

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Albufera Nueva	Código IHA	IHA611008
Otras denominaciones	Albuferas de Adra, Las Albuferas	Código IEZH	IH611008
Tipología	Costero	Estanques costeros o albuferas salobres o salados.	
Definición genético-funcional	Humedal fluvio-litoral (albufera) del litoral bético mediterráneo, de modelado eólico (dunar), carácter permanente y alimentación mixta.		
Norma de inclusión en IHA	Decreto 98/2004, de 9 de marzo, por el que se crea el Inventario de Humedales de Andalucía y el Comité Andaluz de Humedales (BOJA nº 66, 5/04/2004).		
		Figura de protección:	
		<input checked="" type="checkbox"/> Ramsar	
		<input checked="" type="checkbox"/> RENPA	
		<input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000	
		<input checked="" type="checkbox"/> Otras figuras RENPA	
		<input type="checkbox"/> ZEPIM	
		<input type="checkbox"/> Reserva Biosfera	

2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

Provincia de gestión	Almería	Provincia	Almería	Municipios	Adra	Superficie (ha)	31,90
Número de municipios	1						
Superficie cubeta (ha)	31,90						
Superficie cuenca (ha)							
Contiene subzonas	<input type="checkbox"/>	Número de subzonas					

2.2 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas del punto central (ETRS89 30N)	Geográficas		UTM						
Altitud (m.s.n.m.)	6	Latitud	36° 45' 6,209" N	Longitud	2° 57' 0,026" O	Coordenada X	504.462,58	Coordenada Y	4.067.332,14

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuencas Mediterráneas Andaluzas	Cuenca Hidrográfica	Sur	Subcuenca Hidrográfica	Grande de Adra	Superficie (ha)	31,90
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-----	-------------------------------	----------------	------------------------	-------

Masa de agua superficial	Código	Masa de agua superficial	Superficie (ha)
	ES060MSPF0634500	Albufera de Adra	31,90

Masa de agua subterránea	Código	Masa de agua subterránea	Superficie (ha)
	ES060MSBT060-015	Delta del Adra	31,90

Pertenece a complejo de humedales **Denominación** Reserva Natural Albufera de Adra

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía

Superficie oficial recogida en delimitación cartográfica de PORN de la Reserva Natural Albufera de Adra. Decreto 7/2015, de 20 de enero (BOJA nº 51, de 16 de marzo de 2015).

Hojas cartográficas

Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
1057-II	105732
1057-IV	105733

3. CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y DESCRIPCIÓN

3.1 CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- Criterio 1: Humedales que constituyen el hábitat de especies de microorganismos, flora y fauna.**
- Criterio 2: Humedales de interés geológico, geomorfológico, biogeoquímico o cultural, o que presenten un gran valor por su rareza o representatividad.**
- Interés geológico**
- Interés geomorfológico**
- Interés bioquímico**
- Interés cultural**

Grupos	Nombre científico	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Vertebrados	Aphanius iberus	Fartet	EN	EN	EN	II	No
Vertebrados	Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera	EN	EN	VU	IV	No



Grupos	Nombre científico	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Vertebrados	<i>Aythya nyroca</i>	Porrón pardo	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Botaurus stellaris</i>	Avetoro común	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Chlidonias niger</i>	Fumarel común	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Fulica cristata</i>	Focha cornuda	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Larus audouinii</i>	Gaviota de Audouin		VU	VU	IV	No
Vertebrados	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Cerceta pardilla	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Mauremys leprosa</i>	Galápago leproso		LAESRPE	LESRPE	II, V	Sí
Vertebrados	<i>Natrix maura</i>	Culebra viperina		LAESRPE	LESRPE		Sí
Vertebrados	<i>Oxyura leucocephala</i>	Malvasía cabeciblanca	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Rana perezi</i>	Rana común					Sí

3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CLIMATOLOGÍA

El humedal se encuadra en una zona de clima Mediterráneo subdesértico, caracterizado por una muy alta insolación y temperatura, y una fuerte escasez de precipitaciones. En concreto, cuenta con una precipitación media anual que ronda los 400 mm, y una temperatura media anual de 17°C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 7 °C, mientras que el mes más cálido es agosto, cuando la temperatura media ronda los 24 °C. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 9 mm de lluvia, mientras que el mes húmedo es octubre, con una precipitación media de 99 mm. Las escasas precipitaciones suelen producirse en escasos e intensos episodios, de fuerte torrencialidad. La evapotranspiración potencial oscila entre 900 y 1.000 mm, la cual se ve acuciada por la elevada insolación anual que presenta el territorio (entre 4.000-4.200 horas de sol anuales).

El humedal posee un bioclima Xérico Oceánico, presentando termotipo termomediterráneo, con ombrotipo semiárido.

Tipo de clima	Bioclima	Termotipo	Ombrotipo
Mediterráneo subdesértico	Xérico Oceánico	Termomediterráneo	Semiárido

GEOLOGÍA

El humedal se sitúa en el vértice oriental del actual delta del río Adra. Las principales unidades geomorfológicas son de tipo Albufera y Albufera colmatada, y han quedado confinadas por el desarrollo de una Flecha litoral compuesta por depósitos Cuaternarios costeros, como playas tirrenienses, dunas eólicas y niveles morfosedimentarios correspondientes a un delta Pleistoceno. La litología de la Albufera queda caracterizada, fundamentalmente, por materiales detríticos aluviales o fluvio-deltaicos del Holoceno. Los suelos desarrollados corresponden principalmente a Fluvisoles calcáreos.

Litología	Geomorfología	Edafología
Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos	Albufera	Fluvisoles calcáreos

HIDROLOGÍA

Esta laguna es la más cercana al mar y la más extensa de la Reserva Natural Albufera de Adra. Su formación es reciente, como consecuencia de la desviación del río Adra y la construcción del puerto de igual nombre. Es un sistema de agua permanente alimentado por aportes de escorrentía superficial, aportes artificiales de la Acequia Real de Adra, aportes subterráneos del acuífero de Adra e infiltraciones marinas. Presenta una acequia de drenaje artificial para evacuar caudales al mar cuando el nivel es muy alto. No obstante, las salidas de agua también se producen por evaporación-evotranspiración e infiltraciones subterráneas. Las fluctuaciones anuales e interanuales en el grado de mineralización de sus aguas reflejan una mayor influencia de las infiltraciones marinas y de los caudales de entrada a la laguna a través de la Acequia Real de Adra. En este sentido, las aguas de esta laguna pueden caracterizarse como mesohalinas.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Permanente	Mixto	Mixto	Mesosalina

3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

Código	Hábitat de Interés Comunitario (HIC)	Superficie (ha)	% en Σ HIC	% en Humedal
1150	Lagunas costeras (*)	31,03	97,92	97,28
1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termo-atlánticos (<i>Sarcocornetea fruticosae</i>)	0,04	0,11	0,11
1430	Matorrales halo-nitrófilos (<i>Pegano-Salsolatea</i>)	0,07	0,23	0,23
3140_0	Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de <i>Chara</i> spp	31,69	100,00	99,35

3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.
Equipamientos				

3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL

Alterada

Grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia
Agricultura y ganadería	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	*
Silvicultura, ciencias forestales						
Activ. minera, extractiva y producción de energía						
Transportes y redes de comunicación	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	



Grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia
Urbanización, desarrollo residencial y comercial	Bajo	Bajo	Bajo			
Uso recursos biológicos (no agricultura/silvicultura)						
Intrusión humana y perturbaciones	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	
Contaminación	Bajo	Bajo		Bajo	Bajo	
Especies invasoras, problemáticas y modif. genéticas	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	
Alteraciones del Sistema Natural	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	
Procesos naturales bióticos/abióticos (no catástrofes)	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	
Catástrofes naturales y fenómenos geológicos						
Cambio climático	Bajo	Bajo			Bajo	

4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

DOMINIO PÚBLICO **99,86** % Total **Titularidad** Pública

DPMT	0,97	%	Descripción
DPH		%	Descripción
MP	99,86	%	Descripción AL-10553, AL-10556, AL-70040
VP		%	Descripción

PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Almería	Adra	NNSS	02/05/1996	SNU-EP	NO

FIGURAS DE PROTECCIÓN

Figura	Nombre	Código	Declaración	% Representación
Reserva Natural	Albufera de Adra	001	28/07/1989	100
ZEC	Albufera de Adra	ES6110001	16/03/2015	100
ZEPA	Albufera de Adra	ES6110001	31/12/2003	100
Sitio Ramsar	Albufera de Adra	3ES031	15/11/1994	100

PLANES DE GESTIÓN

Espacio Natura 2000	Código	Plan de Gestión vigente	Publicación
Albufera de Adra	ES6110001	Decreto 7/2015, de 20 de enero	BOJA nº 51, de 16 de marzo de 2015

PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

Plan Hidrológico vigente	Norma de aprobación	Publicación
PHDH Cuencas Mediterráneas Andaluzas para el periodo 2009-2015	Decreto 1331/2012, de 14 de septiembre	BOE nº 223, de 15 de septiembre de 2012

MEDIDAS

Medidas
Red de seguimiento y evaluación de los humedales de Andalucía.
Plan de recuperación y conservación de aves de humedales.
Proyecto LIFE Plan de Conservación de las "Albuferas de Adra" (1998-2001).
Programa andaluz para el control de especies exóticas invasoras.

5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

Entidad	Contacto
Delegación Territorial de Almería. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.	C/ Canónigo Molina nº 8 04071 - Almería. Teléfono: 950101676 Fax: 950037107 Email:delegado.al.cmaot@juntadeandalucia.es

6. REFERENCIAS

Bibliografía
VV.AA., 2009. Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.
Moreira, J.M. y Montes, C. 2005. Caracterización Ambiental de Humedales en Andalucía. Junta de Andalucía. 511 pp. Madrid.

Bibliografía

Bartolomé, C. et al. (2005). Los tipos de hábitat de interés comunitario de España: guía básica. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, Dirección General para la Biodiversidad.

Ortega, F. et al. (2004). Corología de los macrófitos acuáticos en Andalucía Oriental. *Lazaroa*, 25(1): 79-185.

Reques Rodríguez, R. 2003 y 2005. Conservación de la Biodiversidad en los Humedales de Andalucía. Junta de Andalucía. 323 pp. Sevilla.

Casado, S. y Montes, C. (1995). Guía de los Lagos y Humedales Españoles. J.M.Reyero eds.; Madrid.

INITEC. 1991. Estudio de las zonas húmedas continentales de España. Inventario, tipificación, relación con el régimen hídrico general y medidas de protección. Dirección General de Obras Hidráulicas. MOPU. Madrid.

Pardo, L. 1948. Catálogo de los Lagos de España. Biología de las Aguas Continentales. Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias. 522 pp. Madrid.

Fecha actualización 02/02/2023



ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Albufera Nueva

Código IHA IHA611008



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Albufera Nueva

Código IHA IHA611008

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Arthrocnemum macrostachyum</i>	
Flora	<i>Chara aspera</i>	
Flora	<i>Chara canescens</i>	
Flora	<i>Chara fragilis</i>	
Flora	<i>Chara hispida</i>	
Flora	<i>Chara vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	
Flora	<i>Cynachun acutum</i>	
Flora	<i>Eleocharis palustris</i>	
Flora	<i>Inula crithmoides</i>	
Flora	<i>Juncus acutus</i>	
Flora	<i>Juncus maritimus</i>	
Flora	<i>Najas marina</i>	
Flora	<i>Nigella papillosa</i>	
Flora	<i>Phragmites australis</i>	
Flora	<i>Potamogeton pectinatus</i>	
Flora	<i>Ruppia maritima</i>	
Flora	<i>Scirpus littoralis</i>	
Flora	<i>Scirpus maritimus</i>	
Flora	<i>Tamarix canariensis</i>	
Flora	<i>Typha angustifolia</i>	
Flora	<i>Typha dominguensis</i>	
Flora	<i>Typha latifolia</i>	
Flora	<i>Zannichellia contorta</i>	
Invertebrados	<i>Ancillus fluviatilis</i>	
Invertebrados	<i>Berosus hispanicus</i>	
Invertebrados	<i>Canthydrus diophthalmus</i>	
Invertebrados	<i>Cybister (Melanectes) vulneratus</i>	
Invertebrados	<i>Danaus chrysippus</i>	
Invertebrados	<i>Enochrus politus</i>	
Invertebrados	<i>Hydroglyphus geminus</i>	
Invertebrados	<i>Hydrophilus pistaceus</i>	
Invertebrados	<i>Hydrous piceus</i>	
Invertebrados	<i>Methles cribatellus</i>	
Vertebrados	<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico
Vertebrados	<i>Anas acuta</i>	Ánade rabudo
Vertebrados	<i>Anas crecca</i>	Cerceta común
Vertebrados	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real
Vertebrados	<i>Anguilla anguilla</i>	Anguila
Vertebrados	<i>Anser anser</i>	Ánsar común
Vertebrados	<i>Ardea cinerea</i>	Garza real
Vertebrados	<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial
Vertebrados	<i>Asio flammeus</i>	Lechuza campestre
Vertebrados	<i>Atherina boyeri</i>	Pejerrey
Vertebrados	<i>Aythya ferina</i>	Porrón europeo
Vertebrados	<i>Aythya fuligula</i>	Porrón moñado
Vertebrados	<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera
Vertebrados	<i>Calidris alpina</i>	Correlimos común
Vertebrados	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlitejo patinegro

Inventario de Humedales de Andalucía

Grupo	Nombre científico	Nombre com�n
Vertebrados	<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo chico
Vertebrados	<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental
Vertebrados	<i>Egretta garzetta</i>	Garceta com�n
Vertebrados	<i>Fulica atra</i>	Focha com�n
Vertebrados	<i>Gallinago gallinago</i>	Agachadiza com�n
Vertebrados	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta com�n
Vertebrados	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pagaza piconegra
Vertebrados	<i>Himantopus himantopus</i>	Cig�e�uela com�n
Vertebrados	<i>Hyla meridionalis</i>	Ranita meridional
Vertebrados	<i>Ixobrychus minutus</i>	Avetorillo com�n
Vertebrados	<i>Larus melanocephalus</i>	Gaviota cabecinegra
Vertebrados	<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla
Vertebrados	<i>Larus ridibundus</i>	Gaviota reidora
Vertebrados	<i>Mareca penelope</i>	Silb�n europeo
Vertebrados	<i>Mareca strepera</i>	�nade friso
Vertebrados	<i>Netta rufina</i>	Pato colorado
Vertebrados	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Martinete com�n
Vertebrados	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormor�n grande
Vertebrados	<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito com�n
Vertebrados	<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco
Vertebrados	<i>Podiceps nigricollis</i>	Zampull�n cuellinegro
Vertebrados	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calam�n com�n
Vertebrados	<i>Porzana parva</i>	Polluela bastarda
Vertebrados	<i>Porzana porzana</i>	Polluela pintoja
Vertebrados	<i>Rallus aquaticus</i>	Rasc�n europeo
Vertebrados	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta com�n
Vertebrados	<i>Spatula clypeata</i>	Cuchara com�n
Vertebrados	<i>Spatula querquedula</i>	Cerceta carretona
Vertebrados	<i>Sterna hirundo</i>	Charr�n com�n
Vertebrados	<i>Sterna sandvicensis</i>	Charr�n patinegro
Vertebrados	<i>Sternula albifrons</i>	Charrancito com�n
Vertebrados	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampull�n chico
Vertebrados	<i>Tadorna tadorna</i>	Tarro blanco
Vertebrados	<i>Tringa ochropus</i>	Andarr�os grande
Vertebrados	<i>Tringa totanus</i>	Archibebe com�n

