

## 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre</b>	Los Sotos de la Albolafia	<b>Código IHA</b>	IHA613006
<b>Otras denominaciones</b>		<b>Código IEZH</b>	IH613006
<b>Tipología</b>	Interior Tramos naturales de cursos de agua.	<b>Figura de protección:</b>	
<b>Definición genético-funcional</b>	Humedal fluvial de las campiñas y vegas del Guadalquivir, de modelado aluvial, carácter permanente y alimentación epigénica.	<input type="checkbox"/> Ramsar <input checked="" type="checkbox"/> <b>RENPA</b> <input type="checkbox"/> Natura 2000 <input checked="" type="checkbox"/> <b>Otras figuras RENPA</b> <input type="checkbox"/> ZEPIM <input type="checkbox"/> Reserva Biosfera	
<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).		

## 2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

### 2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

<b>Provincia de gestión</b>	Córdoba	<b>Provincia</b>	Córdoba	<b>Municipios</b>	Córdoba	<b>Superficie (ha)</b>	21,36
<b>Número de municipios</b>	1						
<b>Superficie cubeta (ha)</b>	21,36						
<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>	100	<b>Latitud</b>	37° 52' 27,806" N	<b>Longitud</b>	4° 46' 48,908" O	<b>Coordenada X</b>	343.426,11	<b>Coordenada Y</b>	4.193.372,20

### 2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

<b>Demarcación Hidrográfica</b>	<b>Cuenca Hidrográfica</b>	<b>Subcuenca Hidrográfica</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Guadalquivir	Guadalquivir	Guadalquivir del Guadalmellato al Guadiato	7,12
Guadalquivir	Guadalquivir	Guadalquivir del Guadalbullón al Guadajoz	14,25

**Masa de agua superficial**  No pertenece a masa de agua superficial

<b>Masa de agua subterránea</b>	<b>Código</b>	<b>Masa de agua subterránea</b>	<b>Superficie (ha)</b>
	ES050MSBT000057300	Aluvial del Guadalquivir - Sevilla	21,36

**Pertenece a complejo de humedales**  **Denominación**

### 2.4 DELIMITACIÓN

#### Método y Cartografía

Delimitación cartográfica realizada en marzo de 2004 a escala 1:10.000 sobre Ortofotografía Digital de Andalucía en blanco y negro (0,5 m de resolución). Año 2001-2002.

#### Hojas cartográficas

<b>Hoja 1:25.000</b>	<b>Hoja 1:10.000</b>
0923-III	92313
0923-III	92314

## 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>	<b>L 8/2003</b>	<b>D 23/2012</b>	<b>RD 139/2011</b>	<b>L 42/2007</b>	<b>Endemismo</b>
Vertebrados	Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera	EN	EN	VU	IV	No



## 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 700 mm, y una temperatura media anual de 17 °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 28 °C. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 2 mm de lluvia, mientras que el mes húmedo es marzo, con una precipitación media de 92 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 (más de 4.200 horas de sol anuales).

El humedal posee un bioclima Pluviestacional Oceánico, presentando termotipo termomediterráneo, con ombrotipo seco-subhúmedo.

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

### GEOLOGÍA

Se localizan en pleno cauce del río Guadalquivir a su paso por la ciudad de Córdoba. La prolongada ausencia de intervención humana permitió que la sedimentación fluvial originaria característicos sotos e islotes de limos y arenas provenientes de la cuenca del Alto Guadalquivir. En este sentido, destacan los suelos de fluviosoles calcáreos.

Litología	Geomorfología	Edafología
Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos	Lecho fluvial actual y llanura de inundación	Fluvisoles calcáreos

### HIDROLOGÍA

Se trata del tramo fluvial del río Guadalquivir a su paso por la ciudad de Córdoba, donde los sedimentos transportados han conformado un sistema de isletas de alto valor paisajístico y ecológico.

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
3270	Ríos de orillas fangosas con vegetación de Chenopodium rubri p. p. Bidention p. p.	1,71	8,00	8,00
92A0_0	Alamedas y saucedas arbóreas	21,36	100,00	100,00

## 3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.
Equipamientos	unto de informaci	Molino de San Antonio	1594	
Patrimonial	Conjunto histórico	Córdoba		BIC
Patrimonial	Monumento	Molino de la Alegría		BIC
Patrimonial	Monumento	Molino de San Rafael		BIC
Patrimonial	Monumento	Molinos de La Albolafia, de Enmedio, de Pápalo		BIC
Patrimonial	Monumento	Puente,su puerta y La Calahorra		BIC
Patrimonial	Vía pecuaria	Colada Del Paso Sur de La Población	14021051	
Patrimonial	Vía pecuaria	Cordel de Grada	14021005	
Patrimonial	Vía pecuaria	Vereda de Montilla	14021035	

## 3.5 AFECCIONES

### ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL

Alterada

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	Medio	Medio	Medio			
Urbanización, desarrollo residencial y comercial	Medio	Medio	Medio	Medio		



Grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia
Uso recursos biológicos (no agricultura/silvicultura)						
Intrusión humana y perturbaciones	Alto	Alto				
Contaminación	Bajo	Bajo		Bajo		
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		Bajo	

## 4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

DOMINIO PÚBLICO		100,00 % Total	Titularidad	Pública
DPMT		% Descripción		
DPH	21,36	% Descripción	Río Guadalquivir	
MP		% Descripción		
VP	-	% Descripción	Colada Del Paso Sur de La Población (14021051), Cordel de Grada (14021005), Vereda de Montilla (14021035)	

## PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Córdoba	Córdoba	PGOU	01/09/2009	SNU-EP	

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

Figura	Nombre	Código	Declaración	% Representación
Monumento Natural	Sotos de la Albolafia	223	23/11/2001	100

## 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.
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
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.
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 Los Sotos de la Albolafia

Código IHA IHA613006



### ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

**Nombre** Los Sotos de la Albolafia

**Código IHA** IHA613006

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Ceratophyllum demersum</i>	
Flora	<i>Fraxinus angustifolia</i>	
Flora	<i>Lemna gibba</i>	
Flora	<i>Myriophyllum verticillatum</i>	
Flora	<i>Phragmites australis</i>	
Flora	<i>Populus alba</i>	
Flora	<i>Typha dominguensis</i>	
Vertebrados	<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico
Vertebrados	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real
Vertebrados	<i>Ardea cinerea</i>	Garza real
Vertebrados	<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial
Vertebrados	<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera
Vertebrados	<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca
Vertebrados	<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común
Vertebrados	<i>Gallinago gallinago</i>	Agachadiza común
Vertebrados	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común
Vertebrados	<i>Ixobrychus minutus</i>	Avetorillo común
Vertebrados	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Martinete común
Vertebrados	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande
Vertebrados	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calamón común
Vertebrados	<i>Rallus aquaticus</i>	Rascón europeo