Inventario de Humedales de Andalucía

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Salar de los Canos

Código IHA IHA611018

Otras denominaciones

Código IEZH

Tipologia Costero — Estanques costeros o albuferas salobres o salados.

Definición genético-funcional Humedal fluvio-litoral (charcones) del litoral bético mediterráneo, de modelado fluvio-mareal y eólico (dunar), carácter permanente y alimentación mixta.

Norma de inclusión en IHA Resolución de 06 de mayo de 2021, de la Dirección General de Medio Natural, Biodiversidad y Espacios Protegidos, por la que se incluye en el Inventario de Humedales de Andalucía la zona húmeda denominada Salar de los Canos (BOJA nº 90, 13/05/2021)

Figura de protección:

- ☐ **Ramsar**
- ☐ **RENPA**
  - ☐ **Natura 2000**
  - ☐ **Otras figuras RENPA**
- ☐ **ZEPIM**
- ☐ **Reserva Biosfera**

2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

Provincia de gestión Almería

Número de municipios 1

Superficie cubeta (ha) 57,38

Superficie cuenca (ha)

Contiene subzonas ☐ **Número de subzonas**

Provincia	Municipios	Superficie (ha)
Almería	Vera	57,38

2.2 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas del punto central (ETRS89 30N)

Altitud (m.s.n.m.) 3

Geográficas		UTM	
Latitud	**Longitud**	**Coordenada X**	**Coordenada Y**
37° 13' 18,760" N	1° 48' 57,717" O	605.039,91	4.120.143,01

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Cuencas Mediterráneas Andaluzas	Sur	Almanzora	57,38

Masa de agua superficial No pertenece a masa de agua superficial

Masa de agua subterránea

Código	Masa de agua subterránea	Superficie (ha)
ES060MSBT060-005	Cubeta de Ballabona-Sierra Lisbona-Río Antas	57,38

Pertenece a complejo de humedales ☐ **Denominación**

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía

Superficie determinada por la Delegación Territorial de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible en Almería. Propuesta de inclusión (2017)

Hojas cartográficas

Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
1015-III	101513

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	Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera	EN	EN	VU	IV	No
Vertebrados	Marmaronetta angustirostris	Cerceta pardilla	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	Oxyura leucocephala	Malvasía cabeciblanca	EN	EN	EN	IV	No

Grupos	Nombre científico	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Vertebrados	Testudo graeca graeca	Tortuga mora	EN	EN	VU		No

3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CLIMATOLOGÍA

Este humedal se encuadra en una zona de clima Mediterráneo subdesértico, caracterizado por una alta insolación, temperaturas elevadas y escasez de precipitaciones. En concreto, cuenta con una precipitación media anual que ronda los 300 mm, y una temperatura media anual de 18ºC. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 11ºC, mientras que el mes más cálido es agosto, cuando la temperatura media ronda los 25ºC. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 2 mm de lluvia, mientras que el mes más húmedo es octubre, con una precipitación media de 19 mm. Las escasas precipitaciones suelen producirse en cortos e intensos episodios torrenciales. La evapotranspiración potencial oscila entre 900 y 1.000 mm, la cual se ve acuciada por la elevada insolación anual que presenta el territorio (más de 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

Los materiales que constituyen el ámbito del Salar de los Canos proceden de rellenos litorales deedades muy recientes, en concreto del Cuaternario. La mayor parte de este espacio se desarrollamayoritariamente sobre la unidad litológica Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos procedentes de rellenos la acción de agentes litorales (deriva, etc.) de los últimos 6.000 años, formando parte de la unidad geomorfológica Llanuras de inundación, donde se desarrollan tres tipos de suelos: la mayor parte del espacio cuenta con fluviosoles calcáricos, al norte se desarrollan regosoles calcáricos, mientras al sur se desarrolla una asociación de regosoles calcáricos y xerosoles calcáricos.

Litología	Geomorfología	Edafología
Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos	Llanura de inundación	Xerosoles cálcicos y Regosoles calcáreos con Fluvisoles calcáreos

HIDROLOGÍA

Este humedal se encuentra en el tramo final de la Rambla del Algarrobo, que cuenta con una cuenca vertiente de aproximadamente 2.007,90 ha. Un total de 6 subcuencas (740,08 ha) vierten directamente al humedal, lo cual representa aproximadamente el 36,86 % de la superficie total de cuenca. Se trata de varias ramblas que aportan aguas subálveas, dando lugar a la inundación de este enclave, inundación que se ve favorecida por la acción de la carretera que aísla al humedal por su margen sur. Antaño, esta laguna presentaba una barrera de arena que separaba el ecosistema marino del lacustre, conservando sus aguas, de este modo, un carácter sensiblemente menos salino.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Permanente	Costero de aguas mixtas		

3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

No se han identificado Hábitat de Interés Comunitario en el humedal.

3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.

3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL Alterada

4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

DOMINIO PÚBLICO **% Total**

DPMT		%	Descripción	
DPH		%	Descripción	
MP		%	Descripción	

VP		%	Descripción	

PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Almería	Vera	PAP	27/11/2008	SU	SI

FIGURAS DE PROTECCIÓN

Figura	Nombre	Código	Declaración	% Representación

PLANES DE GESTIÓN

No cuenta con Plan de Gestión, o equivalente, vigente

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

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
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.
Soler Ortiz, D. y Cara Barrionuevo, L. (2003) Vera, agua y suelo: historia de la lucha por el agua en una ciudad del levante almeriense. Editorial Arrárez. Almería
Viciana, A. (2007). La costa de Almería: desarrollo socio-económico y degradación físicoambiental (1957-2007). Paralelo 37º, 19: 149-183. .
Paracuellos, M.; Fernández Cardenete, J. R. y Robledano, F. (2007). Ecología y conservación de los humedales litorales y sus aves en el Sudeste Ibérico. Paralelo 37º, 19: 45-58.
Paracuellos, M.; Fernández Cardenete, J. R. y Robledano, F. (2007). Los humedales y sus aves: aspectos relacionados con la ecología, estatus y conservación en el Sudeste Ibérico. En: Barea-Azcón, J. M.; Moleón, M.; Travesí, R.; Ballesteros-Duperón, D.; Lu
Paracuellos, M. 2009 ¿Cómo evolucionan los humedales en entornos semiáridos de la Península Ibérica?: El caso de Almería. Oxyura vol. 12, nº 1: 25-40.
López Martos, J. M.; Frías, A.; Navarro, J.; Schwarzer, H. y Vargas, V. (2010). Naturaleza Almeriense. Espacios del Litoral. Guías de Almería. Territorio, Cultura y Arte, 8. Instituto de Estudios Almerienses (Diputación de Almería). Almería.
Enciso, J. P. y Paracuellos, M. (1997). Dinámica estacional de la comunidad de aves acuáticas en los humedales del levante almeriense (SE ibérico). Caracterización e importancia ornítica provincial. Oxyura, 9: 29-44.
Pardo, L. 1948. Catálogo de los Lagos de España. Biología de las Aguas Continentales. Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias. 522 pp. Madrid.
Ortega, F. (2004). Evaluación Ecológica de los Humedales del Sur de la Península Ibérica (Andalucía): Valor Indicador de las comunidades de macrófitos. Universidad de Jaén

Fecha actualización 13/05/2021

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Salar de los Canos **Código IHA** IHA611018

ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Salar de los Canos **Código IHA** IHA611018

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	Arthrocnemum macrostachyum	
Flora	Phragmites australis	
Flora	Sarcocornia perennis subsp. perennis	
Vertebrados	Actitis hypoleucos	Andarríos chico
Vertebrados	Anas acuta	Ánade rabudo
Vertebrados	Anas clypeata	Cuchara común
Vertebrados	Anas crecca	Cerceta común
Vertebrados	Anas penelope	Silbón europeo
Vertebrados	Anas platyrhynchos	Ánade real
Vertebrados	Anas strepera	Ánade friso
Vertebrados	Anser anser	Ánsar común
Vertebrados	Ardea cinerea	Garza real
Vertebrados	Aythya ferina	Porrón europeo
Vertebrados	Aythya fuligula	Porrón moñudo
Vertebrados	Bubulcus ibis	Garcilla bueyera
Vertebrados	Burhinus oedicnemus	Alcaraván común
Vertebrados	Calidris alba	Correlimos tridáctilo
Vertebrados	Calidris alpina	Correlimos común
Vertebrados	Calidris canutus	Correlimos gordo
Vertebrados	Calidris ferruginea	Correlimos zarapitín
Vertebrados	Calidris minuta	Correlimos menudo
Vertebrados	Charadrius alexandrinus	Chorlitejo patinegro
Vertebrados	Charadrius dubius	Chorlitejo chico
Vertebrados	Charadrius hiaticula	Chorlitejo grande
Vertebrados	Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
Vertebrados	Egretta garzetta	Garceta común
Vertebrados	Epidalea calamita	Sapo corredor
Vertebrados	Fulica atra	Focha común
Vertebrados	Gallinago gallinago	Agachadiza común
Vertebrados	Gallinula chloropus	Gallineta común
Vertebrados	Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
Vertebrados	Ixobrychus minutus	Avetorillo común
Vertebrados	Larus melanocephalus	Gaviota cabecinegra
Vertebrados	Larus ridibundus	Gaviota reidora
Vertebrados	Limosa lapponica	Aguja colipinta
Vertebrados	Limosa limosa	Aguja colinegra
Vertebrados	Netta rufina	Pato colorado
Vertebrados	Numenius arquata	Zarapito Real
Vertebrados	Philomachus pugnax	Combatiente
Vertebrados	Phoenicopterus roseus	Flamenco común
Vertebrados	Plegadis falcinellus	Morito común
Vertebrados	Pluvialis apricaria	Chorlito dorado
Vertebrados	Podiceps nigricollis	Zampullín cuellinegro
Vertebrados	Porphyrio porphyrio	Calamón común
Vertebrados	Rallus aquaticus	Rascón europeo
Vertebrados	Recurvirostra avosetta	Avoceta común
Vertebrados	Tachybaptus ruficollis	Zampullín chico
Vertebrados	Tadorna tadorna	Tarro blanco

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Vertebrados	Tringa nebularia	Archibebe claro
Vertebrados	Tringa ochropus	Andarríos grande
Vertebrados	Tringa totanus	Archibebe común