

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Pantaneta del Barranco de la Cueva de Funes	Código IHA	IHA614024
Otras denominaciones	Pantaneta de Funes, Balsa forestal de Río Verde	Código IEZH	
Tipología	Artificial / modificado Estanques artificiales de interés ecológico.	Figura de protección:	
Definición genético-funcional	Humedal antrópico (represa en vaguada), de carácter permanente y alimentación epigénica.	<input type="checkbox"/> Ramsar <input checked="" type="checkbox"/> RENPA <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000 <input checked="" type="checkbox"/> Otras figuras RENPA	
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"/> 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	Otívar	2,25
Superficie cubeta (ha)	2,25			
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.)	810	Latitud	Longitud	Coordenada X
		36° 51' 6,830" N	3° 44' 46,747" O	433.466,41
				Coordenada Y
				4.078.702,94

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Cuencas Mediterráneas Andaluzas	Sur	Verde	2,25

Masa de agua superficial No pertenece a masa de agua superficial

Masa de agua subterránea	Código	Masa de agua subterránea	Superficie (ha)
	ES060MSBT060-062	Sierra de las Guájaras	2,25

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
1041-III	104124

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	Mauremys leprosa	Galápagos leproso		LAESRPE	LESRPE	II, V	Sí
Vertebrados	Natrix maura	Culebra viperina		LAESRPE	LESRPE		Sí



Grupos	Nombre científico	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Vertebrados	Rana perezi	Rana común					Sí

3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CLIMATOLOGÍA

El humedal se encuadra en una zona de clima Mediterráneo de montaña, caracterizado por presentar inviernos fríos y largos con temperaturas negativas, y veranos frescos y cortos. En concreto, cuenta con una precipitación media anual que ronda entre los 1.000 mm, y una temperatura media anual de 10 °C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 10 °C, mientras que el mes más cálido es agosto, cuando la temperatura media ronda los 25 °C. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 3 mm de lluvia, mientras que el mes húmedo es noviembre, con una precipitación media de 53 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 Xérico Oceánico, presentando termotipo termomediterráneo, con ombrotipo semiárido-seco.

Tipo de clima	Bioclima	Termotipo	Ombrotipo
Mediterráneo de montaña	Xérico Oceánico	Termomediterráneo	Semiárido-seco

GEOLOGÍA

La cuenca donde se encuentra localizada la Pantaneta del Barranco de la Cueva de Funes está formada por rocas metamórficas. Específicamente, este humedal se encuentra sobre rocas carbonatomagnésicas.

Litología	Geomorfología	Edafología
Mármoles (localmente con calcoesquistos)	Embalses	Litosoles, Luvisoles crómicos y Rendsinas con Cambisoles cálcicos

HIDROLOGÍA

El humedal se localiza en la cabecera del Río Verde, en concreto en el Barranco de la Cueva de Funes. Se trata de un pequeño embalse artificial que se nutre de diferentes manantiales del entorno.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Permanente	Epigénico	Abierto	

3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

Código	Hábitat de Interés Comunitario (HIC)	Superficie (ha)	% en Σ HIC	% en Humedal
5330_5	Tomillares termófilos y xerófilos mediterráneos	0,23	85,33	10,45
6220_1	Pastizales vivaces neutro-basófilos mediterráneos (Lygeo-Stipetea) (*)	0,04	15,93	1,95
92D0_0	Adelfares y tarajales (Nerio-Tamaricetea)	0,00	1,50	0,18

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
Agricultura y ganadería						
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	Bajo				Bajo	*
Contaminación						
Especies invasoras, problemáticas y modif. genéticas						
Alteraciones del Sistema Natural			Bajo	Bajo		*
Procesos naturales bióticos/abióticos (no catástrofes)		Bajo				

Grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia
Catástrofes naturales y fenómenos geológicos						
Cambio climático						

4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

DOMINIO PÚBLICO		100,00 % Total	Titularidad	Pública
DPMT		% Descripción		
DPH		% Descripción		
MP	100,00	% Descripción	GR-10503	
VP		% Descripción		

PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Granada	Otívar	NNSS	26/03/2003	SNU-EP	PARCIAL

FIGURAS DE PROTECCIÓN

Figura	Nombre	Código	Declaración	% Representación
ZEC	Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	ES6170007	25/01/2016	100
ZEPA	Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	ES6170007	31/12/2003	100
Parque Natural	Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	084	11/11/1999	100

PLANES DE GESTIÓN

Espacio Natura 2000	Código	Plan de Gestión vigente	Publicación
Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama	ES6170007	Decreto 2/2016, de 12 de enero	BOJA nº 15, de 25 de enero de 2016

PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

Plan Hidrológico vigente	Norma de aprobación	Publicación
PHDH Cuencas Mediterráneas Andaluzas para el periodo 2009-2015	Decreto 1331/2012, de 14 de septiembre	BOE nº 223, de 15 de septiembre de 2012

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 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.

Fecha actualización 02/02/2023

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Pantaneta del Barranco de la Cueva de Funes

Código IHA IHA614024



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Pantaneta del Barranco de la Cueva de Funes

Código IHA IHA614024

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Salix eleagnos</i> subsp. <i>angustifolia</i>	
Flora	<i>Schoenus nigricans</i>	
Flora	<i>Scirpus holoschoenus</i>	
Flora	<i>Typha angustifolia</i>	
Flora	<i>Typha dominguensis</i>	
Vertebrados	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real
Vertebrados	<i>Epidalea calamita</i>	Sapo corredor
Vertebrados	<i>Fulica atra</i>	Focha común
Vertebrados	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común