

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Humedales de Baza	Código IHA	IHA614025
Otras denominaciones	Laguna Grande de El Baíco, Saladar de los Prados, Prado Cachorro, El Baíco.	Código IEZH	
Tipología	Otros casos Criptohumedal.	Figura de protección:	
Definición genético-funcional	Humedal kárstico y aluvial (criptohumedal) de la media montaña bética, cuencas y piedemontes, de modelado pseudokárstico y aluvial, carácter temporal y alimentación mixta.	<input type="checkbox"/> Ramsar	
Norma de inclusión en IHA	Resolución de 10 de agosto de 2018, 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 de Andalucía (BOJA nº 159, 17/08/2018).	<input type="checkbox"/> RENPA	
		<input type="checkbox"/> Natura 2000	
		<input type="checkbox"/> Otras figuras RENP	
		<input type="checkbox"/> ZEPIM	
		<input type="checkbox"/> Reserva Biosfera	

2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

Provincia de gestión	Granada	Provincia	Municipios	Superficie (ha)
Número de municipios	1	Granada	Baza	69,15
Superficie cubeta (ha)	69,15			
Superficie cuenca (ha)				
Contiene subzonas <input checked="" type="checkbox"/>	Número de subzonas	2		

2.2 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas del punto central (ETRS89 30N)	Geográficas		UTM	
Altitud (m.s.n.m.)	712	Latitud	Longitud	Coordenada X
		37° 32' 36,787" N	2° 44' 3,830" O	523.463,01
				Coordenada Y
				4.155.206,25

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Guadalquivir	Guadalquivir	Guadiana Menor	69,14

Masa de agua superficial No pertenece a masa de agua superficial

Masa de agua subterránea	Código	Masa de agua subterránea	Superficie (ha)
	ES050MSBT000050901	Detrítico de Baza	69,15

Pertenece a complejo de Humedales **Denominación**

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía

Delimitación cartográfica realizada en diciembre de 2016 a escala 1:5.000 sobre ortofotografía digital (0,5 m de resolución) de máxima actualidad (vuelo 2016/06) del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA), cedido por © Instituto Geográfico Nacional de España.

Hojas Cartográficas

Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
0972-III	97223
0972-III	97224

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 de la especie	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Flora	Dorycnium gracile						Sí
Flora	Gypsophila tomentosa						Sí

Grupos	Nombre de la especie	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Flora	<i>Limonium majus</i>	Salado de Baza	VU	VU			Sí
Flora	<i>Limonium minus</i>						Sí
Flora	<i>Microcnemum coralloide</i>						No
Flora	<i>Plantago maritima</i> subsp. <i>serpen</i>						Sí
Flora	<i>Puccinellia caespitosa</i>		VU	VU			Sí
Flora	<i>Senecio auricula</i> subsp. <i>auricula</i>						Sí
Flora	<i>Sonchus crassifolius</i>			VU			Sí
Flora	<i>Sonchus maritimus</i> subsp. <i>mariti</i>						Sí
Invertebrados	<i>Dericorys carthagonovae</i>						Sí
Invertebrados	<i>Euchloe bazae</i>				EN		Sí
Invertebrados	<i>Heterogynis andalusica</i>						Sí
Invertebrados	<i>Ocladius grandis</i>						Sí
Invertebrados	<i>Orculella aragonica</i>						Sí
Vertebrados	<i>Mauremys leprosa</i>	Galápago leproso		LAESRPE	LESRPE	II, V	Sí
Vertebrados	<i>Natrix maura</i>	Culebra viperina		LAESRPE	LESRPE		Sí
Vertebrados	<i>Pelobates cultripedis</i>	Sapo de espuelas		LAESRPE	LESRPE	V	Sí
Vertebrados	<i>Pelodytes ibericus</i>	Sapillo moteado ibérico	IE	LAESRPE	LESRPE		Sí
Vertebrados	<i>Pterocles orientalis</i>	Ganga ortega		VU	VU	IV	No
Vertebrados	<i>Rana perezi</i>	Rana común					Sí

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 400 mm, y una temperatura media anual de 13 °C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 6 °C, mientras que el mes más cálido es julio, cuando la temperatura media ronda los 24 °C. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 7 mm de lluvia, mientras que el mes más húmedo es abril, con una precipitación media de 54 mm. La evapotranspiración potencial oscila entre 700 y 800 mm, la cual se ve acuciada por la destacada insolación anual que presenta el territorio (más de 4.200 horas de sol anuales).

El humedal posee un bioclima Xérico Oceánico, presentando termotipo mesomediterráneo, con ombrotipo semiárido.

Tipo de clima	Bioclima	Termotipo	Ombrotipo
Continental mediterráneo	Xérico Oceánico	Mesomediterráneo	Semiárido

GEOLOGÍA

Este humedal se enmarca en la depresión de Baza (u Hoya de Baza), una cuenca intermontañosa enmarcada en la zona central de las Cordilleras Béticas. Los materiales geológicos predominantes pertenecen tanto a la unidad Neógeno- Cuaternario (abundancia de margas, arenas, limos y cantos), como a formaciones triásicas (prevalencia de arcillas, yesos y evaporitas). A partir de esta amalgama de materiales se han originado suelos potentes (cambisoles vérticos y cálcicos, vertisoles crómicos, fluvisoles calcáreos) y de carácter básico que caracterizan los fondos de esta depresión semiendorreica, donde la acumulación de sales en los sedimentos se ha originado por un fenómeno de evaporación local.

Litología	Geomorfología	Edafología
Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos	Colinas y lomas de disección	Regosoles Calcáreos y Cambisoles cálcicos con Luvisoles cálcicos y Fluvisoles calcáreos

HIDROLOGÍA

El humedal constituye una depresión extensa y semiendorreica que de forma natural drena hacia una red hidrológica más amplia. La explotación agrícola en estos valles ha conducido a incrementar su capacidad de drenaje, construyendo un sistema de canales y drenes que evacúan el agua superficial y subterránea a través de la depresión hacia el norte, en dirección al cercano río de Baza. Los aspectos que intervienen en su funcionamiento hidrogeológico son la acumulación de agua superficial de escorrentía en depresiones del terreno, beneficiada por la presencia de arcillas poco permeables y la presencia de un acuífero detrítico conformado en los materiales sedimentarios acumulados en toda la cuenca, que se observa en la presencia de pozos y manantiales que se localizan en el entorno del humedal, como el manantial de Molino Baíco. Estos saladares podrían constituir por tanto humedales de tránsito, por donde el acuífero discurre y descarga estacionalmente. El resto del año el nivel freático se mantiene cercano y la evapotranspiración a través del suelo genera los característicos depósitos de sales en su superficie.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Temporal	Mixto	Mixto	

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 Muy alterada

Nombre de grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen Hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia
Agricultura y ganadería	Medio	Alto	Alto	Medio	Medio	*
Silvicultura, ciencias forestales						
Activ. minera, extractiva y producción de energía						
Transportes y redes de comunicación						
Urbanización, desarrollo residencial y comercial	Medio	Alto	Alto	Medio	Medio	*

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

4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

No cuenta con superficie en Dominio Público

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Granada	Baza	PGOU	17/03/2010	SNU-R	SI

No cuenta con otras figuras de protección

No cuenta con Plan de Gestión, o equivalente, vigente

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

5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

Entidad	Contacto
Delegación Territorial de Granada. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.	C/ Joaquina Eguaras, 2. Edif. Almanjayar 18013 - Granada. Teléfono: 958145200 Fax: 958026058 Email: delegacion.gr.cmaot@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.
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.
Salazar, C. et al. (2002). La Vegetación edafohigrófila del distrito Guadiciano-Bastetano (Granada-Jaén, España). Lazaroa 23:45-64.
Salazar, C. et al. (2001). Flora Vasculare y fitocenosis endémicas, raras y amenazadas en los ríos y humedales de la cuenca del Guadiana Menor (SE España): Áreas y localidades de interés. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 96 (3)
Pleguezuelos, J.M.; Márquez, R. y Lizana, M. (eds.) 2002. Atlas y libro rojo de los Anfibios y Reptiles de España. DGCN-Asociación Herpetológica Española (2ª impresión). Madrid. 578 pp.
Lendínez, M.L. et al. (2004). La regresión de un ecosistema de singular valor florístico y fitocenótico: los saladares de la Hoya de Baza (Granada). Propuestas para su conservación. En "Biología de la Conservación: reflexiones, propuestas y estudios desde"
Franco, A. y Rodríguez de los Santos, M (coord.) 2001. Libro rojo de los vertebrados amenazados de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 336 pp.
Fernández-Cardenete, J. R., Pérez-Contreras, J., Pizarro, M. (2000). Macroprotodon cucullatus (Culebra de cogulla), nueva cita en Almería. Bol. Asoc. Herpetol. Esp., 11(2): 66-67.
Cabezudo, B.; Talavera, S.; Blanca, G.; Salazar, C.; Cueto, M.; Valdés, B.; Hernández Bermejo, J.E.; Herrera, C.M.; Rodríguez Hiraldo, C. & Navas, D. 2005. Lista roja de la flora vascular de Andalucía. Consejería Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla
Barea, J. M.; Ballesteros, E.; Moreno, D. (coords.). 2008. Libro Rojo de los Invertebrados de Andalucía (4 tomos). Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. 1430 pp.

Fecha actualización 26/02/2021

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Humedales de Baza

Código IHA IHA614025



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Humedales de Baza

Código IHA IHA614025

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Plantago maritima</i>	
Flora	<i>Zannichellia contorta</i>	
Invertebrados	<i>Aglais urticae</i>	
Invertebrados	<i>Artemia sp.</i>	
Invertebrados	<i>Colias croceus</i>	
Invertebrados	<i>Colotis evagore</i>	
Invertebrados	<i>Cynthia cardui</i>	
Invertebrados	<i>Maculinea arion</i>	
Invertebrados	<i>Melanargia galathea</i>	
Invertebrados	<i>Pimelia integra</i>	
Invertebrados	<i>Sacabaeus sacer</i>	
Invertebrados	<i>Tomares ballus</i>	
Vertebrados	<i>Arvicola sapidus</i>	Rata de Agua
Vertebrados	<i>Epidalea calamita</i>	Sapo corredor