Inventario de Humedales de Andalucía

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Laguna de los Perales

Código IHA IHA616007

Otras denominaciones

Código IEZH IH616007

Tipologia Interior — Lagos, lagunas, charcas, esteros y pantanos (naturales), salinas, salobres alcalinas o de agua dulce, permanentes, estacionales o intermitentes.

Definición genético-funcional Humedal de superficie de erosión de Sierra Morena, de modelado aluvial y de alteración, carácter temporal y alimentación epigénica

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.

Figura de protección:

- ☐ **Ramsar**
- ☐ **RENPA**
  - ☐ **Natura 2000**
  - ☐ **Otras figuras RENPA**
- ☐ **ZEPIM**
- ☐ **Reserva Biosfera**

2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

Provincia de gestión Jaén

Número de municipios 1

Superficie cubeta (ha) 4,90

Superficie cuenca (ha)

Contiene subzonas ☐ **Número de subzonas**

Provincia	Municipios	Superficie (ha)
Jaén	Montizón	4,90

2.2 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas del punto central (ETRS89 30N)

Geográficas		UTM	
Latitud	**Longitud**	**Coordenada X**	**Coordenada Y**
38º 22' 38,627" N	3º 3' 2,549" O	495.570,87	4.247.690,51

Altitud (m.s.n.m.) 637

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Guadalquivir	Guadalquivir	Guadalimar	4,90

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**

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía

Delimitación cartográfica realizada en marzo de 2004 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
0864-III	86423

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	Alytes dickhilleni	Sapo partero bético	IE	VU	VU		Sí
Vertebrados	Discoglossus jeanneae	Sapillo pintojo meridional		LAESRPE	LESRPE	II/V	Sí
Vertebrados	Pelobates cultripes	Sapo de espuelas		LAESRPE	LESRPE	V	Sí

Inventario de Humedales de Andalucía

Grupos	Nombre científico	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Vertebrados	Pelodytes ibericus	Sapillo moteado ibérico	IE	LAESRPE	LESRPE		Sí
Vertebrados	Pleurodeles waltl	Gallipato		LAESRPE	LESRPE		Sí
Vertebrados	Rana perezi	Rana común					Sí
Vertebrados	Triturus pygmaeus	Tritón pigmeo		LAESRPE	LESRPE		Sí

3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CLIMATOLOGÍA

El humedal se encuadra en una zona de clima Mediterráneo semiárido, caracterizado por presentar inviernos muy templados y veranos largos y calurosos. En concreto, cuenta con una precipitación media anual que ronda los 600 mm, y una temperatura media anual de 15 ºC. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 5 ºC, mientras que el mes más cálido es julio, cuando la temperatura media ronda los 25 ºC. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 8 mm de lluvia, mientras que el mes húmedo es abril, con una precipitación media de 60 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 mesomediterráneo, con ombrotipo seco-subhúmedo.

Tipo de clima	Bioclima	Termotipo	Ombrotipo
Mediterráneo semiárido	Pluviestacional Oceánico	Mesomediterráneo	Seco-subhúmedo

GEOLOGÍA

Esta laguna se encuentra en la zona de contacto entre los materiales de Sierra Morena y las Cordilleras Béticas de la Sierra de Segura. La laguna está situada en una leve depresión, poco apreciable en el terreno, en un área de interfluvio de relieves suaves y alomados. La cubeta se asienta sobre materiales de rañas, de matriz arcillosa con cantos cuarcíticos y pizarrosos.

Litología	Geomorfología	Edafología
Pizarras, esquistos, grauwacas y cuarcitas	Rañas y glacis terraza	Luvisoles crómicos, Litosoles y Regosoles éutricos con Nitosoles dístricos

HIDROLOGÍA

Humedal de aguas escasamente mineralizadas y de carácter temporal, que alcanza una profundidad máxima de 80 cm al contar con un rebosadero en su extremo este. La inundación de este humedal se produce principalmente por precipitación directa, escorrentía y, quizás, por aportes subsuperficiales de los materiales detríticos que recubren las laderas. La laguna se seca totalmente durante el verano.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Temporal	Epigénico	Mixto	Dulce

3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

Código	Hábitat de Interés Comunitario (HIC)	Superficie (ha)	% en Σ HIC	% en Humedal
3170_0	Estanques temporales mediterráneos (*)	3,74	89,98	76,33
6220_5	Valicares vivaces de Agrostis castellana (Agrostietalia castellanae) (*)	0,30	7,22	6,12

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

4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

DOMINIO PÚBLICO **% Total** **Titularidad** **Pública, Privada**

DPMT	**%**	Descripción	
DPH	**%**	Descripción	
MP	**%**	Descripción	
VP	**%**	Descripción	

PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Jaén	Montizón				

FIGURAS DE PROTECIÓN

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 Jaén. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.	C/ Doctor Eduardo García-Triviño López, 15 23071 - Jaén. Teléfono: 953 368800 Fax:953368750 Email:I-delegada.jaen.cagpds@juntadeandalucia.es

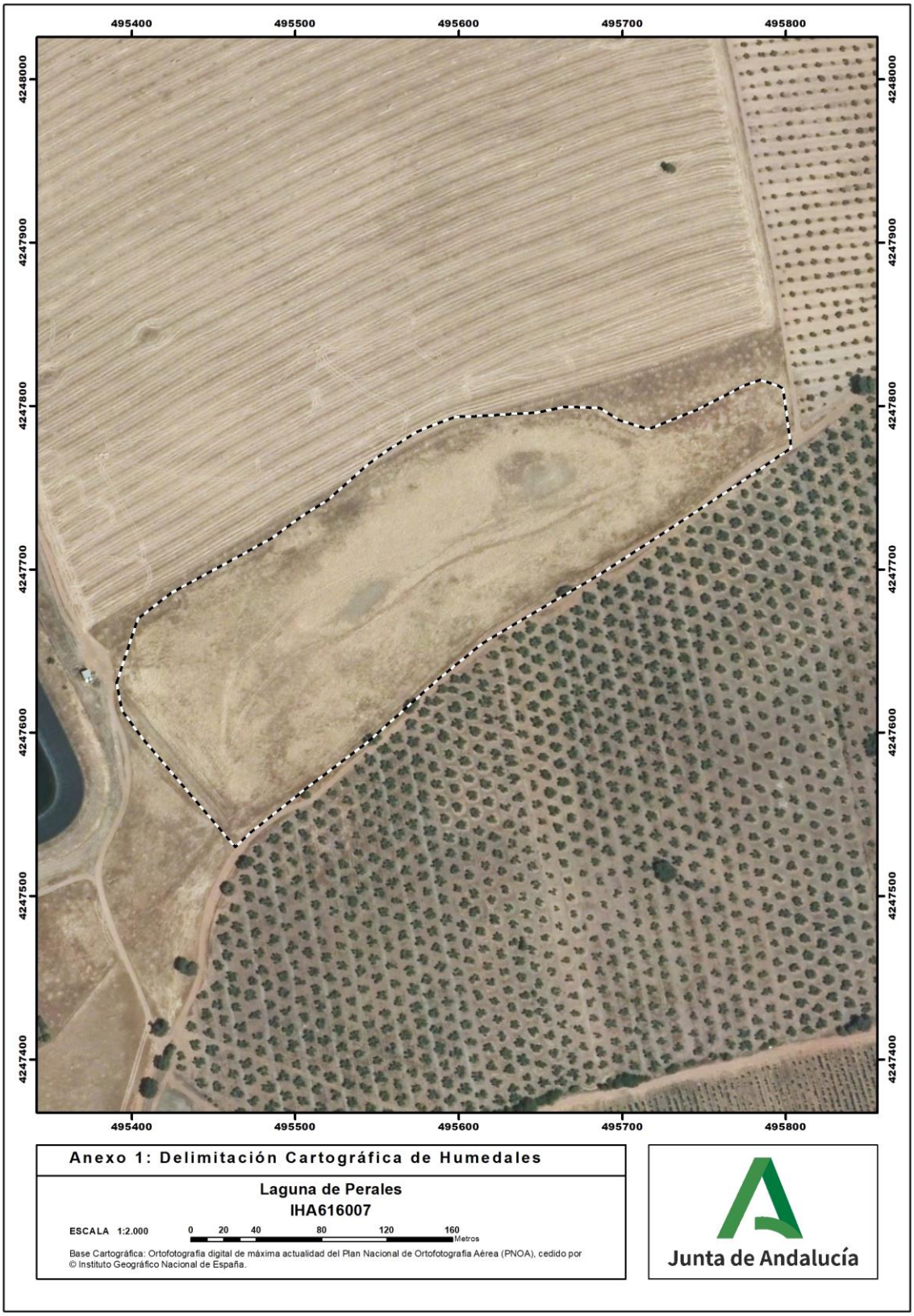
6. REFERENCIAS

Bibliografía
García-Muñoz, E., Gilbert, J. D., Parra, G., & Guerrero, F. (2016). Amphibian diversity as an implement for Mediterranean wetlands conservation. Journal for Nature Conservation, 33, 68-75.
García-Muñoz, E., Gilbert, J. D., Parra, G., & Guerrero, F. (2010). Wetlands classification for amphibian conservation in Mediterranean landscapes. Biodiversity and Conservation, 19, 901-911.
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.
Ortega, F. et al. (2007). Vegetación de los humedales del Alto Guadalquivir: las lagunas de origen kárstico y lagunas sobre rañas del noreste de la provincia de Jaén. Acta Granatense, 6: 1-13
Ortega, F. et al. (2006). Usos del suelo en las cuencas hidrográficas de los humedales del Alto Guadalquivir: Importancia de una adecuada gestión. Limnetica, 25 (3): 723-732.
Moreira, J.M. y Montes, C. 2005. Caracterización Ambiental de Humedales en Andalucía. Junta de Andalucía. 511 pp. Madrid.
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.
Madero, A. et al. (2004). Lagunas y Vías Pecuarias de la Provincia de Jaén: una nueva oportunidad para la conservación de los humedales. En: Biología de la Conservación. Reflexiones, propuestas y estudios desde el sureste ibérico. Instituto de Estudios Al
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.
INITEC. 1991. Estudio de las zonas húmedas continentales de España. Inventario, tipificación, relación con el régimen hídrico general y medidas de protección. Dirección General de Obras Hidráulicas. MOPU. Madrid.
Pardo, L. 1948. Catálogo de los Lagos de España. Biología de las Aguas Continentales. Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias. 522 pp. Madrid.

Fecha actualización 02/02/2023

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna de los Perales **Código IHA** IHA616007



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna de los Perales **Código IHA** IHA616007

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	Agrostis castellana	
Flora	Agrostis pourretti	
Flora	Asphodelus aestivum	
Flora	Callitriche brutia	
Flora	Eleocharis palustris	
Flora	Eryngium corniculatum	
Flora	Isoetes setaceum	Helecho gramma fino
Flora	Mentha pulegium	
Flora	Myriophyllum alterniflorum	
Flora	Nitella flexilis	
Flora	Potamogetum trichoides	
Flora	Ranunculus peltatus peltatus	
Flora	Scirpus holoschoenus	
Flora	Scirpus maritimus	
Invertebrados	Anostraca sp.	
Invertebrados	Cladocera sp.	
Invertebrados	Giganthodapthomus sp.	
Vertebrados	Anas platyrhynchos	Ánade real
Vertebrados	Ardea cinerea	Garza real
Vertebrados	Bufo bufo	Sapo común
Vertebrados	Charadrius dubius	Chorlitejo chico
Vertebrados	Ciconia ciconia	Cigüeña blanca
Vertebrados	Egretta garzetta	Garceta común
Vertebrados	Epidalea calamita	Sapo corredor
Vertebrados	Fulica atra	Focha común
Vertebrados	Gallinula chloropus	Gallineta común
Vertebrados	Hyla meridionalis	Ranita meridional
Vertebrados	Pelodytes punctatus	Sapillo moteado común