

## 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre</b>	Embalse de Cordobilla	<b>Código IHA</b>	IHA613007
<b>Otras denominaciones</b>		<b>Código IEZH</b>	IH613007
<b>Tipología</b>	Artificial / modificado	Embalses o zonas de embalses con interés ecológico y que funcionan como humedales.	
<b>Definición genético-funcional</b>	Humedal antrópico (cola de embalse), de carácter permanente y alimentación epigénica.		
<b>Norma de inclusión en IHA</b>	Decreto 98/2004, de 9 de marzo, por el que se crea el Inventario de Humedales de Andalucía y el Comité Andaluz de Humedales (BOJA nº 66, 5/04/2004).		
		<b>Figura de protección:</b>	
		<input checked="" 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	

## 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>	3	Córdoba	Puente Genil	638,26
<b>Superficie cubeta (ha)</b>	1.443,49	Sevilla	Badolatosa	519,09
<b>Superficie cuenca (ha)</b>		Córdoba	Aguilar de la Frontera	286,19
<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>	217	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>	<b>Coordenada X</b>
		37° 21' 1,837" N	4° 42' 4,683" O	349.316,83
				4.135.114,17

### 2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

<b>Demarcación Hidrográfica</b>	<b>Cuenca Hidrográfica</b>	<b>Subcuenca Hidrográfica</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Guadalquivir	Guadalquivir	Bajo Genil	1.443,49
<b>Masa de agua superficial</b>	<b>Código</b>	<b>Masa de agua superficial</b>	<b>Superficie (ha)</b>
	ES050MSPF011100027	Embalse de Cordobilla	296,04
<b>Masa de agua subterránea</b>	<b>Código</b>	<b>Masa de agua subterránea</b>	<b>Superficie (ha)</b>
	ES050MSBT000054301	Sierra y Mioceno de Estepa	387,84
	ES050MSBT000056800	Puente Genil - La Rambla - Montilla	755,05
<b>Pertenece a complejo de humedales</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Denominación</b>	

### 2.4 DELIMITACIÓN

<b>Método y Cartografía</b>	<b>Hojas cartográficas</b>										
Superficie oficial recogida en delimitación cartográfica de PORN de las Zonas Húmedas del Sur de Córdoba. Decreto 52/2011, de 8 de marzo (BOJA nº 56, de 21 de marzo de 2011).	<table border="1"> <tr> <th>Hoja 1:25.000</th> <th>Hoja 1:10.000</th> </tr> <tr> <td>0988-III</td> <td>98824</td> </tr> <tr> <td>0988-IV</td> <td>98834</td> </tr> <tr> <td>1006-I</td> <td>100621</td> </tr> <tr> <td>1006-II</td> <td>100631</td> </tr> </table>	Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000	0988-III	98824	0988-IV	98834	1006-I	100621	1006-II	100631
Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000										
0988-III	98824										
0988-IV	98834										
1006-I	100621										
1006-II	100631										

## 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**

<b>Grupos</b>	<b>Nombre científico</b>	<b>Nombre común</b>	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
---------------	--------------------------	---------------------	----------	-----------	-------------	-----------	-----------



Grupos	Nombre científico	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Vertebrados	<i>Ardeola ralloides</i>	Garcilla cangrejera	EN	EN	VU	IV	No
Vertebrados	<i>Aythya nyroca</i>	Porrón pardo	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Chlidonias niger</i>	Fumarel común	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Cobitis paludica</i>	Colmilleja					Sí
Vertebrados	<i>Discoglossus jeanneae</i>	Sapillo pintojo meridional		LAESRPE	LESRPE	II/V	Sí
Vertebrados	<i>Fulica cristata</i>	Focha cornuda	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Mauremys leprosa</i>	Galápago leproso		LAESRPE	LESRPE	II, V	Sí
Vertebrados	<i>Natrix maura</i>	Culebra viperina		LAESRPE	LESRPE		Sí
Vertebrados	<i>Oxyura leucocephala</i>	Malvasía cabeciblanca	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Pandion haliaetus</i>	Águila pescadora	VU	VU	VU	IV	No
Vertebrados	<i>Pelobates cultripipes</i>	Sapo de espuelas		LAESRPE	LESRPE	V	Sí
Vertebrados	<i>Pleurodeles waltl</i>	Gallipato		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 600 mm, y una temperatura media anual de 16 °C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 9 °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 diciembre, con una precipitación media de 90 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 seco-subhúmedo.

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

### GEOLOGÍA

Este embalse colmatado está construido sobre el río Genil, en el tramo que discurre por la comarca de la Subbética Cordobesa. La geomorfología de la zona se caracteriza por cerros con moderada y fuerte influencia estructural. En esta zona predominan los materiales margoso-yesíferos y calizo-margosos de origen Triásico y Jurásico, respectivamente.

Litología	Geomorfología	Edafología
Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos	Cerros sobre margas. Areniscas y/o conglomerados	Regosoles Calcáreos y Cambisoles cálcicos con litosoles, Fluvisoles calcáreos y Rendsinas

### HIDROLOGÍA

Este humedal constituye el Paraje Natural del mismo nombre, localizado en la confluencia de los ríos Anzúr y Genil, tributarios del río Guadalquivir. Este embalse es el tercer y último construido para retener las aguas del río Genil, aunque se encuentra colmatado en la actualidad. Su hidrosistema es de elevada complejidad ya que está influenciado por las extensas cuencas vertientes aguas arriba de los ríos Anzúr y Genil. En dichas cuencas vertientes se localizan multitud de masas de agua subterráneas que están hidrogeológicamente conectadas entre ellas y, por tanto, indirectamente conectadas con la cuenca delimitada de este Paraje Natural. Las entradas y salidas en el hidrosistema son de carácter mixto.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Permanente	Epigénico	Abierto	Dulce

## 3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

### HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

Código	Hábitat de Interés Comunitario (HIC)	Superficie (ha)	% en Σ HIC	% en Humedal
5330_2	Arbustedas termófilas mediterráneas (Asparago-Rhamnion)	67,24	16,32	4,66
5330_5	Tomillares termófilos y xerófilos mediterráneos	5,42	1,32	0,38
5330_6	Matorrales de sustitución termófilos, con endemismos	91,01	22,09	6,30
5330_7	Coscojares mesomediterráneos de Quercus cocciferae (Rhamno-Quercion)	5,26	1,28	0,36
6220_1	Pastizales vivaces neutro-basófilos mediterráneos (Lygeo-Stipetea) (*)	191,64	46,52	13,28
6310	Dehesas perennifolias de Quercus spp	66,69	16,19	4,62
92A0_0	Alamedas y saucedas arbóreas	37,12	9,01	2,57
92D0_0	Adelfares y tarajales (Nerio-Tamaricetea)	179,41	43,55	12,43

## 3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.
Patrimonial	Vía pecuaria	Vereda de las Mestas a Jauja	14002010	
Patrimonial	Vía pecuaria	Vereda de Fuente Álamo	14056005	
Patrimonial	Zona arqueológica	Las Mestas		BIC

## 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	Medio	Medio	
Silvicultura, ciencias forestales						

Grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia
Activ. minera, extractiva y producción de energía	Bajo					
Transportes y redes de comunicación	Alto	Alto	Bajo		Alto	
Urbanización, desarrollo residencial y comercial	Alto	Alto		Alto	Bajo	
Uso recursos biológicos (no agricultura/silvicultura)	Bajo					
Intrusión humana y perturbaciones	Medio	Medio				
Contaminación	Medio	Medio		Medio		
Especies invasoras, problemáticas y modif. genéticas	Bajo	Bajo			Bajo	
Alteraciones del Sistema Natural	Alto	Alto	Alto			
Procesos naturales bióticos/abióticos (no catástrofes)	Alto	Alto	Alto		Alto	*
Catástrofes naturales y fenómenos geológicos						
Cambio climático	Medio	Medio	Medio		Medio	

## 4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

DOMINIO PÚBLICO		2,59	% Total	Titularidad	Pública
DPMT			% Descripción		
DPH			% Descripción		
MP	2,59		% Descripción	SE-10510	
VP	-		% Descripción	Vereda de Fuente Álamo (14056005), Vereda de las Mestas a Jauja (14002010), Descansadero de Cordobilla (14056502)	

## PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Córdoba	Aguilar de la Frontera	NNSS	21/11/2001	SNU-EP	NO
Córdoba	Puente Genil	PAP	31/10/2011	SNU-EP	SI
Sevilla	Badolatosa	PGOU	19/05/2008	SNU-EP	SI

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

Figura	Nombre	Código	Declaración	% Representación
Paraje Natural	Embalse de la Cordobilla	040	08/03/2011	100
ZEPA	Embalse de Cordobilla	ES0000273	31/12/2003	100
Sitio Ramsar	Embalses de Cordobilla y Malpasillo	3ES030	15/11/1994	100

## PLANES DE GESTIÓN

Espacio Natura 2000	Código	Plan de Gestión vigente	Publicación
Embalse de Cordobilla	ES0000273	Decreto 52/2011, de 8 de marzo	BOJA nº56, de 21 de marzo de 2011

## PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

Plan Hidrológico vigente	Norma de aprobación	Publicación
PHDH Guadalquivir para el período 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.
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 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
De la Cruz, J. (2014) Humedales cordobeses: 30 años de protección. Junta de Andalucía, 201 pp.

### 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.

Moreira, J.M. y Montes, C. 2005. Caracterización Ambiental de Humedales en Andalucía. Junta de Andalucía. 511 pp. Madrid.

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.

Torres Esquivias, J.A. (2004). Lagunas del Sur de Córdoba. Córdoba: Diputación Provincial de Córdoba.

**Fecha actualización** 02/02/2023



## ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Embalse de Cordobilla

Código IHA IHA613007



## ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Embalse de Cordobilla

Código IHA IHA613007

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Chara foetida</i>	
Flora	<i>Chara vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	
Flora	<i>Myriophyllum verticillatum</i>	
Flora	<i>Najas marina</i>	
Flora	<i>Phragmites australis</i>	
Flora	<i>Tamarix africana</i>	
Flora	<i>Tamarix canariensis</i>	
Flora	<i>Typha dominguensis</i>	
Hepáticas	<i>Riella helicophylla</i>	
Invertebrados	<i>Agabus nebulosus</i>	
Invertebrados	<i>Berosus affinis</i>	
Invertebrados	<i>Coenagrion mercuriale</i>	
Invertebrados	<i>Helochares lividus</i>	
Invertebrados	<i>Hydroporus lucasi</i>	
Invertebrados	<i>Hygrobia hermanni</i>	
Invertebrados	<i>Hyphydrus aubei</i>	
Invertebrados	<i>Laccophilus hyalinus</i>	
Invertebrados	<i>Laccophilus minutus</i>	
Invertebrados	<i>Ochthebius dilatatus</i>	
Invertebrados	<i>Ochthebius viridescens</i>	
Invertebrados	<i>Yola bicarinata</i>	
Vertebrados	<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico
Vertebrados	<i>Anas crecca</i>	Cerceta común
Vertebrados	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real
Vertebrados	<i>Ardea cinerea</i>	Garza real
Vertebrados	<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial
Vertebrados	<i>Aythya ferina</i>	Porrón europeo
Vertebrados	<i>Bufo bufo</i>	Sapo común
Vertebrados	<i>Burhinus oedicephalus</i>	Alcaraván común
Vertebrados	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlito patinegro
Vertebrados	<i>Charadrius dubius</i>	Chorlito chico
Vertebrados	<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlito grande
Vertebrados	<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca
Vertebrados	<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental
Vertebrados	<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común
Vertebrados	<i>Fulica atra</i>	Focha común
Vertebrados	<i>Gallinago gallinago</i>	Agachadiza común
Vertebrados	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común
Vertebrados	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pagaza piconegra
Vertebrados	<i>Glareola pratincola</i>	Canastera común
Vertebrados	<i>Grus grus</i>	Grulla común
Vertebrados	<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común
Vertebrados	<i>Ixobrychus minutus</i>	Avetorillo común
Vertebrados	<i>Larus fuscus</i>	Gaviota sombría
Vertebrados	<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla
Vertebrados	<i>Larus ridibundus</i>	Gaviota reidora
Vertebrados	<i>Limosa limosa</i>	Aguja colinegra
Vertebrados	<i>Lutra lutra</i>	Nutria Paleártica

## Inventario de Humedales de Andalucía

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Vertebrados	<i>Mareca penelope</i>	Silbón europeo
Vertebrados	<i>Mareca strepera</i>	Ánade friso
Vertebrados	<i>Natrix natrix</i>	Culebra de collar
Vertebrados	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Martinete común
Vertebrados	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande
Vertebrados	<i>Philomachus pugnax</i>	Combatiente
Vertebrados	<i>Phoenicopterus roseus</i>	Flamenco común
Vertebrados	<i>Platalea leucorodia</i>	Espátula común
Vertebrados	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calamón común
Vertebrados	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta común
Vertebrados	<i>Spatula clypeata</i>	Cuchara común
Vertebrados	<i>Sterna hirundo</i>	Charrán común
Vertebrados	<i>Sternula albifrons</i>	Charrancito común
Vertebrados	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín chico
Vertebrados	<i>Tringa glareola</i>	Andarríos bastardo
Vertebrados	<i>Tringa ochropus</i>	Andarríos grande
Vertebrados	<i>Vanellus vanellus</i>	Avefría europea