

---

# CATÁLOGO DE HUMEDALES DE ANDALUCÍA

---

## CONTENIDO

---

---

Descripción del proyecto.....	2
Contenidos.....	2
Información geográfica vectorial .....	2
Catálogo de Humedales .....	2
Cartografía poligonal Humedales de la Red de Seguimiento / Otros humedales registrados .....	5
Inventario de Lagunas del Abalarío.....	6
Inventario de Charcas de Interés Herpetológico de Cádiz.....	8
Inventario de Humedales históricos de Jaén .....	10
RELACIONES.....	12
humedalesSeg_catalogohumedales .....	12
InvLagAb_CatalogoHum .....	12
InvMasas_CatalogHum.....	12
humhistjaen_CatalogHum.....	12

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

NOMBRE	Catálogo de humedales de Andalucía	ABREVIACIÓN	
DESCRIPCIÓN	Información asociada a los humedales catalogados dentro del territorio andaluz: Red de Seguimiento, Inventario de Lagunas del Abalarario y Catálogo de Charcas de interés herpetológico de Cádiz. Año 2012.		

## CONTENIDOS

### INFORMACIÓN GEOGRÁFICA VECTORIAL

#### CATÁLOGO DE HUMEDALES

NOMBRE FÍSICO	<b>Catalogo_humedales</b>		
DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	Catálogo de humedales e información general		
MODELO DE DATOS GEOGRÁFICOS	<input type="checkbox"/> Polígono <input checked="" type="checkbox"/> Punto <input type="checkbox"/> Puntos múltiples <input type="checkbox"/> Líneas	<input type="checkbox"/> Con cota (Z) <input type="checkbox"/> Con medida (M)	
	<input type="checkbox"/> Anotación		
COMENTARIOS	<p>Catálogo de humedales e información general: humedales de la red de seguimiento, otros humedales de los que se tiene registro histórico, Inventario de Lagunas del Abalarario, Inventario de Humedales Históricos de Jaén e Inventario de Masas de Interés Herpetológico de Cádiz. Información sobre pertenencia a dichos inventarios.</p> <p>Información actualizada en 2012</p>		
AGRUPACIONES			

#### CAMPOS

NOMBRE	DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	COMENTARIOS (OPCIONAL)	TIPO DE DATO	VALOR POR DEFECTO
OBJECTID	OBJECTID		OID (4)	

NOMBRE	DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	COMENTARIOS (OPCIONAL)	TIPO DE DATO	VALOR POR DEFECTO
Shape	Shape		Geometría	
ID	Identificador		Double (8)	
COD_HUMEDAL	Código humedal		Double (8)	
COD_ABALARIO	Código Laguna Abalarío		Double (8)	
COD_CADIZ	Código Masa Agua Cádiz		Double (8)	
COD_HUMHISTJAEN	Código Hum Histórico Jaén		Short integer	
NOMBRE_HUM	Nombre humedal		String (100)	
NOMBRE_CHA	Nombre Masa Agua Cádiz		String (100)	
NOMBRE_LAG	Nombre Laguna Abalarío		String (100)	
NOMBRE_HUMHISTJAEN	Nombre Hum Histórico Jaén		String (100)	
OTROSNOBR	Otros nombres		String (100)	
OBSERV	Observaciones		String (100)	
HUM_RED_SE	Pertenece Red Seguimiento		Integer (4)	
HUM_ABALARIO	Pertenece Inventario Lagunas Abalarío		Integer (4)	
HUM_CADIZ	Pertenece Catálogo Masas Agua Cádiz		Integer (4)	
HUM_IHA	Pertenece IHA		Integer (4)	

NOMBRE	DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	COMENTARIOS (OPCIONAL)	TIPO DE DATO	VALOR POR DEFECTO
COD_IHA_RE	Código del humedal en la Red de Seguimiento		Double (8)	
HUM_RAMSAR	Pertenece lista Ramsar		Integer (4)	
COD_RAMSAR	Código RAMSAR		String	
Nombre_RAMSAR	Nombre del humedal en la lista RAMSAR		String	
IEZH	Incluido en el Inventario Español de Zonas húmedas.		Integer (4)	
COD_IEZH	Código en el Inventario Español de Zonas húmedas.		String	
CARTO_POLI	Cartografiado como humedal Red Seguimiento - Otros		Integer (4)	
CARTO_VEGE	Tiene cartografía de vegetación asociada		Integer (4)	
CARTO_MEDW	Tiene cartografía Medwet asociada		Integer (4)	
DATOS_METE	Tiene datos meteorológicos asociados		Integer (4)	
CENSOS_AVE	Contiene información de censos de aves		Integer (4)	

NOMBRE	DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	COMENTARIOS (OPCIONAL)	TIPO DE DATO	VALOR POR DEFECTO
ESTUDIOS_H	Contiene cartografía de Estudios Hidrogeológicos		Integer (4)	
PLAN_HUMED	Incluido en el Plan de Andaluz de Humedales		Integer (4)	
PROG_GESTI	Humedal del Programa Andaluz de Gestión de Humedales		Integer (4)	
POINT_X	X UTM 30		Double (8)	
POINT_Y	Y UTM 30		Double (8)	

---

**CARTOGRAFÍA POLIGONAL HUMEDALES DE LA RED DE SEGUIMIENTO / OTROS HUMEDALES REGISTRADOS**

---

NOMBRE FÍSICO	<b>Humedales_Red_seg_y_otros</b>		
DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	Cartografía poligonal de humedales pertenecientes a la Red Seguimiento y otros humedales de los que existe información catalogada.		
MODELO DE DATOS GEOGRÁFICOS	<input checked="" type="checkbox"/> Polígono <input type="checkbox"/> Punto <input type="checkbox"/> Puntos múltiples <input type="checkbox"/> Líneas	<input type="checkbox"/> Con cota (Z) <input type="checkbox"/> Con medida (M)	
	<input type="checkbox"/> Anotación		
COMENTARIOS	Cartografía poligonal de humedales pertenecientes a la Red Seguimiento y otros humedales de los que existe información catalogada.  Información actualizada en 2012.		
AGRUPACIONES			

---

CAMPOS

NOMBRE	DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	COMENTARIOS (OPCIONAL)	TIPO DE DATO	VALOR POR DEFECTO
OBJECTID	OBJECTID		OID (4)	
Shape	Shape		Geometría	
COD_HUMEDAL	Código humedal		Double (8)	
NOMBRE	Nombre		String (254)	
SUPERFICIE	Superficie (m2)		Double (8)	
FECHA_INCL	Fecha de digitalizacion		Date (8)	
FUENTE	Fuente		String (50)	
FECHA_MODI	Fecha de modificación 1		Date (8)	
OBSERVACIO	Observaciones 1		String (255)	
FECHA_MODI_1	Fecha de modificación 2		Date (8)	
OBSERVAC_1	Observaciones 2		String (255)	

INVENTARIO DE LAGUNAS DEL ABALARIO

NOMBRE FÍSICO	<b>Inv_Lagunas_Abalario</b>	
DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	Inventario Lagunas Abalario. Año 2006	
MODELO DE DATOS GEOGRÁFICOS	<input checked="" type="checkbox"/> Polígono <input type="checkbox"/> Punto <input type="checkbox"/> Puntos múltiples <input type="checkbox"/> Líneas	<input type="checkbox"/> Con cota (Z) <input type="checkbox"/> Con medida (M)
	<input type="checkbox"/> Anotación	
COMENTARIOS		
AGRUPACIONES		

CAMPOS

NOMBRE	DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	COMENTARIOS (OPCIONAL)	TIPO DE DATO	VALOR POR DEFECTO
OBJECTID	OBJECTID		OID (4)	
Shape	Shape		Geometría	
FORMACION	Formación		Integer (4)	
NUMINVENT	Código		Double (8)	
NOMBRE	Nombre		String (55)	
X_UTM30	X UTM 30		Integer (4)	
Y_UTM30	Y UTM 30		Integer (4)	
REGIMEN_H_	Régimen hídrico		String (13)	
ECOTOP	ECOTOP		String (140)	
ECOSECCIO	ECOSECCIO		String (254)	
ECODISTRIT	ECODISTRIT		String (254)	
ALTI_MSNM	Altitud msnm		Double (8)	
SUPERF_M2	Superficie (m2)		Double (8)	
SUPERF_HA	Superficie (Ha)		Double (8)	
SUPERF_KM2	Superficie (km2)		Double (8)	
PROF_CM	Profundidad (cm)		String (10)	
LONG_MAX_M	Longitud maxima (m)		Double (8)	
ANCH_MAX_M	Anchura maxima (n)		Double (8)	
PERIMET_M	Perímetro (m)		Double (8)	
IND_FORMA	Índice de forma		Double (8)	
LAG_PROX	Lagunas próximcas		Double (8)	
LAG_PROX_M	Distancia laguna próxima (m)		Double (8)	

NOMBRE	DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	COMENTARIOS (OPCIONAL)	TIPO DE DATO	VALOR POR DEFECTO
DREN_PRO	DREN_PRO		String (254)	
DRE_PRO_M	DRE_PRO_M		Double (8)	
DRE_PRO_KM	DRE_PRO_KM		Double (8)	
ESTADO	ESTADO		String (254)	
IMPACTOS	IMPACTOS		String (254)	
ESZACALLÓN	Es zacallón		String (13)	
TIENEZACA	TIENEZACA		String (11)	
EXIST_INFO	EXIST_INFO		String (11)	
COMENTAR	Comentarios		String (254)	

---

**INVENTARIO DE CHARCAS DE INTERÉS HERPETOLÓGICO DE CÁDIZ**

---

NOMBRE FÍSICO	<b>Inv_Masas_Int_Herp_Cadiz</b>		
DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	Inventario Masas Cádiz. Año 2002		
MODELO DE DATOS GEOGRÁFICOS	<input checked="" type="checkbox"/> Polígono <input type="checkbox"/> Punto <input type="checkbox"/> Puntos múltiples <input type="checkbox"/> Líneas <input type="checkbox"/> Anotación	<input type="checkbox"/> Con cota (Z) <input type="checkbox"/> Con medida (M)	
COMENTARIOS			
AGRUPACIONES			

**CAMPOS**

NOMBRE	DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	COMENTARIOS (OPCIONAL)	TIPO DE DATO	VALOR POR DEFECTO
--------	---------------------------	------------------------	--------------	-------------------

NOMBRE	DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	COMENTARIOS (OPCIONAL)	TIPO DE DATO	VALOR POR DEFECTO
OBJECTID	OBJECTID		OID (4)	
Shape	Shape		Geometría	
ID_MASAS	Código masa		Double (8)	
IDENTIFICA	Identificación charca		String (255)	
FECHA	Fecha		Date (8)	
MUNICIPIO	Municipio		String (255)	
NOMBRE_FIN	Nombre de la finca		String (255)	
PROPIEDAD_	Propiedad de la finca		String (255)	
XUTM	X UTM 30		Integer (4)	
YUTM	Y UTM 30		Integer (4)	
ALTITUD	Altitud		Integer (4)	
DIST_OTROP	Distancia a otro punto de agua		String (255)	
CARACTER	Carácter		String (255)	
TIPO	Tipo		String (255)	
SUPERFICIE	Superficie		Integer (4)	
PROF_MAX	Profundidad máxima		Double (8)	
APORTES	Aportes		String (255)	
CALIDAD_AG	Calidad aguas		String (255)	
USO	Uso		String (255)	
SUSTRATO	Sustrato		String (255)	
ESPVEG_DOM	Especie vegetal dominante en el borde		String (255)	

NOMBRE	DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	COMENTARIOS (OPCIONAL)	TIPO DE DATO	VALOR POR DEFECTO
ESPVEG_ACU	Especie de vegetación acuática dominante		String (255)	
COBERTURA_	Cobertura del borde		Double (8)	
HABITAT	Hábitat		String (255)	
VEG_REPRES	Vegetación representativa		String (255)	
FAUNA_REPRES	Fauna representativa		String (255)	
REFUGIOS	Refugios		String (255)	
PELIGROS	Peligros		String (255)	
LARVAS	Larvas		String (255)	
JUVENILES_	Juveniles adultos		String (255)	
OTRAS_ESPE	Otras especies		String (255)	
REPTILES_A	Reptiles acuáticos		String (255)	
DEPREDADOR	Depredadores		String (255)	
AMENAZA	Amenaza		String (255)	
ACTUACIONE	Actuaciones		String (255)	
PROTECCION	Protección actual		String (255)	
INTERES_AN	Interés anfibios		String (255)	
HOJA50000	Hoja 1:50.000		String (255)	
AREA	Superficie (m2)		Double	

---

INVENTARIO DE HUMEDALES HISTÓRICOS DE JAÉN

---

NOMBRE FÍSICO	<b>hum_hist_jaen</b>
---------------	----------------------

ALIAS	Inventario de Humedales históricos de Jaén. 2006	
MODELO DE DATOS GEOGRÁFICOS	<input checked="" type="checkbox"/> Polígono <input type="checkbox"/> Punto <input type="checkbox"/> Puntos múltiples <input type="checkbox"/> Líneas	<input type="checkbox"/> Con cota (Z) <input type="checkbox"/> Con media (M)
	<input type="checkbox"/> Anotación	
DESCRIPCIÓN	Humedales del Inventario de humedales históricos de Jaén. Año 2006.	
AGRUPACIONES		

### CAMPOS

NOMBRE	ALIAS	DESCRIPCIÓN (OPCIONAL)	TIPO DE DATO	VALOR POR DEFECTO
OBJECTID	OBJECTID		OID	
Shape	Shape		Geometry (0)	
COD_HUMHISTJAEN	COD_HUMHISTJAEN		Small Integer (0, 0)	
NOMBRE_HUM	NOMBRE_HUM		String (30)	
AREA	AREA		Double (0, 0)	
PERIMETER	PERIMETER		Double (0, 0)	
HECTARES	HECTARES		Double (0, 0)	
ID_H50	ID_H50		String (6)	
REG_HIDRIC	REG_HIDRIC		String (25)	
AGRESION	AGRESION		String (200)	
NIDIF_1	NIDIF_1		String (200)	
NIDIF_2	NIDIF_2		String (200)	
INVERN	INVERN		String (150)	
PASO_01	PASO_01		String (200)	
PASO_02	PASO_02		String (181)	
PASO_03	PASO_03		String (190)	
OTRA_SPS	OTRA_SPS		String (48)	
REINTROD	REINTROD		String (11)	
HAB_LIC1	HAB_LIC1		String (154)	
HAB_LIC2	HAB_LIC2		String (161)	
Shape_Leng	Shape_Leng		Double (0, 0)	

## RELACIONES

### HUMEDALESSEG\_CATALOGOHUMEDALES

NOMBRE FÍSICO	humedalesSeg_catalogohumedales	
ORIGEN	Humedales_Red_seg_y_otros \ COD_HUMEDA	
DESTINO	Catalogo_humedales \ COD_HUMEDA	
ETIQUETAS	DE ORIGEN A DESTINO	Catalogo_humedales
	DE DESTINO A ORIGEN	Humedales_Red_seg_y_otros
CARDINALIDAD	1..N	
REGLA DE INTEGRIDAD		

### INVLAGAB\_CATALOGOHUM

NOMBRE FÍSICO	InvLagAb_CatalogoHum	
ORIGEN	Inv_Lagunas_Abalario \ NUMINVENT	
DESTINO	Catalogo_humedales \ COD_ABALAR	
ETIQUETAS	DE ORIGEN A DESTINO	Catalogo_humedales
	DE DESTINO A ORIGEN	Inv_Lagunas_Abalario
CARDINALIDAD	1..N	
REGLA DE INTEGRIDAD		

### INVMASAS\_CATALOGHUM

NOMBRE FÍSICO	InvMasas_CatalogHum	
ORIGEN	Inv_Masas_Int_Herp_Cadiz \ ID_MASAS	
DESTINO	Catalogo_humedales \ COD_CADIZ	
ETIQUETAS	DE ORIGEN A DESTINO	Catalogo_humedales
	DE DESTINO A ORIGEN	Inv_Masas_Int_Herp_Cadiz
CARDINALIDAD	1..N	
REGLA DE INTEGRIDAD		

### HUMHISTJAEN\_CATALOGHUM

NOMBRE FÍSICO	Humhistjaen_CatalogHum	
---------------	------------------------	--

ORIGEN	Humedales_hist_jaen \ COD_HUMHISTJAEN	
DESTINO	Catalogo_humedales \ COD_HUMHISTJAEN	
ETIQUETAS	DE ORIGEN A DESTINO	Catalogo humedales
	DE DESTINO A ORIGEN	Humedales hist. Jaén
CARDINALIDAD	1..N	
REGLA DE INTEGRIDAD		