

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 <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 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). | | |

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 científico | 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 científico | 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

| Código | Hábitat de Interés Comunitario (HIC) | Superficie (ha) | % en Σ HIC | % en Humedal |
|--------|---|-----------------|------------|--------------|
| 1310 | Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o aren | 2,33 | 4,44 | 3,36 |
| 1410 | Pastizales salinos mediterráneos (<i>Juncetalia maritimi</i>) | 48,61 | 92,70 | 70,30 |
| 1420 | Matorrales halófilos mediterráneos y termo-atlánticos (<i>Sarcocornetea fruticosae</i>) | 0,10 | 0,19 | 0,14 |
| 1510 | Estepas salinas mediterráneas (<i>Limonietalia</i>) (*) | 46,46 | 88,61 | 67,20 |
| 6220_1 | Pastizales vivaces neutro-basófilos mediterráneos (<i>Lygeo-Stipetea</i>) (*) | 1,34 | 2,56 | 1,94 |

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 | Medio | Alto | Alto | Medio | Medio | * |
| Silvicultura, ciencias forestales | | | | | | |

| Grupo | Cuenca | Cubeta | Régimen hidrológico | Calidad de las aguas | Biocenosis | Relevancia |
|--|--------|--------|---------------------|----------------------|------------|------------|
| Activ. minera, extractiva y producción de energía | | | | | | |
| Transportes y redes de comunicación | | | | | | |
| Urbanización, desarrollo residencial y comercial | Medio | Alto | Alto | Medio | Medio | * |
| 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

| 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 |
|-----------|-----------|--------|---------------------|-------------------------|---------------|
| Granada | Baza | PGOU | 17/03/2010 | SNU-R | 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. |
| Programa andaluz para el control de especies exóticas invasoras. |

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. |
| 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. |
| 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 |
| 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. |

Bibliografía

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"

Salazar, C. et al. (2002). La Vegetación edafohigrófila del distrito Guadiciano-Bastetano (Granada-Jaén, España). Lazaroa 23:45-64.

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.

Salazar, C. et al. (2001). Flora Vasculare y fitocinesis 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)

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.

Fecha actualización 02/02/2023



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</i> sp. | |
| 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>Anas acuta</i> | Ánade rabudo |
| Vertebrados | <i>Anas platyrhynchos</i> | Ánade real |
| Vertebrados | <i>Ardea cinerea</i> | Garza real |
| Vertebrados | <i>Arvicola sapidus</i> | Rata de Agua |
| Vertebrados | <i>Bubulcus ibis</i> | Garcilla bueyera |
| Vertebrados | <i>Burhinus oediconemus</i> | Alcaraván común |
| Vertebrados | <i>Charadrius dubius</i> | Chorlitejo chico |
| Vertebrados | <i>Circus aeruginosus</i> | Aguilucho lagunero occidental |
| Vertebrados | <i>Egretta garzetta</i> | Garceta común |
| Vertebrados | <i>Epidalea calamita</i> | Sapo corredor |
| Vertebrados | <i>Gallinula chloropus</i> | Gallineta común |
| Vertebrados | <i>Himantopus himantopus</i> | Cigüeñuela común |
| Vertebrados | <i>Limosa limosa</i> | Aguja colinegra |
| Vertebrados | <i>Phoenicopterus roseus</i> | Flamenco común |
| Vertebrados | <i>Tringa totanus</i> | Archibebe común |