

1. IDENTIFICACIÓN

| | | | |
|--------------------------------------|---|--|-----------|
| Nombre | Salar de los Canos | Código IHA | IHA611018 |
| Otras denominaciones | | Código IEZH | |
| Tipología | 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: | |
| | | <input type="checkbox"/> Ramsar | |
| | | <input type="checkbox"/> RENPA | |
| | | <input type="checkbox"/> Natura 2000 | |
| | | <input 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 | Vera | Superficie (ha) | 57,38 |
| Número de municipios | 1 | | | | | | |
| Superficie cubeta (ha) | 57,38 | | | | | | |
| 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.) | 3 | Latitud | 37° 13' 18,760" N | Longitud | 1° 48' 57,717" O | Coordenada X | 605.039,91 | Coordenada Y | 4.120.143,01 |

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

| | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----|-------------------------------|-----------|------------------------|-------|
| Demarcación Hidrográfica | Cuencas Mediterráneas Andaluzas | Cuenca Hidrográfica | Sur | Subcuenca Hidrográfica | Almazorra | Superficie (ha) | 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 18°C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 11°C, mientras que el mes más cálido es agosto, cuando la temperatura media ronda los 25°C. 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 de edades muy recientes, en concreto del Cuaternario. La mayor parte de este espacio se desarrolla mayoritariamente sobre la unidad litológica Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos procedentes de rellenos de 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 Fluviosoles 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 Titularidad Privada

| | | | |
|-------------|---|-------------|--|
| 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

| Espacio Natura 2000 | Código | Plan de Gestión vigente | Publicación |
|---------------------|--------|-------------------------|-------------|
| | | | |

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. |
| 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 |
|---|
| 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. |
| 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. |
| 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). 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.; 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. |
| 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. (2004). Evaluación Ecológica de los Humedales del Sur de la Península Ibérica (Andalucía): Valor Indicador de las comunidades de macrófitos. Universidad de Jaén |
| 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 Arráez. 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. |

Fecha actualización 02/02/2023

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

Inventario de Humedales de Andalucía

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