

## 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre</b>	Laguna de la Gamonosa	<b>Código IHA</b>	IHA613030
<b>Otras denominaciones</b>	Laguna de la Gamonosas	<b>Código IEZH</b>	
<b>Tipología</b>	Interior Lagos, lagunas, charcas, esteros y pantanos (naturales), salinas, salobres alcalinas o de agua dulce, permanentes, estacionales o intermitentes.	<b>Figura de protección:</b>	
<b>Definición genético-funcional</b>	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	
<b>Norma de inclusión en IHA</b>	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

<b>Provincia de gestión</b>	Córdoba	<b>Provincia</b>	Municipios		<b>Superficie (ha)</b>
<b>Número de municipios</b>	1	Córdoba	Baena		1,97
<b>Superficie cubeta (ha)</b>	1,97				
<b>Superficie cuenca (ha)</b>					
<b>Contiene subzonas</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Número de subzonas</b>			

### 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>	325	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>	<b>Coordenada X</b>	<b>Coordenada Y</b>
		37° 39' 8,977" N	4° 23' 32,746" O	377.170,68	4.168.171,46

### 2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

**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 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
0967-I	96721

## 3. CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y DESCRIPCIÓN

### 3.1 CRITERIOS DE INCLUSIÓN

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



## 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 600 mm, y una temperatura media anual de 16 °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 27 °C. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 3 mm de lluvia, mientras que el mes húmedo es marzo, con una precipitación media de 79 mm. La evapotranspiración potencial oscila entre 900 y 1.000 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 seco.

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

### GEOLOGÍA

Esta laguna, junto con otras ubicadas en el entorno de Baena, se ubicada en el afloramiento de la Unidad Olistostrómica. Este humedal, al igual que el resto de lagunas de la zona, debe su origen a procesos diapíricos de los materiales plásticos del trias, junto a la actividad de disolución kárstica en evaporitas. La escasa resistencia de estos materiales a los procesos erosivos, conforman un relieve constituido por lomas suaves de escasa altura, entre las que se sitúan las depresiones lagunares y arroyos de poca pendiente. Litológicamente, esta zona está compuesta por arcillas y margas de colores variados con yesos, ofitas y bloque de dolomías de edad triásica, junto a margas, margocalizas y areniscas calcáreas del cretácico.

Litología	Geomorfología	Edafología
Margas yesíferas, areniscas y calizas	Colinas y lomas de disección	Cambisoles vérticos, Vertisoles crómicos y Cambisoles cálcicos con Regosoles calcáreos

### HIDROLOGÍA

Esta laguna se alimenta de lluvias directas sobre la lámina de agua y de la escorrentía superficial. Se trata de una laguna estacional con un hidroperiodo de inundación de 2-3 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 Muy 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	Bajo	Bajo	Bajo			
Urbanización, desarrollo residencial y comercial	Bajo					
Uso recursos biológicos (no agricultura/silvicultura)	Bajo	Bajo				
Intrusión humana y perturbaciones	Bajo	Bajo				
Contaminación	Bajo	Bajo		Bajo		
Especies invasoras, problemáticas y modif. genéticas						

Grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia
Alteraciones del Sistema Natural	Bajo		Bajo		Bajo	
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	Baena	PAP	15/12/2011	SNU-R	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

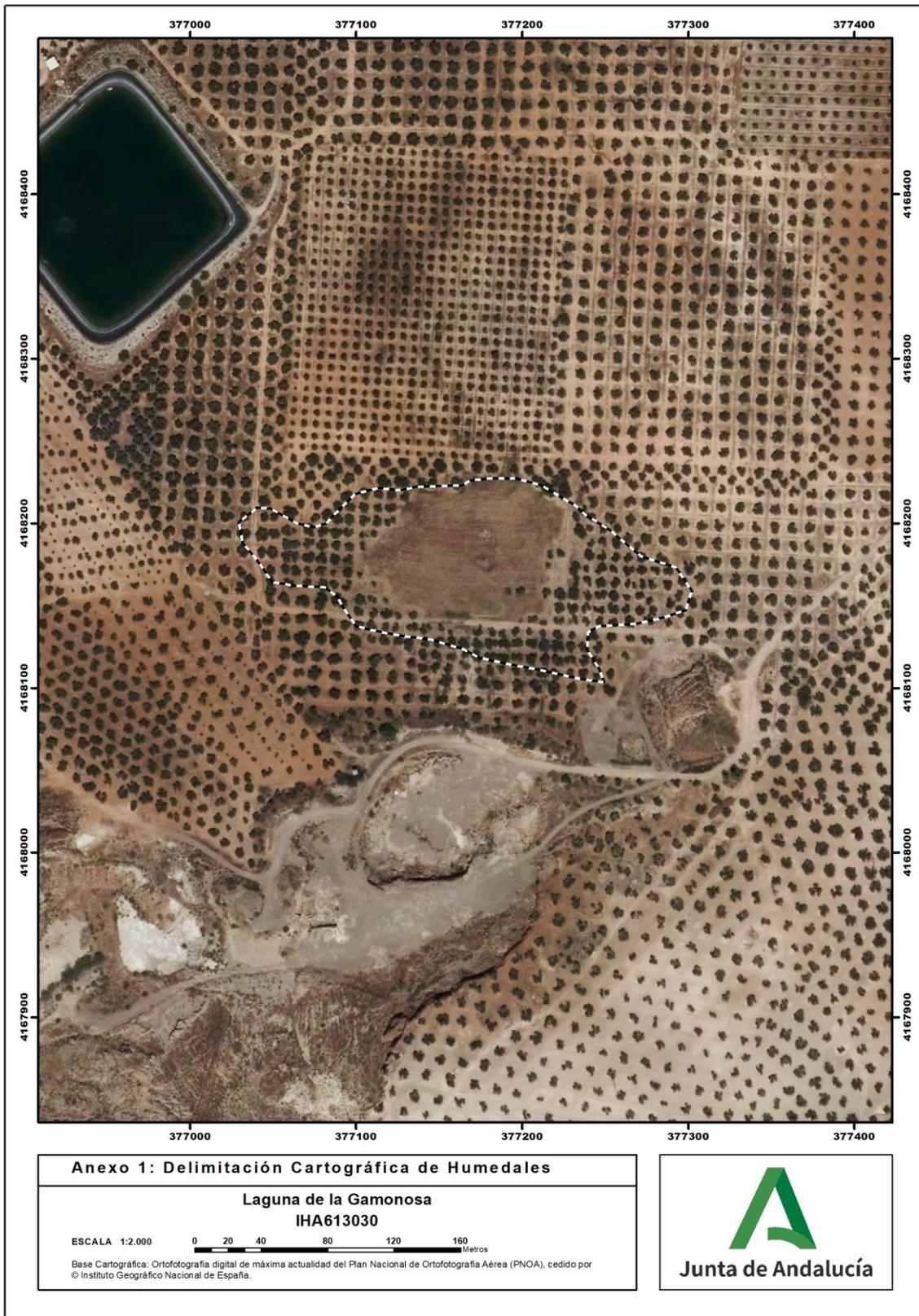
Bibliografía
Muñoz et al. (2016). Contribución a la flora vascular de los humedales del surde Córdoba (Andalucía, España). Flora Montibérica, 65: 8-16.
De la Cruz, J. (2014) Humedales cordobeses: 30 años de protección. Junta de Andalucía, 201 pp.
Reques Rodríguez, R. 2003 y 2005. Conservación de la Biodiversidad en los Humedales de Andalucía. Junta de Andalucía. 323 pp. Sevilla.

**Fecha actualización** 02/02/2023

## ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna de la Gamonosa

Código IHA IHA613030



## ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

**Nombre** Laguna de la Gamonosa

**Código IHA** IHA613030

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	Phragmites australis	
Flora	Tamarix canariensis	
Vertebrados	Anas platyrhynchos	Ánade real
Vertebrados	Himantopus himantopus	Cigüeñuela común