

## 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre</b>	Laguna de las Trincheras	<b>Código IHA</b>	IHA614011
<b>Otras denominaciones</b>	Laguna Grande de Güéjar	<b>Código IEZH</b>	IH614011
<b>Tipología</b>	Interior Humedales y lagos de montaña.	<b>Figura de protección:</b>	
<b>Definición genético-funcional</b>	Humedal estructural (tectónico) de la media montaña bética, cuencas y piedemontes, de modelado aluvial (detrítico), carácter permanente 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	
<b>Norma de inclusión en IHA</b>	Resolución de 5 de marzo de 2010, de la Dirección General de Sostenibilidad en la Red de Espacios Naturales, por la que incluyen en el Inventario de Humedales de Andalucía determinadas zonas húmedas de Andalucía.		

## 2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

### 2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

<b>Provincia de gestión</b>	Granada	<b>Provincia</b>	Granada	<b>Municipios</b>	Güéjar Sierra	<b>Superficie (ha)</b>	0,38
<b>Número de municipios</b>	1						
<b>Superficie cubeta (ha)</b>	0,38						
<b>Superficie cuenca (ha)</b>							
<b>Contiene subzonas</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Número de subzonas</b>	2				

### 2.2 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

<b>Coordenadas del punto central (ETRS89 30N)</b>	<b>Geográficas</b>		<b>UTM</b>						
<b>Altitud (m.s.n.m.)</b>	1250	<b>Latitud</b>	37° 10' 25,108" N	<b>Longitud</b>	3° 26' 39,769" O	<b>Coordenada X</b>	460.550,78	<b>Coordenada Y</b>	4.114.227,65

### 2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

<b>Demarcación Hidrográfica</b>	Guadalquivir	<b>Cuenca Hidrográfica</b>	Guadalquivir	<b>Subcuenca Hidrográfica</b>	Alto Genil	<b>Superficie (ha)</b>	0,38
---------------------------------	--------------	----------------------------	--------------	-------------------------------	------------	------------------------	------

**Masa de agua superficial** No pertenece a masa de agua superficial

<b>Masa de agua subterránea</b>	<b>Código</b>	<b>Masa de agua subterránea</b>	<b>Superficie (ha)</b>
	ES050MSBT000053100	La Peza	0,38

**Pertenece a complejo de humedales**  **Denominación**

### 2.4 DELIMITACIÓN

#### Método y Cartografía

Delimitación cartográfica realizada en marzo de 2010 a escala 1:10.000 sobre Ortofotografía Digital en Color de Andalucía (0,5 m de resolución). Año 2006-2007.

#### Hojas cartográficas

<b>Hoja 1:25.000</b>	<b>Hoja 1:10.000</b>
1010-III	101014

## 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
Invertebrados	Austroptamobius pallipes	Cangrejo de río autóctono	EN	EN	VU	II	No
Vertebrados	Alytes dickhilleni	Sapo partero bético	IE	VU	VU		Sí
Vertebrados	Discoglossus jeanneae	Sapillo pintojo meridional		LAESRPE	LESRPE	II/V	Sí



Grupos	Nombre científico	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Vertebrados	Natrix maura	Culebra viperina		LAESRPE	LESRPE		Sí
Vertebrados	Pelodytes ibericus	Sapillo moteado ibérico	IE	LAESRPE	LESRPE		Sí
Vertebrados	Pleurodeles waltl	Gallipato		LAESRPE	LESRPE		Sí
Vertebrados	Rana perezi	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 700 mm, y una temperatura media anual de 11 °C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 4 °C, mientras que el mes más cálido es julio, cuando la temperatura media ronda los 23 °C. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 9 mm de lluvia, mientras que el mes más húmedo es marzo, con una precipitación media de 74 mm. La evapotranspiración potencial oscila entre 700 y 800 mm, la cual se ve acuciada por la destacada insolación anual que presenta el territorio (entre 3.600-4.000 horas de sol anuales).

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

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

### GEOLOGÍA

En elaboración

Litología	Geomorfología	Edafología
Cuarcitas, filitas, micaesquistos, anfíbolitas	Cerros estructurales	Litsoles, Luvisoles crómicos y Rendsinas con Cambisoles cálcicos

### HIDROLOGÍA

Sistema hidrogeológico de la subcuenca del Genil.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Temporal	Mixto	Abierto	

## 3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

### HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

Código	Hábitat de Interés Comunitario (HIC)	Superficie (ha)	% en Σ HIC	% en Humedal
5110_1	Espinares y orlas húmedas (Rhamno-Prunetalia)	0,12	30,00	30,00

## 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				*
Silvicultura, ciencias forestales						
Activ. minera, extractiva y producción de energía						
Transportes y redes de comunicación						
Urbanización, desarrollo residencial y comercial						
Uso recursos biológicos (no agricultura/silvicultura)						
Intrusión humana y perturbaciones						
Contaminación						
Especies invasoras, problemáticas y modif. genéticas						
Alteraciones del Sistema Natural						
Procesos naturales bióticos/abióticos (no catástrofes)						
Catástrofes naturales y fenómenos geológicos						
Cambio climático						

## 4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

## DOMINIO PÚBLICO

 % Total

 Titularidad

 Privada

DPMT	<input type="text"/>	% Descripción	<input type="text"/>
DPH	<input type="text"/>	% Descripción	<input type="text"/>
MP	<input type="text"/>	% Descripción	<input type="text"/>
VP	<input type="text"/>	% Descripción	<input type="text"/>

## PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Granada	Güéjar Sierra	PAP	08/11/2011	SNU	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

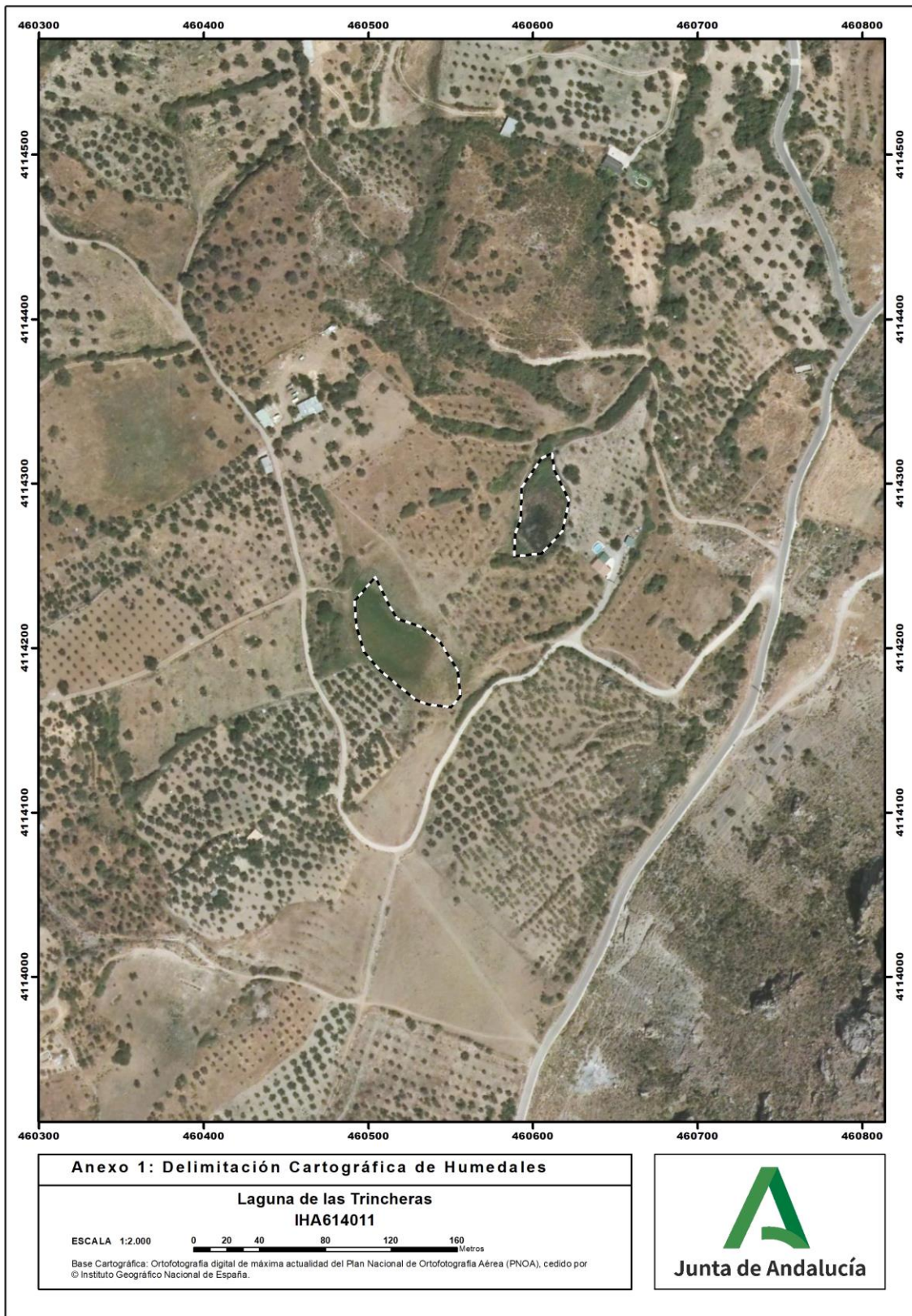
Bibliografía
VV.AA., 2009. Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.
Bartolomé, C. et al. (2005). Los tipos de hábitat de interés comunitario de España: guía básica. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, Dirección General para la Biodiversidad.
García-Cardenete, L., González de la Vega, J. P., Barnestein, J. A. M. y Pérez-Contreras, J. 2003. Consideraciones sobre los límites de distribución en altitud de anfibios y reptiles en la Cordillera Bética (España), y registros máximos paracada especie
Tejedo, M. & Reques, R. (2002): Hyla meridionalis En: 2002. Atlas y libro rojo de los Anfibios y Reptiles de España (Pleguezuelos, J.M., R. Márquez y M.Lizana, eds.). Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española (2)
Benavides, J., Viedma, A., Clivillés, J., Ortiz, A. y Gutiérrez, J.M. (2001): Cotasmáximas para la Península Ibérica de siete especies de herpetos en laprovinciade Granada. Bol. Asoc. Herpetol. Esp., 12 (1): 10-11.
Fernández-Cardenete, J.R., Luzón-Ortega, J.M., Pérez-Contreras, J., Pleguezuelos-Gómez, J.M., Tierno de Figueroa, J.M. (2000) Nuevos límitesaltitudinales para seis especies de herpetos de la Península Ibérica. Bol. Asoc.Herpetol. Esp., 11(1): 20-21.

**Fecha actualización** 02/02/2023

## ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna de las Trincheras

Código IHA IHA614011



## ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna de las Trincheras

Código IHA IHA614011

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Vertebrados	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real
Vertebrados	<i>Arvicola sapidus</i>	Rata de Agua
Vertebrados	<i>Bufo bufo</i>	Sapo común
Vertebrados	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común
Vertebrados	<i>Hyla meridionalis</i>	Ranita meridional