

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Laguna de San Cristóbal	Código IHA	IHA613031
Otras denominaciones	El Prao	Código IEZH	
Tipología	Interior Lagos, lagunas, charcas, esteros y pantanos (naturales), salinas, salobres alcalinas o de agua dulce, permanentes, estacionales o intermitentes.	Figura de protección:	
Definición genético-funcional	Humedal kárstico de las campiñas y vegas del Guadalquivir, de modelado kárstico y aluvial, carácter temporal y alimentación epigénica.	<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	Córdoba	Provincia	Municipios		Superficie (ha)
Número de municipios	1	Córdoba	Cabra		2,29
Superficie cubeta (ha)	2,29				
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.)	394	Latitud	Longitud	Coordenada X	Coordenada Y
		37° 27' 41,954" N	4° 26' 43,260" O	372.176,54	4.147.067,86

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Guadalquivir	Guadalquivir	Bajo Genil	1,97

Masa de agua superficial No pertenece a masa de agua superficial

Masa de agua subterránea	Código	Masa de agua subterránea	Superficie (ha)
	ES050MSBT000053500	Cabra - Gaena	2,29

Pertenece a complejo de humedales **Denominación**

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía

Delimitación cartográfica realizada en agosto de 2018 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
0989-I	98911

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	Pleurodeles waltl	Gallipato		LAESRPE	LESRPE		Sí
Vertebrados	Triturus pygmaeus	Tritón pigmeo		LAESRPE	LESRPE		Sí



3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CLIMATOLOGÍA

El humedal se encuadra en una zona de clima Mediterráneo de continental, caracterizado por presentar temperaturas medias anuales elevadas, con veranos muy cálidos e inviernos frescos con heladas ocasionales. En concreto, cuenta con una precipitación media anual que ronda los 800 mm, y una temperatura media anual de 15 °C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 8 °C, mientras que el mes más cálido es julio, cuando la temperatura media ronda los 26 °C. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 4 mm de lluvia, mientras que el mes húmedo es diciembre, con una precipitación media de 83 mm. La evapotranspiración potencial oscila entre 800 y 900 mm, la cual se ve acuciada por la elevada insolación anual que presenta el territorio (entre 4.000-4.200 horas de sol anuales).

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

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

GEOLOGÍA

Se trata de una pequeña laguna estacional situada en la base del cerro de San Cristóbal.

Litología	Geomorfología	Edafología
Calcarenitas, arenas, margas y calizas	Cerros y colinas cónicas (trías con yesos)	Regosoles Calcáreos y Cambisoles cálcicos con litosoles, Fluvisoles calcáreos y Rendsinas

HIDROLOGÍA

Esta laguna se alimenta de las lluvias directas y de la escorrentía superficial, aunque es posible que cuente con alimentación subterránea del complejo subterráneo Cabra-Gaena. Se trata de una laguna estacional con un hidroperiodo de inundación de 4-5 meses en los años de precipitaciones abundantes. La descarga se produce por evapotranspiración.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Temporal	Epigénico	Cerrado	

3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

No se han identificado Hábitat de Interés Comunitario en el humedal.

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

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
Córdoba	Cabra	PGOU	29/10/2008	SNU-EP	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 Córdoba. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.	C/ Tomás de Aquino s/n. Edif. Serv Mult.14004 - Córdoba. Teléfono: 957734106 Fax: 957101523 Email:delegacion.dtco.cagpds@juntadeandalucia.es

6. REFERENCIAS

Bibliografía
Muñoz et al. (2016). Contribución a la flora vascular de los humedales del surde Córdoba (Andalucía, España). Flora Montibérica, 65: 8-16.
De la Cruz, J. (2014) Humedales cordobeses: 30 años de protección. Junta de Andalucía, 201 pp.

Fecha actualización 02/02/2023

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna de San Cristóbal

Código IHA IHA613031



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna de San Cristóbal

Código IHA IHA613031

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Phragmites australis</i>	
Vertebrados	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real
Vertebrados	<i>Fulica atra</i>	Focha común
Vertebrados	<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común
Vertebrados	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín chico