

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Laguna de Pozo Lozano	Código IHA	IHA612040
Otras denominaciones	Marisma o Laguna de Los Tercios o del Hato de la Carne	Código IEZH	
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 type="checkbox"/> RENPA <input type="checkbox"/> Natura 2000 <input type="checkbox"/> Otras figuras RENPA <input type="checkbox"/> ZEPIM <input type="checkbox"/> Reserva Biosfera	
Norma de inclusión en IHA			

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	29,94
Superficie cubeta (ha)	29,94			
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.)	20	Latitud	Longitud	Coordenada X
		36° 39' 8.667" N	6° 12' 27.155" O	213.268,21
				Coordenada Y
				4.061.108,00

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Guadalete y Barbate	Guadalquivir	Guadalete	29,94

Masa de agua superficial No pertenece a masa de agua superficial

Masa de agua subterránea No pertenece a masa de agua subterránea

Pertenece a complejo de humedales **Denominación**

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía	Hojas cartográficas	
Superficie determinada por la Delegación Territorial de la Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente en Cádiz. Propuesta de inclusión (2025)	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	Marmaronetta angustirostris	Cerceta pardilla	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	Mauremys leprosa	Galápago leproso		LAESRPE	LESRPE	II, V	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 600 mm, y una temperatura media anual de 19 °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, en el que no se registran precipitaciones, mientras que el mes húmedo es diciembre, con una precipitación media de 88 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).

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

GEOLOGÍA

Los materiales presentes son margas blancas, limos y albarizas que descansan sobre un basamento margo-yesífero. Se asienta sobre materiales margosos de comportamiento acuicludo (formación capaz de almacenar agua pero no de transmitirla, ya que es porosa pero no permeable) si bien las capas de mayor contenido en limos se comportan como acuitados, y por tanto con capacidad para retener y transmitir lentamente el agua. El entorno está constituida por lomas redondeadas de escasa mientras que la cubeta lagunar presenta en su mayor parte una topografía prácticamente llana y tiene muy escasa profundidad.

La horizontalidad del terreno, las condiciones climáticas de semiaridez y el carácter mineralizado de sus aguas junto con las fluctuaciones estacionales de sus niveles hídricos, convierten a estas lagunas en un interesante ejemplo del fenómeno del endorreísmo bético y de las lagunas salinas interiores, consideradas de gran singularidad y originalidad dentro del contexto ibérico y de Europa Occidental. Los materiales presentes en el entorno son margas blancas, limos y albarizas y los suelos de la cubeta lagunar son Solonchaks. Se trata de suelos de color pardo, pardo-gris o pardo rojizo; textura arcillosa o arcillo-limosa; estructura grumosa o laminar en superficie, y compacta o prismática en profundidad. Son profundos, de drenaje y permeabilidad malos y contienen sales solubles, en especial cloruros y sulfatos.

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

HIDROLOGÍA

Puede permanecer inundada gran parte del ciclo anual en años de elevada pluviometría, pero en años de precipitaciones medias, o con menores reservas hídricas, la laguna permanece seca durante en el periodo estival e incluso a finales de la primavera. El régimen hidrológico está alterado por zanjas y canales para evitar la inundación de los terrenos agrícolas circundantes. El agua es aportada a la cubeta por los arroyos del Hato de la Carne por el Este, del Toro y de la Vicuña por el Oeste y el regajo de Pozo Lozano por el Sureste.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Temporal	Epigénico	Cerrado	

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

3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL Alterada

Grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia
Alteraciones del Sistema Natural		Medio			Medio	
Urbanización, desarrollo residencial y comercial		Medio				
Agricultura y ganadería	Alto					

4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

DOMINIO PÚBLICO % Total **Titularidad** Privada

DPMT		% Descripción	
DPH		% Descripción	
MP		% Descripción	
VP	-	% Descripción	Vereda de la Doctora; Vereda de Palmones; Cañada del Hato de la carne

PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Cádiz	El Puerto de Santa María	PGOU	10/03/2009	SNU-EP	Parcial

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 Guadalete y Barbate para el periodo 2022-2027	Real Decreto 689/2023, de 18 de julio	BOE nº 173, de 21 de julio de 2023

MEDIDAS

Medidas
Plan de recuperación y conservación de aves de humedales.

5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

Entidad	Contacto
Delegación Territorial de Cádiz Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente Junta de Andalucía.	Plz. Asdrúbal nº6 Edif. Junta de Andalucía 11071 - Cádiz.

6. REFERENCIAS

Fecha actualización 02/12/2025

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna de Pozo Lozano

Código IHA IHA612040



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna de Pozo Lozano

Código IHA IHA612040

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Vertebrados	<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico
Vertebrados	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real
Vertebrados	<i>Ardea cinerea</i>	Garza real
Vertebrados	<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial
Vertebrados	<i>Aythya ferina</i>	Porrón europeo
Vertebrados	<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera
Vertebrados	<i>Calidris minuta</i>	Correlimos menudo
Vertebrados	<i>Calidris temminckii</i>	Correlimos de Temminck
Vertebrados	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlitejo patinegro
Vertebrados	<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo chico
Vertebrados	<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlitejo grande
Vertebrados	<i>Chlidonias hybrida</i>	Fumarel cariblanco
Vertebrados	<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca
Vertebrados	<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental
Vertebrados	<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común
Vertebrados	<i>Fulica atra</i>	Focha común
Vertebrados	<i>Gallinago gallinago</i>	Agachadiza común
Vertebrados	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común
Vertebrados	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pagaza piconegra
Vertebrados	<i>Glareola pratincola</i>	Canastera común
Vertebrados	<i>Grus grus</i>	Grulla común
Vertebrados	<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común
Vertebrados	<i>Larus fuscus</i>	Gaviota sombría
Vertebrados	<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla
Vertebrados	<i>Larus ridibundus</i>	Gaviota reidora
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>Phoenicopterus roseus</i>	Flamenco común
Vertebrados	<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito común
Vertebrados	<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco
Vertebrados	<i>Podiceps nigricollis</i>	Zampullín cuellinegro
Vertebrados	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calamón común
Vertebrados	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta común
Vertebrados	<i>Sterna hirundo</i>	Charrán común
Vertebrados	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín chico
Vertebrados	<i>Tringa ochropus</i>	Andarríos grande
Vertebrados	<i>Tringa totanus</i>	Archibebe común
Vertebrados	<i>Vanellus vanellus</i>	Avefría europea

