

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Laguna de los Prados	Código IHA	IHA617008
Otras denominaciones		Código IEZH	IH617008
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 fluvial del litoral bético mediterráneo, de modelado aluvial (laguna de terraza), carácter temporal y alimentación epigénica.	<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	Resolución de 25 de abril de 2007, de la Dirección General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales, por la que se incluyen en el Inventario de Humedales de Andalucía, determinadas zonas húmedas de Andalucía.		

2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

Provincia de gestión	Málaga	Provincia	Málaga	Municipios	Málaga	Superficie (ha)	16,45
Número de municipios	1						
Superficie cubeta (ha)	16,45						
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.)	10	Latitud	36° 41' 57,631" N	Longitud	4° 29' 17,003" O	Coordenada X	367.074,81	Coordenada Y	4.062.551,94

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuencas Mediterráneas Andaluzas	Cuenca Hidrográfica	Sur	Subcuenca Hidrográfica	Guadalhorce	Superficie (ha)	16,45
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-----	-------------------------------	-------------	------------------------	-------

Masa de agua superficial No pertenece a masa de agua superficial

Masa de agua subterránea	Código	Masa de agua subterránea	Superficie (ha)
	ES060MSBT060-037	Bajo Guadalhorce	16,45

Pertenece a complejo de humedales **Denominación**

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía

Delimitación cartográfica realizada en abril de 2007 a escala 1:10.000 sobre Ortofotografía Digital de Andalucía en blanco y negro (0,5 m de resolución), año 2001-2002.

Hojas cartográficas

Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
1053-III	105314

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	Aythya nyroca	Porrón pardo	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	Botaurus stellaris	Avetoro común	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>Chlidonias niger</i>	Fumarel común	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Ciconia nigra</i>	Cigüeña negra	EN	EN	VU	IV	No
Vertebrados	<i>Fulica cristata</i>	Focha cornuda	EN	EN	EN	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 subtropical, caracterizado por unas temperaturas suaves y ausencia de heladas. En concreto, cuenta con una precipitación media anual que ronda los 600 mm, y una temperatura media anual de 18 °C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 12 °C, mientras que el mes más cálido es agosto, cuando la temperatura media ronda los 26 °C. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 2 mm de lluvia, mientras que el mes húmedo es noviembre, con una precipitación media de 89 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 subtropical	Pluviestacional Oceánico	Termomediterráneo	Seco-subhúmedo

GEOLOGÍA

La cubeta de esta laguna se sitúa en la zona de inundación del río Guadalhorce, en contacto tanto con los materiales aluviales Cuaternarios asociados al depósito sedimentario de este río, como con materiales pliocenos (arcillas y arenas de las laderas) relativamente impermeables

Litología	Geomorfología	Edafología
Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos	Lecho fluvial actual y llanura de inundación	Fluvisoles calcáreos

HIDROLOGÍA

De forma natural, esta laguna forma parte de un humedal más extenso, desecado en la actualidad y que constituía una de las zonas de inundación del río Guadalhorce durante sus crecidas. De este modo, conformaba una zona con humedales someros y estacionales, de aguas dulces a oligosalinas, que se desecaban en verano al descender el nivel freático del acuífero. La zona que presentaba una mayor hidromorfía es la que hoy día constituye el humedal Laguna de los Prados. El encauzamiento del río y la urbanización de su entorno han transformado profundamente el humedal, mostrando una acusada estacionalidad y dependencia de la pluviometría. Asimismo, puede recibir aportes puntuales de la cercana Acequia de Labradores, lo cual mantiene de forma artificial una lámina de agua en determinados periodos. La descarga se produce principalmente por evapotranspiración.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Temporal	Epigénico	Cerrado	Dulce-Oligosalina

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

Grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia
Agricultura y ganadería						
Silvicultura, ciencias forestales						
Activ. minera, extractiva y producción de energía						
Transportes y redes de comunicación	Alto		Alto	Alto	Alto	
Urbanización, desarrollo residencial y comercial	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	*
Uso recursos biológicos (no agricultura/silvicultura)						
Intrusión humana y perturbaciones						
Contaminación	Alto		Alto	Alto	Alto	
Especies invasoras, problemáticas y modif. genéticas						

Grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia
Alteraciones del Sistema Natural	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	*
Procesos naturales bióticos/abióticos (no catástrofes)		Alto			Alto	
Catástrofes naturales y fenómenos geológicos						
Cambio climático		Alto	Alto		Alto	

4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

DOMINIO PÚBLICO		% Total	Titularidad	Pública
DPMT		% Descripción		
DPH		% Descripción		
MP		% Descripción		
VP		% Descripción		

PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Málaga	Málaga	PGOU	01/07/2011		

FIGURAS DE PROTECCIÓN

No cuenta con otras figuras de protección

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

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 Málaga. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.	C/ Mauricio Moro Pareto, 2 Bloque Sur, 3ª pl. 29071 - Málaga. Teléfono: 951777008 Fax: 951038250 Email: svespnatpro.dtma.cagdps@juntadeandalucia.es

6. REFERENCIAS

Bibliografía
Ortega, F. & Guerrero, F. (2007). Vegetación de los humedales del Alto Guadalquivir: lagunas asociadas a materiales sedimentarios y olitostromas. Acta Granatense, 6: 15-31.
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2001. Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía.
SEO-Málaga. (2000). La laguna de Los Prados. Valores ambientales y propuestas de protección. CEDMA.

Fecha actualización 02/02/2023

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna de los Prados

Código IHA IHA617008



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna de los Prados

Código IHA IHA617008

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Chara connivens</i>	
Flora	<i>Chara galioides</i>	
Flora	<i>Chara vulgaris</i> subsp. <i>longibracteata</i>	
Flora	<i>Juncus acutus</i>	
Flora	<i>Juncus maritimus</i>	
Flora	<i>Juncus subulatus</i>	
Flora	<i>Lemna gibba</i>	
Flora	<i>Phragmites australis</i>	
Flora	<i>Ranunculus peltatus</i> <i>peltatus</i>	
Flora	<i>Scirpus holoschoenus</i>	
Flora	<i>Scirpus maritimus</i>	
Flora	<i>Tamarix africana</i>	
Flora	<i>Tamarix canariensis</i>	
Flora	<i>Typha angustifolia</i>	
Invertebrados	<i>Chirocephalus diaphanus</i>	
Vertebrados	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real
Vertebrados	<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial
Vertebrados	<i>Arvicola sapidus</i>	Rata de Agua
Vertebrados	<i>Aythya ferina</i>	Porrón europeo
Vertebrados	<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera
Vertebrados	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlitejo patinegro
Vertebrados	<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo chico
Vertebrados	<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental
Vertebrados	<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común
Vertebrados	<i>Fulica atra</i>	Focha común
Vertebrados	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común
Vertebrados	<i>Hyla meridionalis</i>	Ranita meridional
Vertebrados	<i>Ixobrychus minutus</i>	Avetorillo común
Vertebrados	<i>Mareca strepera</i>	Ánade friso
Vertebrados	<i>Netta rufina</i>	Pato colorado
Vertebrados	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Martinete común
Vertebrados	<i>Phoenicopterus roseus</i>	Flamenco común
Vertebrados	<i>Platalea leucorodia</i>	Espátula común
Vertebrados	<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito común
Vertebrados	<i>Podiceps nigricollis</i>	Zampullín cuellinegro
Vertebrados	<i>Porzana parva</i>	Polluela bastarda
Vertebrados	<i>Porzana porzana</i>	Polluela pintoja
Vertebrados	<i>Rallus aquaticus</i>	Rascón europeo
Vertebrados	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta común
Vertebrados	<i>Sternula albifrons</i>	Charrancito común
Vertebrados	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín chico
Vertebrados	<i>Tadorna ferruginea</i>	Tarro canelo
Vertebrados	<i>Tadorna tadorna</i>	Tarro blanco
Vertebrados	<i>Tringa totanus</i>	Archibebe común
Vertebrados	<i>Vanellus vanellus</i>	Avefría europea

