

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Laguna del Butaquillo	Código IHA	IHA613027
Otras denominaciones	Cambroncillo	Código IEZH	IH613027
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 de las campiñas y vegas del Guadalquivir, de modelado kárstico, 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 14 de diciembre de 2015, de la Dirección General de Gestión del Medio Natural y Espacios Protegidos, por la que se incluyen en el Inventario de Humedales de Andalucía determinadas zonas húmedas del sur de Córdoba (BOJA nº 244, 18/12/2018)		

2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

Provincia de gestión	Córdoba	Provincia	Municipios		Superficie (ha)
Número de municipios	1	Córdoba	Baena		0,41
Superficie cubeta (ha)	0,41				
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.)	340	Latitud	Longitud	Coordenada X	Coordenada Y
		37° 43' 43,888" N	4° 21' 59,086" O	379.589,35	4.176.610,61

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Guadalquivir	Guadalquivir	Guadajoz	0,41

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 Baena

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía

Delimitación cartográfica realizada en diciembre de 2015 a escala 1:5.000 sobre ortofotografía digital (0,5 m de resolución) de máxima actualidad (vuelo 2013/06) del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA), cedido por © Instituto Geográfico Nacional de España.

Hojas cartográficas

Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
0945-III	94523

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 checked="" type="checkbox"/> Interés geológico |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Interés geomorfológico |
| | | <input type="checkbox"/> Interés bioquímico |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Interés cultural |

3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CLIMATOLOGÍA

El humedal se encuadra en una zona de clima Mediterráneo de continental, caracterizado por presentar temperaturas medias anuales elevadas, con veranos muy cálidos e inviernos frescos con heladas ocasionales. En concreto, cuenta con una precipitación media anual que ronda los 600 mm, y una temperatura media anual de 16 °C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 8 °C, mientras que el mes más cálido es julio, cuando la temperatura media ronda los 27 °C. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 3 mm de lluvia, mientras que el mes húmedo es marzo, con una precipitación media de 79 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.

Tipo de clima	Bioclima	Termotipo	Ombrotipo
Mediterráneo continental	Pluviestacional Oceánico	Mesomediterráneo	Seco

GEOLOGÍA

Esta laguna, junto con otras ubicadas en el entorno de Baena, se ubicada en el afloramiento de la Unidad Olistostrómica. Este humedal, al igual que el resto de lagunas de la zona, debe su origen a procesos diapíricos de los materiales plásticos del trias, junto a la actividad de disolución kárstica en evaporitas. La escasa resistencia de estos materiales a los procesos erosivos, conforman un relieve constituido por lomas suaves de escasa altura, entre las que se sitúan las depresiones lagunares y arroyos de poca pendiente. Litológicamente, esta zona está compuesta por arcillas y margas de colores variados con yesos, ofitas y bloque de dolomías de edad triásica, junto a margas, margocalizas y areniscas calcáreas del cretácico.

Litología	Geomorfología	Edafología
Margas yesíferas, areniscas y calizas	Relieves residuales	Vertisoles crómicos y Cambisoles vérticos con Cambisoles cálcicos, Regosoles calcáreos y

HIDROLOGÍA

Esta laguna se alimenta fundamentalmente por precipitación directa y escorrentía superficial de su cuenca. No obstante, no se descarta su posible conexión con el sistema de aguas subterráneas. La descarga de esta laguna temporal se produce por evapotranspiración.

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

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	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	
Silvicultura, ciencias forestales						
Activ. minera, extractiva y producción de energía	Bajo		Bajo			
Transportes y redes de comunicación	Bajo		Bajo			
Urbanización, desarrollo residencial y comercial	Bajo					
Uso recursos biológicos (no agricultura/silvicultura)	Bajo	Bajo				
Intrusión humana y perturbaciones	Bajo	Bajo				
Contaminación	Bajo	Bajo		Bajo		
Especies invasoras, problemáticas y modif. genéticas	Medio	Medio			Medio	

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

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
Córdoba	Baena	PAP	15/12/2011	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 Guadalquivir para el periodo 2016-2021	Decreto 1/2016, de 8 de enero	BOE nº 16, de 19 de enero de 2016

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 Córdoba. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.	C/ Tomás de Aquino s/n. Edif. Serv Mult.14004 - Córdoba. Teléfono: 957734106 Fax: 957101523 Email:delegacion.dtco.cagpds@juntadeandalucia.es

6. REFERENCIAS

Bibliografía
De la Cruz, J. (2014) Humedales cordobeses: 30 años de protección. Junta de Andalucía, 201 pp.
Torres Esquivias, J.A. (2004). Lagunas del Sur de Córdoba. Córdoba: Diputación Provincial de Córdoba.
Reques Rodríguez, R. 2003 y 2005. Conservación de la Biodiversidad en los Humedales de Andalucía. Junta de Andalucía. 323 pp. Sevilla.
Ortega, F. et al. (2003). Los humedales del Alto Guadalquivir: Inventario, tipologías y estado de conservación. En: M. Paracuellos (ed.). Ecología, manejo y conservación de los humedales. Instituto de Estudios Almerienses. Diputación de Almería.

Fecha actualización 02/02/2023

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna del Butaquillo

Código IHA IHA613027



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna del Butaquillo

Código IHA IHA613027

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Vertebrados	Anas platyrhynchos	Ánade real
Vertebrados	Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental
Vertebrados	Egretta garzetta	Garceta común
Vertebrados	Fulica atra	Focha común
Vertebrados	Gallinula chloropus	Gallineta común
Vertebrados	Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
Vertebrados	Phalacrocorax carbo	Cormorán grande