

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Laguna del Chaparral	Código IHA	IHA617012
Otras denominaciones		Código IEZH	IH617012
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 kárstico (dolina) de la media montaña bética, cuencas y piedemontes, de modelado kárstico y aluvial, 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	Municipios	Superficie (ha)
Número de municipios	1	Málaga	Antequera	2,45
Superficie cubeta (ha)	2,45			
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.)	727	Latitud	Longitud	Coordenada X
		37° 1' 44,888" N	4° 28' 13,536" O	369.213,17
				Coordenada Y
				4.099.115,28

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Cuencas Mediterráneas Andaluzas	Sur	Guadalhorce	2,45

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** Lagunas de Antequera

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía	Hojas cartográficas	
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.	Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
	1024-III	102414

3. CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y DESCRIPCIÓN

3.1 CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Criterio 1: Humedales que constituyen el hábitat de especies de microorganismos, flora y fauna. | <input checked="" type="checkbox"/> Criterio 2: Humedales de interés geológico, geomorfológico, biogeoquímico o cultural, o que presenten un gran valor por su rareza o representatividad. | <input type="checkbox"/> Interés geológico |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Interés geomorfológico |
| | | <input type="checkbox"/> Interés bioquímico |
| | | <input type="checkbox"/> Interés cultural |



3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CLIMATOLOGÍA

El humedal se encuadra en una zona de clima Continental mediterráneo, caracterizado por presentar veranos cálidos e inviernos muy fríos, con un alto número de heladas. En concreto, cuenta con una precipitación media anual que ronda los 800 mm, y una temperatura media anual de 13 °C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 9 °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 3 mm de lluvia, mientras que el mes más húmedo es noviembre, con una precipitación media de 94 mm. La evapotranspiración potencial oscila entre 800 y 900 mm, la cual se ve acuciada por la elevada insolación anual que presenta el territorio (entre 4.000-4.200 horas de sol anuales).

El humedal posee un bioclima Pluviestacional Oceánico, presentando termotipo mesomediterráneo, con ombrotipo seco-subhúmedo.

Tipo de clima	Bioclima	Termotipo	Ombrotipo
Continental mediterráneo	Pluviestacional Oceánico	Mesomediterráneo	Seco-subhúmedo

GEOLOGÍA

Esta laguna, al igual que las lagunas de Caja y de Viso, forma parte del Complejo lagunar de Las Lomas de Antequera, ubicado sobre materiales del Trías de Antequera (principalmente arcillas con yesos y dolomías), y en una cuenca sedimentaria calcárea (calizas y margas de la Zona Subbética) caracterizada desde un punto de vista topográfico por la existencia de lomas y vaguadas muy suaves de pendiente moderada. La fácil disolución de las rocas evaporíticas ha originado la aparición de un importante número de dolinas, como la que contiene a esta laguna. Discordantemente, sobre los materiales Triásicos existen depósitos Cuaternarios (arenas, limos, cantos aluviales y lodos grisáceos) que se encuentran en la cubeta de la laguna. Igualmente, destacan las arcillas de colores rojos y pardos que afloran extensamente en el área y constituyen también el sustrato de la laguna.

Litología	Geomorfología	Edafología
Margas yesíferas, areniscas y calizas	Cerros y colinas cónicas (trías con yesos)	Cambisoles cálcicos, Luvisoles cálcicos y Regosoles calcáreos

HIDROLOGÍA

Esta laguna tiene una cuenca vertiente natural, la mayor de las lagunas del complejo de Las Lomas de Antequera, y en ella se encuentran dos redes de drenaje poco marcadas, una se extiende por su extremo noreste y la segunda por el sur. La lámina de agua es algo más pequeña que las de Caja y Viso y tiene agua durante menos tiempo debido a una zanja de drenaje que conecta con la laguna en su borde oeste y que comienza a sangrarla una vez que ésta alcanza un determinado nivel de agua. Tras un recorrido de unos 400 m, el agua acaba en una balsa próxima y, posteriormente, una vez que ésta alcanza su nivel máximo, el agua sobrante es vertida al arroyo Guerrero. Además, un sondeo realizado en su orilla está captando las aguas de la laguna e infiltrándolas en el acuífero infrayacente.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Temporal	Epigénico	Abierto	

3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

Código	Hábitat de Interés Comunitario (HIC)	Superficie (ha)	% en Σ HIC	% en Humedal
6310	Dehesas perennifolias de Quercus spp	0,00	100,01	0,00

3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.

3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL

Conservada

Grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia
Agricultura y ganadería	Medio					
Silvicultura, ciencias forestales						
Activ. minera, extractiva y producción de energía						
Transportes y redes de comunicación	Medio					
Urbanización, desarrollo residencial y comercial						
Uso recursos biológicos (no agricultura/silvicultura)						

Grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia
Intrusión humana y perturbaciones						
Contaminación						
Especies invasoras, problemáticas y modif. genéticas						
Alteraciones del Sistema Natural	Alto	Alto	Alto		Alto	*
Procesos naturales bióticos/abióticos (no catástrofes)		Medio	Medio	Medio	Medio	
Catástrofes naturales y fenómenos geológicos						
Cambio climático		Alto	Alto		Alto	

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
Málaga	Antequera	PGOU	10/06/2010	SNU-EP	SI

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 Cuenca Mediterránea Andaluza 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
Gil-López, MJ. et al (2021). Riella affinis. Una hepática mundialmente rara. Localizadas en Antequera (Málaga) las primeras poblaciones para Europa continental. Sociedad Gaditana de Historial Natural (SGHN).
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.
Sánchez García, D.; Carrasco Cantos, F.; Andreo Navarro, B.; Linares Girela, L.; Rendón Martos, M.; Cobos Rodríguez, A.; Pérez Ramos, I.; Ortega, F. Y Vadillo Pérez, I. 2005. Contexto hidrogeológico de humedales del norte de la provincia de Málaga.. IV Si
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.

Fecha actualización 02/02/2023

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna del Chaparral

Código IHA IHA617012



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna del Chaparral

Código IHA IHA617012

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Chara connivens</i>	
Flora	<i>Damasonium polyspermum</i>	
Flora	<i>Eleocharis palustris</i>	
Flora	<i>Elymus repens</i>	
Flora	<i>Juncus hybridus</i>	
Flora	<i>Juncus pygmaeus</i>	
Flora	<i>Lythrum hyssopifolia</i>	
Flora	<i>Lythrum tribracteatum</i>	
Flora	<i>Ranunculus arvensis</i>	
Flora	<i>Scirpus maritimus</i>	
Hepáticas	<i>Riella affinis</i>	
Invertebrados	Cladocera sp.	
Vertebrados	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real
Vertebrados	<i>Calidris alpina</i>	Correlimos común
Vertebrados	<i>Epidalea calamita</i>	Sapo corredor
Vertebrados	<i>Fulica atra</i>	Focha común
Vertebrados	<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común
Vertebrados	<i>Tringa totanus</i>	Archibebe común