICONA.Colección Técnica.Madrid.

GARCIA,L.; OÑA,J.A. y SALAS,G (1985).Primera cita de *Oxyura leucocephala* en la Albufera de Adra (almería). *Oxyura*, 2(1):126.

ICONA(1992).Lista Roja de los vertebrados de España., Instituto para la Conservación de la Naturaleza.Madrid.

JIMENEZ,A;EMBI,A;PEREZ,F;JIMENEZ,R;GARCIA,P y VALLS,M. (1986).Las Albuferas de Adra.Almería.

PARACUELLOS,M (1992), Fenología estacional de la ornitofauna en las Albuferas de Adra (Almería). Periodo 1986-1988.Boletín del Instituto de Estudios Almerienses, 9/10(C):141-172.Diputación Provincial de Almería.

SALAS,G.L.;GARCIA,L.y OÑA, J.A. (1985) .Evolución anual de la comunidad de aves acuáticas de la Albufera de Adra. (Almería). *Oxyura*, 2:35-43.

TORRES,J.A.; ARENAS,R Y AYALA,J.M. (1986).Evolución histórica de población española de Malvasía (*Oxyura leucocephala*), *Oxyura*, 3(1):5-19.

4.7. HISTORIA:

Tipo de Historia

Descripción

Fecha

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

5.1. FIGURAS DE PROTECCIÓN a nivel Nacional y Regional:

CÓDIGO	%COBERTURA
ES04	100.00

5.2. RELACIÓN DEL LUGAR DESCRITO CON OTROS SITIOS:

designados a nivel Nacional o Regional

CÓDIGO	NOMBRE DEL LUGAR	SOLAPAMIENTO TIPO	%COBERTURA
--------	------------------	-------------------	------------

designados a nivel Internacional

TIPO	NOMBRE DEL LUGAR	SOLAPAMIENTO TIPO	%COBERTURA
Ramsar Convention Site	ALBUFERA DE ADRA	=	100.00

5.3. RELACIÓN DEL LUGAR DESCRITO CON SITIOS CORINE BIOTOPOS:

CÓDIGO DEL SITIO CORINE	SOLAPAMIENTO TIPO	%COBERTURA
B00000036	*	52.00

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
110	A		-
120	A		-
190	A		-
420	B		-
690	C		-
700	A		-
701	A		-
810	A		-
850	A		-
952	A		-
966	A		-

Impactos y Actividades en los alrededores del lugar

CÓDIGO	INTENSIDAD	INFLUENCIA
100	A	-
110	A	-
120	A	-
190	A	-
400	B	-
700	A	-
701	A	-
850	A	-

6.2. GESTIÓN DEL LUGAR:

Institución responsable de la gestión del lugar

Gestión y planes de ordenación y manejo

7. MAPAS DEL LUGAR

Mapa físico

MAPA NACIONAL NÚMERO	ESCALA	PROYECCIÓN	DISPONIBILIDAD EN FORMATO DIGITAL (*)
1057	50000	UTM (ES)	
11-22	100000	UTM (ES)	

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

Fotografía(s) aérea(s) que se incluyen: Sí No

Número	Área	Tema	Copyright	Fecha
--------	------	------	-----------	-------

8. DIAPOSITIVAS

Número	Área	Tema	Copyright	Fecha
---------------	-------------	-------------	------------------	--------------