

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Laguna Seca	Código IHA	IHA614012
Otras denominaciones	Charca de Cerro Laguna	Código IEZH	IH614012
Tipología	Interior Humedales y lagos de montaña.	Figura de protección:	
Definición genético-funcional	Humedal kárstico y periglacial de la alta montaña bética, de modelado kárstico, carácter temporal 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 <input type="checkbox"/> ZEPIM <input type="checkbox"/> Reserva Biosfera	
Norma de inclusión en IHA	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

Provincia de gestión	Granada	Provincia	Granada	Municipios	Castril	Superficie (ha)	0,11
Número de municipios	1						
Superficie cubeta (ha)	0,11						
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.)	1900	Latitud	37° 56' 20,118" N	Longitud	2° 41' 18,840" O	Coordenada X	527.365,71	Coordenada Y	4.199.084,00

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Guadalquivir	Cuenca Hidrográfica	Guadalquivir	Subcuenca Hidrográfica	Guadiana Menor	Superficie (ha)	0,11
---------------------------------	--------------	----------------------------	--------------	-------------------------------	----------------	------------------------	------

Masa de agua superficial No pertenece a masa de agua superficial

Masa de agua subterránea	Código	Masa de agua subterránea	Superficie (ha)
	ES050MSBT000050200	Quesada - Castril	0,11

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

Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
0929-I	92922

3. CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y DESCRIPCIÓN

3.1 CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- | | | |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Criterio 1: Humedales que constituyen el hábitat de especies de microorganismos, flora y fauna. | <input checked="" type="checkbox"/> Criterio 2: Humedales de interés geológico, geomorfológico, biogeoquímico o cultural, o que presenten un gran valor por su rareza o representatividad. | <input checked="" type="checkbox"/> Interés geológico |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Interés geomorfológico |
| | | <input type="checkbox"/> Interés bioquímico |
| | | <input type="checkbox"/> Interés cultural |

Grupos	Nombre científico	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Invertebrados	Actias isabellae	Mariposa isabelina					Sí
Vertebrados	Alytes dickhilleni	Sapo partero bético	IE	VU	VU		Sí
Vertebrados	Discoglossus jeanneae	Sapillo pintojo meridional		LAESRPE	LESRPE	II/V	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 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 8 mm de lluvia, mientras que el mes más húmedo es diciembre, con una precipitación media de 58 mm. La evapotranspiración potencial oscila entre 500 y 600 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-subhúmedo.

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

GEOLOGÍA

En elaboración

Litología	Geomorfología	Edafología
Margas y calizas (localmente areniscas o rediolaritas o arcillas)	Plataformas karstificadas	Litsoles, Luvisoles crómicos y Rendinas con Cambisoles cálcicos

HIDROLOGÍA

Sistema hidrogeológico de Castril

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Temporal	Epigénico	Cerrado	

3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

Código	Hábitat de Interés Comunitario (HIC)	Superficie (ha)	% en Σ HIC	% en Humedal
4090_0	Matorrales almohadillados fundamentalmente oromediterraneos	0,01	12,00	12,00
6170	Prados alpinos y subalpinos calcáreos	0,08	75,00	75,00

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		Medio				*
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 **100,00** % Total **Titularidad** Pública

DPMT		% Descripción	
DPH		% Descripción	
MP	100,00	% Descripción	GR-50021
VP		% Descripción	

PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Granada	Castril	PAP	16/02/2011	SNU-EP	SI

FIGURAS DE PROTECCIÓN

Figura	Nombre	Código	Declaración	% Representación
Parque Natural	Sierra de Castril	070	28/07/1989	100
ZEC	Sierra de Castril	ES6140002	11/10/2012	100
ZEPA	Sierra de Castril	ES6140002	31/12/2003	100

PLANES DE GESTIÓN

Espacio Natura 2000	Código	Plan de Gestión vigente	Publicación
Sierra de Castril	ES6140002	Decreto 98/2005, de 11 de abril	BOJA nº 110, de 8 de junio de 2005

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.
Sánchez, S. et al (1988). Morfogénesis de un sistema nival de Sierra Nevada: Laguna Seca (Granada). Cuaternario y Geomorfología, 2 (1-4): 99-105.

Fecha actualización 02/02/2023

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna Seca

Código IHA IHA614012



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna Seca

Código IHA IHA614012

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Vertebrados	Epidalea calamita	Sapo corredor