

1. IDENTIFICACIÓN

| | | | |
|--------------------------------------|--|---|-----------|
| Nombre | Laguna Juncosa | Código IHA | IHA612029 |
| Otras denominaciones | Lagunas de El Puerto de Santa María; Lagunas de Terry | Código IEZH | IH612029 |
| Tipología | Interior Lagos, lagunas, charcas, esteros y pantanos (naturales), salinas, salobres alcalinas o de agua dulce, permanentes, estacionales o intermitentes. | Figura de protección: | |
| Definición genético-funcional | Humedal tecto-kárstico de las campiñas y vegas del Guadalquivir, de modelado kárstico y aluvial, carácter temporal y alimentación mixta. | <input 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 | |
| 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). | | |

2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

| | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|
| Provincia de gestión | Cádiz | Provincia | Municipios | Superficie (ha) |
| Número de municipios | 1 | Cádiz | El Puerto de Santa María | 11,65 |
| Superficie cubeta (ha) | 11,65 | | | |
| 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.) | 30 | Latitud | Longitud | Coordenada X |
| | | 36° 38' 16,843" N | 6° 13' 32,110" O | 211.601,07 |
| | | | | Coordenada Y |
| | | | | 4.059.564,53 |

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Demarcación Hidrográfica | Cuenca Hidrográfica | Subcuenca Hidrográfica | Superficie (ha) |
| Guadalete y Barbate | Guadalquivir | Guadalete | 11,65 |

Masa de agua superficial No pertenece a masa de agua superficial

| | | | |
|---------------------------------|--------------------|--|------------------------|
| Masa de agua subterránea | Código | Masa de agua subterránea | Superficie (ha) |
| | ES063MSBT000620100 | Sanlucar-Chipiona-Rota-Puerto de Santa María | 10,85 |

Pertenece a complejo de humedales **Denominación** Reserva Natural Complejo Endorreico del Puerto de Santa María

2.4 DELIMITACIÓN

| | | | | | |
|---|--|---------------|---------------|---------|--------|
| Método y Cartografía | Hojas cartográficas | | | | |
| Superficie oficial recogida en delimitación cartográfica de PORN de las Reservas Naturales de las Lagunas de Cádiz. Decreto 1/2017, de 10 de enero (BOJA nº 25, de 7 de febrero de 2017). | <table border="1"> <tr> <td>Hoja 1:25.000</td> <td>Hoja 1:10.000</td> </tr> <tr> <td>1061-II</td> <td>106141</td> </tr> </table> | Hoja 1:25.000 | Hoja 1:10.000 | 1061-II | 106141 |
| Hoja 1:25.000 | Hoja 1:10.000 | | | | |
| 1061-II | 106141 | | | | |

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 | Aythya nyroca | Porrón pardo | EN | EN | EN | IV | No |
| Vertebrados | Fulica cristata | Focha cornuda | EN | EN | EN | IV | No |
| Vertebrados | Marmaronetta angustirostris | Cerceta pardilla | EN | EN | EN | IV | No |

| Grupos | Nombre científico | Nombre común | L 8/2003 | D 23/2012 | RD 139/2011 | L 42/2007 | Endemismo |
|-------------|----------------------------|-------------------------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 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>Pelodytes ibericus</i> | Sapillo moteado ibérico | IE | LAESRPE | LESRPE | | Sí |
| Vertebrados | <i>Pleurodeles waltl</i> | Gallipato | | LAESRPE | LESRPE | | Sí |
| Vertebrados | <i>Rana perezi</i> | Rana común | | | | | Sí |
| Vertebrados | <i>Triturus pygmaeus</i> | Tritón pigmeo | | LAESRPE | LESRPE | | Sí |

3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CLIMATOLOGÍA

El humedal se encuadra en una zona de clima Mediterráneo oceánico, caracterizado por unas temperaturas suaves y una humedad notable. En concreto, cuenta con una precipitación media anual que ronda los 700 mm, y una temperatura media anual de 17 °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 1 mm de lluvia, mientras que el mes húmedo es diciembre, con una precipitación media de 97 mm. La evapotranspiración potencial oscila entre 800 y 900 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 Pluviestacional Oceánico, presentando termotipo termomediterráneo, con ombrotipo seco-subhúmedo.

| Tipo de clima | Bioclima | Termotipo | Ombrotipo |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|----------------|
| Mediterráneo oceánico | Pluviestacional Oceánico | Termomediterráneo | Seco-subhúmedo |

GEOLOGÍA

Esta laguna, junto con la laguna Chica y Salada, está incluida en la Reserva Natural del Complejo Endorreico del Puerto de Santa María, entre el área prelitoral y la campiña gaditana próxima a la costa. En ella, predominan los procesos de acumulación de materiales de naturaleza limo-arcillosa y materia orgánica que van colmatando y rellenando el vaso lagunar. La topografía es prácticamente llana, localizándose de forma puntual pendientes suaves. En general, los materiales presentes son margas blancas, limos y albarizas que descansan sobre un basamento margo-yesífero.

| Litología | Geomorfología | Edafología |
|---|------------------------------|--|
| Margas, areniscas y lutitas o silexitas | Colinas y lomas de disección | Planosoles mólicos, Vertisoles pélicos, Phaeozems calcáreos con Rankers arenosos |

HIDROLOGÍA

Es la laguna de menor extensión del complejo lagunar del Puerto de Santa María, situado en la cuenca hidrográfica de los ríos Barbate y Guadalete. Las entradas de agua se producen por arroyada difusa y a partir de la conexión con el acuífero detrítico del Puerto de Santa María. Esta laguna tiene un marcado carácter temporal, secándose completamente en verano. Este humedal presenta fluctuaciones dentro del rango de las concentraciones oligosalinas.

| Hidroperiodo | Alimentación | Descarga | Hidroquímica |
|--------------|--------------|----------|--------------|
| Temporal | Mixto | Abierto | Oligosalina |

3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

| Código | Hábitat de Interés Comunitario (HIC) | Superficie (ha) | % en Σ HIC | % en Humedal |
|--------|--|-----------------|------------|--------------|
| 3170_0 | Estanques temporales mediterráneos (*) | 0,81 | 29,72 | 6,99 |
| 6420 | Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion | 1,48 | 54,11 | 12,73 |

3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

| Clase | Tipología | Nombre | ID | Obs. |
|-------|-----------|--------|----|------|
| | | | | |

3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL Alterada

| Grupo | Cuenca | Cubeta | Régimen hidrológico | Calidad de las aguas | Biocenosis | Relevancia |
|-------|--------|--------|---------------------|----------------------|------------|------------|
| | | | | | | |

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 |
|-----------|--------------------------|--------|---------------------|-------------------------|---------------|
| Cádiz | El Puerto de Santa María | PGOU | 21/02/2012 | SNU-EP | SI |

FIGURAS DE PROTECCIÓN

| Figura | Nombre | Código | Declaración | % Representación |
|-----------------|---|-----------|-------------|------------------|
| Reserva Natural | Complejo Endorreico del Puerto de Santa María | 006 | 09/04/1987 | 100 |
| ZEC | Complejo Endorreico del Puerto de Santa María | ES0000029 | 07/02/2017 | 100 |
| ZEPA | Complejo Endorreico del Puerto de Santa María | ES0000029 | 31/12/2003 | 100 |

PLANES DE GESTIÓN

| Espacio Natura 2000 | Código | Plan de Gestión vigente | Publicación |
|--|-----------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Complejo endorreico del Puerto De Sta. Maria | ES0000029 | Decreto 1/2017, de 10 de enero | BOJA nº 25, de 07 de febrero de 2017 |

PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

| Plan Hidrológico vigente | Norma de aprobación | Publicación |
|--|--|---|
| PHDH Guadalete y Barbate para el periodo 2009-2015 | Decreto 1330/2012, 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. |
| Programa de actuaciones para la conservación de la focha moruna y cerceta pardilla en Andalucía. |

5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

| Entidad | Contacto |
|---|---|
| Delegación Territorial de Cádiz. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía. | Plz. Asdrúbal nº6 Edif. Junta de Andalucía 11071 - Cádiz. Teléfono: 956008700 Fax: 956900004 Email:delegado.dtca.cagpds@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. |
| 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. |
| 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 Laguna Juncosa

Código IHA IHA612029



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna Juncosa

Código IHA IHA612029

| Grupo | Nombre científico | Nombre común |
|---------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Flora | <i>Bolboschoenus maritimus</i> | |
| Flora | <i>Callitriche truncata</i> | |
| Flora | <i>Juncus maritimus</i> | |
| Flora | <i>Juncus subulatus</i> | |
| Flora | <i>Phragmites australis</i> | |
| Flora | <i>Ranunculus peltatus peltatus</i> | |
| Flora | <i>Scirpus lacustris</i> | |
| Flora | <i>Scirpus maritimus</i> | |
| Flora | <i>Tamarix africana</i> | |
| Flora | <i>Tamarix canariensis</i> | |
| Flora | <i>Typha dominguensis</i> | |
| Invertebrados | <i>Alona protzi</i> | |
| Invertebrados | <i>Cerodaphnia reticulata</i> | |
| Invertebrados | <i>Copidodiaptomus numidicus</i> | |
| Invertebrados | <i>Daphnia longispina</i> | |
| Invertebrados | <i>Diacyclops bicuspidatus</i> | |
| Invertebrados | <i>Hemidiaptomus roubau</i> | |
| Invertebrados | <i>Mixodiaptomus incrassatus</i> | |
| Invertebrados | <i>Moina brachiata</i> | |
| Invertebrados | <i>Scapholeberis kingi</i> | |
| Invertebrados | <i>Simosa exspinosa</i> | |
| Invertebrados | <i>Simosa vetula</i> | |
| Invertebrados | <i>Tetrocephala ambigua</i> | |
| Vertebrados | <i>Anas acuta</i> | Ánade rabudo |
| Vertebrados | <i>Anas crecca</i> | Cerceta común |
| Vertebrados | <i>Anas platyrhynchos</i> | Ánade real |
| Vertebrados | <i>Ardea purpurea</i> | Garza imperial |
| Vertebrados | <i>Aythya ferina</i> | Porrón europeo |
| Vertebrados | <i>Aythya fuligula</i> | Porrón moñudo |
| Vertebrados | <i>Charadrius alexandrinus</i> | Chorlitejo patinegro |
| Vertebrados | <i>Charadrius dubius</i> | Chorlitejo chico |
| Vertebrados | <i>Ciconia ciconia</i> | Cigüeña blanca |
| Vertebrados | <i>Egretta garzetta</i> | Garceta común |
| Vertebrados | <i>Fulica atra</i> | Focha común |
| Vertebrados | <i>Gallinula chloropus</i> | Gallineta común |
| Vertebrados | <i>Glareola pratincola</i> | Canastera común |
| Vertebrados | <i>Himantopus himantopus</i> | Cigüeñuela común |
| Vertebrados | <i>Hyla meridionalis</i> | Ranita meridional |
| Vertebrados | <i>Ixobrychus minutus</i> | Avetorillo común |
| Vertebrados | <i>Lutra lutra</i> | Nutria Paleártica |
| Vertebrados | <i>Mareca penelope</i> | Silbón europeo |
| Vertebrados | <i>Mareca strepera</i> | Ánade friso |
| Vertebrados | <i>Netta rufina</i> | Pato colorado |
| Vertebrados | <i>Phoenicopterus roseus</i> | Flamenco común |
| Vertebrados | <i>Podiceps cristatus</i> | Somormujo lavanco |
| Vertebrados | <i>Podiceps nigricollis</i> | Zampullín cuellinegro |
| Vertebrados | <i>Porphyrio porphyrio</i> | Calamón común |
| Vertebrados | <i>Porzana pusilla</i> | Polluela chica |

Inventario de Humedales de Andalucía

| Grupo | Nombre científico | Nombre común |
|-------------|-------------------------------|-------------------|
| Vertebrados | <i>Rallus aquaticus</i> | Rascón europeo |
| Vertebrados | <i>Rana perezi</i> | Rana común |
| Vertebrados | <i>Recurvirostra avosetta</i> | Avoceta común |
| Vertebrados | <i>Spatula clypeata</i> | Cuchara común |
| Vertebrados | <i>Spatula querquedula</i> | Cerceta carretona |
| Vertebrados | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | Zampullín chico |