

---

# CARTOGRAFÍA DE VEGETACIÓN ASOCIADA A 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
Vegetación.....	6
Puntos de muestreo de vegetación .....	8
RELACIONES .....	9
CatalogHum_VegetHum.....	10
CatalogHum_VegetPm .....	10
humedalesSeg_catalogohumedales .....	10

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

NOMBRE	Cartografía de vegetación asociada a humedales de Andalucía.	ABREVIACIÓN	
DESCRIPCIÓN	Cartografía de vegetación asociada a humedales de Andalucía y codificación MedWet. Información incorporada en el Subsistema de Humedales. Año 2007. Escala 1:10.000. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.		

## 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 type="checkbox"/> Con cota (Z)  <input type="checkbox"/> Con medida (M)
	<input checked="" type="checkbox"/> Punto	
	<input type="checkbox"/> Puntos múltiples	
	<input type="checkbox"/> Líneas	
	<input type="checkbox"/> Anotación	
COMENTARIOS	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 Abalario, Inventario de Humedales Históricos de Jaén e Inventario de Masas de Interés Herpetológico de Cádiz. Información sobre pertenecencia a dichos inventarios.  Información actualizada en 2013	
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 2013		
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)	

## VEGETACIÓN

NOMBRE FÍSICO	<b>Vegetacion_Humedales</b>	
DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	Vegetación asociada a zonas húmedas. Año 2007	
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		
AGRUPACIONES		

## CAMPOS

NOMBRE	DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	COMENTARIOS (OPCIONAL)	TIPO DE DATO	VALOR POR DEFEECTO
OBJECTID	OBJECTID		OID (4)	
Shape	Shape		Geometría	
AREA	Área		Double (8)	
PERIMETER	Perímetro		Double (8)	
COD_TIPOUN	Código Tipo Unidad		Double (8)	
PROYECTO_Z	Código proyecto		String (50)	
COD_POLIGO	Código polígono		Double (8)	
COD_UNIDAD	Código unidad		Double (8)	
SPACIO	Espacio		String (16)	
EST_ARBOR	Estrato arbóreo		String (20)	
EST_ARBUS	Estrato arbustivo		String (20)	
EST_HERBA	Estrato herbáceo		String (20)	
COB_DESNUD	Cobertura suelo desnudo		String (20)	
COD_TIPO_1	Código tipo 1		Integer(4)	
ESPACIO	Espacio		String (50)	
COD_TIPO_2	Código tipo 2		Integer(4)	
COD_UNBIO	Código Unidad biogeográfica		Integer(4)	
COD_PISO	Código Piso bioclimático		Integer(4)	
COD_OMBROC	Código Ombroclima		Integer(4)	
COD_USO	Código Uso		Integer(4)	
COD_SERIE	Código Serie		Integer(4)	
COMUN	Comunidad		Integer(4)	
CL_COMBUST	Clase de combustible		Integer(4)	

NOMBRE	DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	COMENTARIOS (OPCIONAL)	TIPO DE DATO	VALOR POR DEFECTO
DESCRIPCIO	Descripción		String (254)	
Cod_proy_z	Código proyecto		String (50)	
PREDOM	Predominante		Integer(4)	
COD_COMB	Código combustible		Integer(4)	
COMBUST	Combustible		String (254)	
UNIDAD_BIO	Unidad Biogeográfica		String (200)	
COD_AUX	Código auxiliar		Integer(4)	
PISO_BIOC	Piso bioclimático		String (30)	
OMBROCLIMA	Ombroclima		String (25)	
SERIE	Serie		String (200)	
COD_USO_1	Código Uso		Integer(4)	
DESCRIPC_1	Descripción		String (90)	
Shape_Leng	Shape_Leng		Double (8)	
NIVEL1_USO	Nivel 1 Uso		Small integer(2)	
leyenda	Leyenda		String (250)	
COD_HUMEDA	Código del humedal		Double (8)	
NOMBRE_HUMED A	Nombre del humedal		String (50)	

---

**PUNTOS DE MUESTREO DE VEGETACIÓN**

---



NOMBRE FÍSICO	<b>Veget_hum_PuntosMuestreo</b>	
DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	Muestreos Vegetación asociada a zonas húmedas. Año 2007	
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		
AGRUPACIONES		

#### CAMPOS

NOMBRE	DESCRIPCIÓN CORTA O ALIAS	COMENTARIOS (OPCIONAL)	TIPO DE DATO	VALOR POR DEFECTO
OBJECTID	OBJECTID		OID (4)	
Shape	Shape		Geometría	
COD_PROY_Z	Código proyecto		String (50)	
ESPACIO	Espacio		String (50)	
NUM_PUNTO_	NUM_PUNTO_		Double (8)	
NUM_PUNTO	NUM_PUNTO		Double (8)	
COD_MUES	Código muestreo		Double (8)	
UNIDAD	Unidad		Double (8)	
COD_HUMEDA	Código del humedal en el que se efectúan las muestras		Double (8)	
NOMBRE_HUM	Nombre del humedal en el que se efectúan las muestras		String (50)	

#### RELACIONES

### CATALOGHUM\_VEGETHUM

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

### CATALOGHUM\_VEGETPM

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

### 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		